

Obchodní podmínky

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)

„Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice“

mezi:

1. Objednatel:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
se sídlem	Palackého náměstí 222/1, 680 11 Boskovice
Zastoupený ve věcech smluvních:	Mgr. Alena Svanovská, ředitelka
Zastoupený ve věcech technických:	Mgr. Petr Drahoš
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Číslo účtu:	138 808 8284/2700
IČ:	00241881

2. Zhotovitel: **ENBRA, a.s.**
Durdáková 1786/5, 613 00 Brno
zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl
B, vložka 6085

(dále jen zhotovitel)

3. Objednatel pověřil:

- a) jednáním a úkony v technických záležitostech t
- b) jednáním a úkony ve smluvních záležitostech s

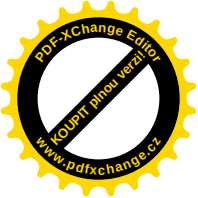
4. Zhotovitel pověřil:

- a) jednáním a úkony ve smluvních záležitostech této smlouvy:

b) jedn

c) výk

Ke změně pověřených pracovníků nebo rozsahu jejich oprávnění postačí oznámení druhé smluvní straně doporučeným dopisem nebo zápisem do stavebního deníku (SD).
ve smlouvě společně jen jako „smluvní strany“



Preambule

Účelem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností obou smluvních stran při provádění díla na podkladě této smlouvy.

I.

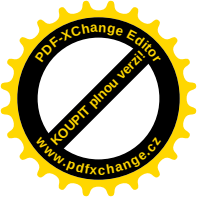
Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel byl k realizaci díla vybrán na základě výběrového řízení v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na kterou se nevztahuje povinnost provést zadávací řízení dle zákona.
- 1.2 Předmětem smlouvy je provedení investiční akce s názvem stavby „Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice“ (dále jen „dílo“).
- 1.3 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II této smlouvy, svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.

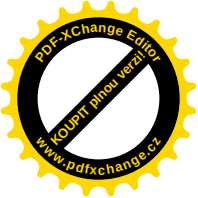
II.

Předmět díla

- 2.1 Smlouvou o dílo se zavazuje zhotovitel k provedení díla specifikovaného dále v podmínkách této smlouvy o dílo a projektovou dokumentací, kterou vypracovala společnost Jakub Tichý s.r.o., Kollárova 1260/20, 680 01 Boskovice, IČ: 06786448, a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení. Součástí realizace díla je i záruční servis.
- 2.2 Dílem se rozumí rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice, spočívající ve výměně plynových kotlů za kondenzační, výměně potrubních rozvodů v kotelně včetně rozdělovače/sběrače, čerpadel atd., vyčištění a hydraulické vyvážení otopné soustavy, instalaci regulace otopných těles a souvisejících stavebních prací.
- 2.3 Součástí díla je rovněž:
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, zejména pak průzkum objektu před zahájením prací,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů,
 - zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
 - všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby,
 - zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 2 ks i digitální podobě na CD nosiči v počtu 2 ks (výkresová část bude zpracována ve formátu *.dwg, textové části budou zpracovány ve formátu *.doc pro MS Word, tabulky ve formátu *.xls pro MS Excel),

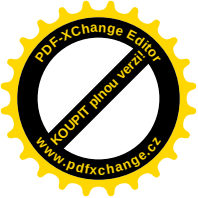


- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - provedení přejímky stavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních,
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/97 Sb. prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních.
- 2.4 Dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace. Jde o úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 2.5 Součástí díla jsou všechny práce a dodávky nezbytné k realizaci veřejné zakázky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby.
- 2.6 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele.
- 2.7 Nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 2.8 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že



disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

- 2.9 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 2.10 Předmětem díla je tedy realizace díla „na klíč“.
- 2.11 Místem plnění veřejné zakázky je Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace, Palackého náměstí 222/1, 680 11 Boskovice.
- 2.12 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy, se svojí nabídkou ze dne 19.6.2024, kterou tvoří také podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby a se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace zadání této zakázky.
- Poznámka: v místě vyznačeném třemi hvězdičkami zpracovatel návrhu smlouvy uvede datum své nabídky.*
- 2.13 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích (všechny zkoušky a revize budou provedeny za účasti zástupce objednatele, který o nich bude informován min. 3 dny předem), předáním dokumentace skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, předáním listiny o záruce za odstranění vad dle této smlouvy a odstraněním všech vad a nedodělků.
- 2.14 Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti projektové dokumentaci, musí být osobou pověřenou pro jednání ve věcech technických za objednatele předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, případné snížení ceny díla bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů (zejména se zákonem o zadávání veřejných zakázek).
- 2.15 Zhotovitel prohlašuje, že mu při podpisu této smlouvy byla předána projektová dokumentace definovaná v čl. 2.1. Zhotovitel přijímá projektovou dokumentaci jako dostatečnou pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezujícími dílo v plném rozsahu seznámil a že jsou mu známy technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě tří dnů od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 2.16 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.



Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona o zaměstnanosti a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

Zhotovitel se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon).

2.17 Závazek dodavatele k ochraně životního prostředí:

Odpad vniklý na stavbě bude odvezen a uložen výhradně v zařízeních, které jsou k nakládání s odpady určeny, případně ekologicky recyklován. Původcem odpadů je zhotovitel stavby, jehož povinnosti jsou jednoznačně stanoveny zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Evidence odpadů bude vedena podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu nakládání (využití, odstranění), bude předložena při kolaudaci stavby a na OŽP městského příslušného úřadu s rozšířenou působností.

Zhotovitel předloží doklady o likvidaci a naložení odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně dokladů o uhrazení poplatků, doklady budou označeny názvem stavby „Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice“ a dále budou doklady obsahovat:

- název příjemce odpadu včetně IČO;
- název původce odpadu;
- datum a čas uložení odpadu;
- registrační značka auta, které odpad přivezlo;
- hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností);
- původ odpadu (název stavby);
- název odpadu;
- kód odpadu;
- název či místo provozovny, kde se odpad ukládá;
- kdo odpad převzal;
- kdo odpad odevzdal.

III.

Doba plnění

3.1 Zhotovitel zahájí práce na díle po protokolárním předání staveniště. Staveniště bude předáno do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy o dílo. Práce na díle budou zahájeny do 5 pracovních dnů od předání staveniště.

3.2 Zhotovitel se zavazuje dílo kompletně dokončit bez vad a nedodělků maximálně do 30.09.2024.

Pokud zhotovitel nedodrží výše uvedený termín, podléhá toto nedodržení smluvní pokutě v souladu s článkem XII. této smlouvy.

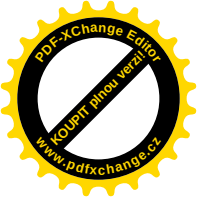
- 3.3 Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi smluvními stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinnosti.
- 3.4 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla.
- 3.6 Zhotovitel je povinen předat dokumentaci skutečného provedení díla. Realizační projektovou dokumentaci včetně jejích případných změn je zhotovitel povinen předat objednateli v listinné podobě v počtu 2 ks a v digitální podobě v počtu 1ks.

IV. Cena díla

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele.
Cena díla činí:

	Cena bez DPH v Kč	Výše DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Celková cena celkem	3.997.084,18	839.387,68	4.836.471,86

- 4.2 Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. Cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku zhotovitele nutných k úplné a řádné realizaci díla a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Cenu je možné překročit v případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH. V takovém případě bude cena díla opravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.3 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.4 V případě víceprací a méně prací bude objednatel postupovat v souladu se zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrnych cen v aktuálním znění, vydaných RTS, a. s. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.
- 4.4.2 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.
- 4.4.3 Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

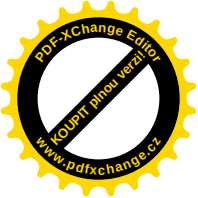


- 4.5 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.2 Cena bude objednatelem uhrazena placena na základě faktury zhotovitele, přičemž zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu dokončené stavby (díla) a po vyklizení staveniště
- 5.3 Objednatel je oprávněn pozastavit 10% z celkové ceny díla bez DPH do doby odstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí, díla bez vad a nedodělků. Objednatel je povinen uvolnit pozastávku do 15ti dnů od předání díla bez vad a nedodělků.
- 5.4 Faktura musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných právních předpisů, zejména musí obsahovat:
- číslo faktury
 - název projektu
 - označení Zhotovitele a Objednatele
 - účtovanou částku
 - datum vystavení a datum splatnosti
 - razítko a podpis osoby oprávněné vydat fakturu
 - všechny ostatní podrobnosti, které je třeba povinně uvést v daňovém dokladu v souladu s platnými zákony
 - konkrétní soupis prací, na základě, kterých se fakturuje a zjišťovací protokol
 - bankovní údaje Zhotovitele, na něž má být plněno
- 5.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit objednateli opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 5.7 této smlouvy o dílo, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.
- 5.6 Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran do 30-ti dnů od doručení faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- 5.7 Objednatel je oprávněn do 10 dnů od doručení vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu



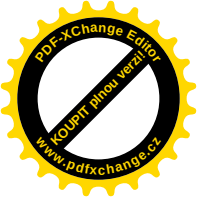
musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

- 5.8 Při poskytnutí prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb.

VI.

Staveniště

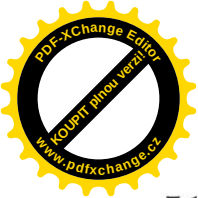
- 6.1 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2 Staveniště bude zhotoviteli předáno do 5 dnů ode dne účinnosti smlouvy, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.5 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 6.6 Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- 6.7 V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 6.8 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 6.9 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.
- 6.10 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.



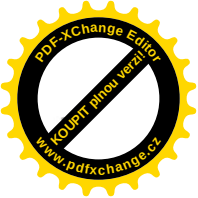
VII.

Provádění díla

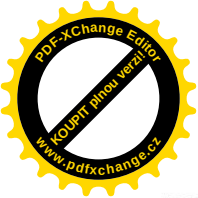
- 7.1 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen „stavební zákon“) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 7.2 Stavební deník bude veden v originále se 3 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin.
- 7.3 Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.4 První kopii obdrží objednatel, druhou kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a třetí obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla.
- 7.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním stavby. V případě výskytu vad nebo nedodělků, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 7.6 Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let má objednatel.
- 7.7 Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora zadávacího projektu ke změnám.
- 7.8 Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dozoru a státního stavebního dohledu.
- 7.9 Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po předání stavby, a v případě, že objednatel zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých při předání stavby, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 7.10 Pověřeným správcem stavby za objednatele, odpovědným za výkon stavebního dozoru, je Ing. Petr Skřípský (dále TD). Objednatel upozorňuje, že technický dozor nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba s ním propojená. TD objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 11.6.
- 7.11 Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být do 3 pracovních dnů písemně odsouhlaseny TD objednatele.



- 7.12 Zhotovitel je povinen předávat TD objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.
- 7.13 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutí a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. (zákon o odpadech). Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání stavby zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů včetně stanoviska příslušného orgánu.
- 7.14 Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány 1x za týden. Opatření dohodnutá při technických a kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.
- 7.15 TD objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TD objednatel dočasně zastaveno.
- 7.16 Zhotovitel vyzve objednatel prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatel.
- 7.17 V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatel nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 7.18 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 7.19 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatel na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.20 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.21 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.



- 7.22 Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné podzhotovitele (poddodavatele), než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna podzhotovitelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo.
- 7.23 Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňovat poddodavatel původní; V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové porušení.
- 7.24 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
- 7.25 Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 7.26 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 7.27 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání stavby dle zákona č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokladat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.
- 7.28 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatele k odsouhlasení plán kontrol a zkoušek. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu objednatele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací. Plán kontrol a zkoušek by měl vycházet z realizační dokumentace, ČSN, TKP Povinností zhotovitele je zvát zástupce TD na přejímky všech stavebních konstrukcí před jejich případným zakrytím. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla.
- 7.29 Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod el. energie, inženýrské sítě, ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm. Veškeré práce budou probíhat tak, aby nebyli omezeni žáci školy, a proto součástí realizace díla budou i úklidové práce v průběhu výstavby, rekonstrukce a nástavby, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny).

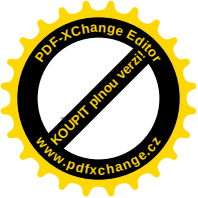


- 7.30 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště.
- 7.31 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména se jedná o:
- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
 - dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
 - přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
 - řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
 - včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
 - včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
 - včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
 - řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činností vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.
- 7.32 Zhotovitel prohlašuje, že v případě, kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

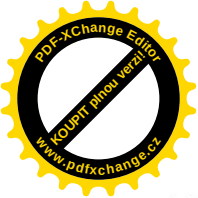
VIII.

Převzetí díla

- 8.1 Řádným provedením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla v souladu s touto smlouvou.
- 8.2 Po dokončení díla písemně nejpozději 10 pracovních dnů předem vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení bude ukončeno do pěti pracovních dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.
- 8.3 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:
- stavební deník,



- doklad o uvedení kotle do provozu certifikovaným technikem pro dodávaný kotel
 - zpráva o napojení kotle na systém vytápění
 - doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy,
 - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny.
 - protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů,
 - dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, označené názvem stavby
 - a) a dále budou doklady obsahovat:
 - b) - název příjemce odpadu včetně IČO;
 - c) název původce odpadu;
 - d) datum a čas uložení odpadu;
 - e) registrační značka auta, které odpad přivezlo;
 - f) hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností);
 - g) původ odpadu (název stavby);
 - h) název odpadu;
 - i) kód odpadu;
 - j) název či místo provozovny, kde se odpad ukládá;
 - k) kdo odpad převzal;
 - l) kdo odpad odevzdal.
 - závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení a jakosti díla,,
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy a výsledky předepsaných měření (emisí apod.)
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakových nádob apod.).
- 8.4 Dokumentace skutečného provedení díla – bude provedena podle následujících zásad:
- do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko,
- 8.5 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí zhotoveného díla.

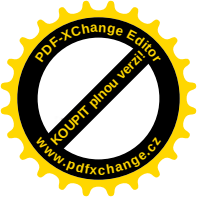


- 8.7 V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci předávacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do tří týdnů od jejich zjištění.

IX.

Záruční podmínky

- 9.1 Zhotovitel poskytuje záruku v délce 60 měsíců na stavební část a 24 měsíců na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií, materiálů. Záruční lhůta začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, začíná plynout výše uvedená záruka na každou takto předanou část ode dne jejího předání a převzetí.
- 9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5 Jestliže zhotovitel neodstraní vadu do 14 dnů je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.
- 9.6 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 9.7 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bez zbytečného prodlení, tj. téměř okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatelem. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
- 9.8 Oznámení o ukončení opravy vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.



X.

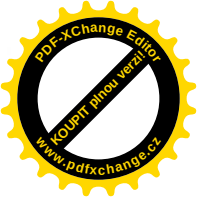
Odpovědnost za škodu

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.
- 10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé realizované části díla, která bude takto předávána, na objednatele jejím předáním a převzetím.
- 10.3. Objednatel je vlastníkem zhotovovaného díla. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného ukončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- 10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které objednateli nebo třetím osobám způsobil při provádění díla porušením svých právních povinností.
- 10.7 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré finanční částky, které na objednateli uplatnila jakákoliv třetí osoba za zhotovitelem způsobené porušení právních povinností.

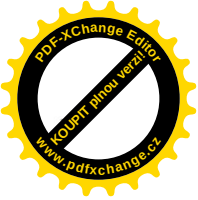
XI.

Sankce

- 11.1 V případě nedodržení dokončení kompletního díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
- 11.2 Pokud zhotovitel nepředloží do termínu zahájení díla objednateli doklady o svém pojištění odpovědnosti a pojištění stavby, tedy příslušné pojistné smlouvy a potvrzení o zaplacení pojistného, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % (jedno procento) ze sjednané ceny díla bez DPH. Objednatel je oprávněn požadovat smluvní pokutu ve stejné výši, pokud následně zjistí, že zhotovitel některé pojištění neudrží na sjednaná rizika nebo ve sjednaném rozsahu, resp. výši pojistného plnění.
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.4 Pokud zhotovitel:
 - nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;



- nezajistí řádnou účast najednání kontrolního dne, statutárního kontrolního dne nebo jiné schůzky na stavbě;
 - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
 - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole TDI;
uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 2.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
- 11.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 11.6 Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Pozemní stavby“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.7 Pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vytčené záruční vady díla nebo nenastoupí včas k jejich odstranění, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 11.8 Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 15 dnů od vystavení faktury. Objednatel má právo jednostranně započíst vlastní pohledávku z titulu smluvní pokuty i vůči nesplatným vzájemným pohledávkám zhotovitele.
- 11.9 Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.
- 11.10 Pro případ prodlení objednatele s placením splatných peněžitých závazků vůči zhotoviteli se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,01 % denně z dlužné částky.
- 11.11 Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.
- 11.12 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
- 11.13 Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury s vyčíslením smluvní pokuty).



XII.

Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy dle § 2002 občanského zákoníku, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 64/2017 Sb., insolvenčního zákona,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení
- 12.2 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy, pokud se účastníci nedohodnou jinak.

XIII.

Pojištění díla

Zhotovitel je povinen sjednat a po celou dobu trvání jeho závazků dle smlouvy udržovat následující pojištění:

13.1. Pojištění zhotovitele

13.1.1 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno ve prospěch objednatele pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude činit minimálně 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli při podpisu smlouvy a doložit ji jako nedílnou součást smlouvy o dílo.

13.1.2 Zhotovitel se zavazuje uzavřít ve prospěch objednatele pojištění stavebně montážních rizik na budovy, které jsou předmětem díla, přičemž výše pojistné částky bude rovna celkové hodnotě díla. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků atd.). Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli nejpozději při předání staveniště a toto pojištění udržovat po celou dobu realizace díla v platnosti.

13.1.3 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.

13.1.4 Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

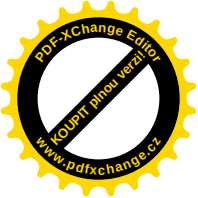
13.1.5 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli pojistné smlouvy dle odst. 13.1.1 a 13.1.2 této smlouvy. Nebude-li tyto pojištění platné po celou dobu realizace stavby, jedná se o podstatné porušení smlouvy o dílo, objednatel má tak právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

13.2. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

13.2.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

13.2.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

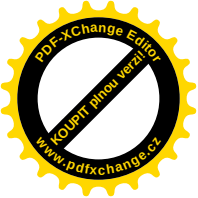
13.2.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.



XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1 Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.2 Objednatel si vyhrazuje právo zredukovat předmět díla.
- 14.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou Smluvních stran.
- 14.6 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany sjednávají, že Smlouvu uveřejní prostřednictvím registru smluv Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že Smlouva s ohledem na plnění z veřejných prostředků včetně spolufinancování z dotace neobsahuje obchodní tajemství Zhotovitele.
- 14.7 Smluvní strany tímto v rozsahu přípustném dle příslušných právních předpisů dále sjednávají, že ustanovení § 1748, §§ 1798–1800, § 1936, §1957, §§ 1977 až 1979, § 2104, § 2112, §§ 2126 a 2127 ObčZ se pro účely této Smlouvy neuplatní, a to ani analogicky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 ObčZ.
- 14.8 Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.9 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.10 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.11 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.12 Smlouva se řídí českým právním řádem.



14.13 Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

14.14 Tato smlouva může být vyhotovena v elektronické podobě s připojenými elektronickými podpisy smluvních stran. V takovém případě každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu podepsala osoba, která jedná jejím jménem a která má právo připojit uznávaný, resp. v případě objednatele kvalifikovaný, elektronický podpis, který splňuje požadavky ust. § 6 odst. 2 zákona č. 279/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v platném znění, a že v případě, kdy byl elektronický dokument podepsán způsobem podle ust. § 5 téhož zákona, byl tento dokument opatřen elektronickým časovým razítkem podle ust. § 11 zákona.

Pro případ, že by tato smlouva byla uzavřena v listinné podobě platí, že smlouva bude vyhotovena ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, kdy dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel. Každý stejnopis Smlouvy bude obsahovat pevně připojené přílohy nebo volně – na technickém nosiči dat (bude podepsán permafíxem), bude smluvními stranami parafována každá strana těchto dokumentů s výjimkou poslední strany Smlouvy (bez příloh), kde bude Smlouva podepsána osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.

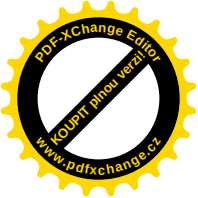
14.15 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Místní příslušnost soudu se řídí sídlem objednatele. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

14.16 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě, které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.

14.17 Všechny písemnosti, výzvy, sdělení, podněty, pozvánky apod. předávané dle této smlouvy zhotovitelem objednateli, bude zhotovitel objednateli předávat cestou pověřené osoby ve věcech technických.

14.18 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelní pohromy apod.

14.19 Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.



14.20 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- 1 - oceněný podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr
- 2 - časový harmonogram výstavby
- 3 - kopie smlouvy o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě (pojistná smlouva bude předložena vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy)
- 4 - kopie smlouvy o pojištění stavebně montážních rizik (pojistná smlouva bude předložena vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy)

V Boskovicích, dne: 26.6.2024

V Brně, dne: 24.6.2024

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Mgr. Alena Svanovská
ředitel

Karel Vlach, MBA, generální ředitel
Člen představenstva ENBRA, a.s.



REKAPITULACE NÁKLADŮ

REKONSTRUKCE KOTELNY A OTOPOVÉ SOUSTAVY GYMNÁZIA BOSKOVICE

		cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
SO 01	REKONSTRUKCE KOTELNY A OTOPOVÉ SOUSTAVY GYMNÁZIA BOSKOVICE	<i>Stavební část</i>		
		D.1.1 ARCHITETKONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - BOURÁNÍ	128 564,48 Kč	155 563,02 Kč
		D.1.1 ARCHITETKONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - NOVÝ STAV	878 862,18 Kč	1 063 423,24 Kč
		D.1.4.1 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	2 417 000,00 Kč	2 924 570,00 Kč
		D.1.4.2 ELEKTROINATALACE	73 831,88 Kč	89 336,58 Kč
		D.1.4.3 PLYNOINSTALACE	142 045,64 Kč	171 875,22 Kč
		D.1.4.4 MĚŘENÍ A REGULACE	292 280,00 Kč	353 658,80 Kč
		VRN OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY	64 500,00 Kč	78 045,00 Kč
		CELKEM	3 997 084,18 Kč	4 836 471,86 Kč
		CELKEM REKAPITULACE NÁKLADŮ	3 997 084,18 Kč	4 836 471,86 Kč

ENBRA, a.s. -5-
Durdáková
Tel: 533 039 90
IČO: 44015844

#HODNOTA!





REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024_16 Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

KSO: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
Zhotovitel: 

Projektant: Jakub Tichý s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek
CC-CZ: 27. 5. 2024
Datum: 62073109
IČ: 06786448
DIČ: CZ06786448
IČ: 05594553
DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na webu podmínky.urs.cz. Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Rozpočet je sestaven na základě vyhlášky č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nutnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Cena bez DPH		1 071 926,66
DPH základní snížená	Sazba daně	Výše daně
	21,00% 12,00%	
Cena s DPH		225 104,60 0,00
		1 297 031,26



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2024_16

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice Datum: 27. 5. 2024
Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace Projektant: Jakub Tichý s.r.o.
Zhotovitel: Ing. Vojtěch Biolek Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

D.1.1	Architektonicko-stavební řešení			STA
D.1.1.1	Bourané konstrukce	1 007 426,66	1 218 986,26	Soupis
D.1.1.2	Nové konstrukce	128 564,48	155 563,02	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	878 862,18	1 063 423,24	Soupis
		64 500,00	78 045,00	STA
		1 071 926,66	1 297 031,26	



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Objekt: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení

Soupis: D.1.1.1 - Bourané konstrukce

KSO: Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Projektant: Jakub Tichý s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

Poznámka:

CC-CZ: 27. 5. 2024
Datum: 62073109
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Cena bez DPH	128 564,48	
DPH základní snižena	Základ daně 128 564,48 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%
Cena s DPH	V	CZK
	155 563,02	



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Soupis:

D.1.1.1 - Bourané konstrukce

Místo:

Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

Zadavatel:

Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Datum: 27. 5. 2024

Projektant: Jakub Tichý s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV		128 564,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		110 144,08
997 - Přesun sutě	86 266,81	
PSV - Práce a dodávky PSV		23 877,27
713 - Izolace tepelné	10 420,40	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 662,40	
764 - Konstrukce klempířské	378,00	
767 - Konstrukce zámečnické	380,00	
OST - Ostatní	7 000,00	
		8 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Soupis: D.1.1.1 - Bourané konstrukce

Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Datum: 27. 5. 2024

Projektant: Jakub Tichý s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

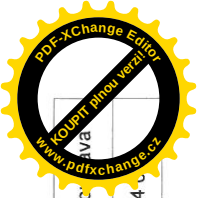
Náklady soupisu celkem

128 564,48

110 144,08

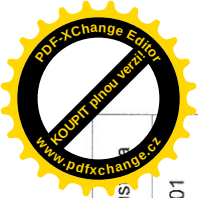
D HSV Práce a dodávky HSV

1	K	965043341	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965043341								
	Online PSC		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,707	8 585,00	31 824,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		Bourání mazaniny (pl * v)					
	VV		podlaha_DEM_pl*0,1		3,707			
	VV		Součet		3,707		86 266,81	
2	K	965049111	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m3	3,707	120,00	444,84	CS ÚRS 2024 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965049111								
3	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo cedičových tl. do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	37,065	139,00	5 152,04	CS ÚRS 2024 01
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965081343								
	Online PSC		Bourání dlažby (dl * š)					
	VV		PZN 03		37,065			
	VV		(5,75*6,3+1,2*0,7)		37,065			
	VV	podlaha_DEM_pl	Mezisoučet					
	VV		Součet		24,500	145,00	3 552,50	CS ÚRS 2024 01
4	K	965081611	Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných	m				
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965081611								
	Online PSC		Bourání dlažby - sokl (dl)					
	VV		PZN 03		24,500			
	VV		(5,75*2+7,0*2-1,0)		24,500			
	VV		Součet		2,222	950,00	2 110,90	CS ÚRS 2024 01
5	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2				
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/968072456								
	Online PSC		Vybourání dveří (dl * v)					
	VV		PZN 02		2,222			
	VV		1,1*2,02		2,222			
	VV		Součet		3,000	225,00	675,00	CS ÚRS 2024 01
6	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekovek z cihel paléných na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus				
https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/971033331								
	Online PSC		Vybourání otvoru (p)					
	VV		PZN 1					
	VV		3					
	VV		Součet					



PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová složka
7	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 750 mm		kus	1,000	685,00	685,00	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/971033371							
		VV	Vybourání otvoru (p)							
		VV	PZN 1							
		VV	1			1,000				
		VV	Součet			1,000				
8	K	971033381	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 900 mm		kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/971033381							
		VV	Vybourání otvoru (p)							
		VV	PZN 1							
		VV	2			2,000				
		VV	Součet			2,000				
9	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %		m2	36,225	267,00	9 672,08	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/978011191							
		VV	Otlučení kleneb vyškrobáním spar (dl * š)							
		VV	PZN 03			36,225				
		VV	5,75*6,3			36,225				
		VV	Součet			36,225				
10	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrobáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %		m2	63,152	365,00	23 050,48	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/978013191							
		VV	Otlučení stěn s vyškrobáním spar (dl * v) - otvory (dl * v)							
		VV	PZN 03			63,152				
		VV	(5,75*2+6,3*2)*2,6			62,660				
		VV	(1,0+2,02*2)*0,55+((1,7+0,9*2)*2)*0,4			5,572				
		VV	-(1,0*2,02+1,7*0,9*2)			-5,080				
		VV	Součet			63,152				
11	K	978019341	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrobáním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu přes 20 do 30 %		m2	15,625	410,00	6 406,25	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/978019341							
		VV	Oprava fasády - otlučení (dl * v)							
		VV	PZN 07			15,625				
		VV	6,25*2,5			15,625				
		VV	Součet			15,625				
12	K	978059511	Odekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2		m2	1,360	142,00	193,12	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/978059511							
		VV	Odekání obkladu parapetu (dl * š)							
		VV	(1,7*0,4)*2			1,360				
		VV	Součet			1,360				
D 997 Přesun sutě 23 877,27										
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m		t	19,847	391,00	7 760,18	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013211							
14	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m		t	1,498	415,00	621,67	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013217							
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		t	21,345	275,00	5 869,88	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013501							
16	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km		t	192,105	25,00	4 802,63	CS ÚRS 2024 01	
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013509							
		VV	21,345*9 'Přepočtené koeficientem množství			192,105				





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013814	t	1,601	250,00	400,25	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		W	21,345*0,075 *Přepočtené koeficientem množství		1,601			
18	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013871	t	19,744	224,00	4 422,66	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		W	21,345*0,925 *Přepočtené koeficientem množství		19,744			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				10 420,40	
D	713		Izolace tepelné				2 662,40	
19	K	713120813	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713120813	m2	83,200	32,00	2 662,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		W	Výměna stávající izolace (pl * %)					
		W	PZN P01		83,200			
		W	(355,0+220,0+257,0)*0,1		83,200			
		W	Součet					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				378,00	
20	K	721210812	Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových z kyselinovzdorné kameniny DN 70 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721210812	kus	2,000	189,00	378,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		W	Vybourání vpustí (p)					
		W	PZN 03		2,000			
		W	2		2,000			
		W	Součet					
D	764		Konstrukce klempířské				380,00	
21	K	764004861	Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764004861	m	4,000	95,00	380,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		W	Demontáž svodu (dl)					
		W	PZN 08		4,000			
		W	4,0		4,000			
		W	Součet					
D	767		Konstrukce zámečnické				7 000,00	
22	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767996701	kg	1 000,000	7,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC						
		W	Demontáž různých kovových prvků (p * hm)					
		W	OBECEŇ		1 000,000			
		W	40*25,0		1 000,000			
		W	Součet					
D	OST		Ostatní				8 000,00	
23	K	OSTDEMX01	Kompletní demontáž všech prvků kotelny (ÚT - potrubí a zařízení; EL - rozvaděče, elektrozařízení a osvětlení) včetně přesunů, odvozů a likvidace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní





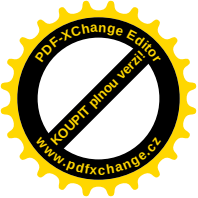
KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice
Objekt: D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení
Soupis: D.1.1.2 - Nové konstrukce

KSO: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice
Místo:
Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
Zhotovitel:
Projektant: Jakub Tichý s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek
Poznámka:

CC-CZ: 27. 5. 2024
Datum:
IČ: 62073109
DIČ:
IČ: 06786448
DIČ: CZ06786448
IČ: 05594553
DIČ:

Cena bez DPH	878 862,18		
DPH základní snižena	Základ daně 878 862,18 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 184 561,06 0,00
Cena s DPH	V CZK		1 063 423,24



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Soupis: D.1.1.2 - Nové konstrukce
Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice
Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
Zhotovitel:
Datum: 27. 5. 2024
Projektant: Jakub Tichý s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek
Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	878 862,18
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 214,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	;
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	7 500,00
997 - Přesun sutě	361,90
998 - Přesun hmot	7 243,20
PSV - Práce a dodávky PSV	625 901,54
713 - Izolace tepelné	404 704,02
715 - Izolace proti chemickým vlivům	12 422,13
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 555,98
762 - Konstrukce tesařské	47 528,57
764 - Konstrukce klempířské	2 718,24
766 - Konstrukce truhlářské	15 800,00
767 - Konstrukce zámečnické	12 890,00
777 - Podlahy lité	42 042,33
781 - Dokončovací práce - obklady	2 452,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 345,92
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	74 441,55



SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce koteleny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
Soupis: D.1.1.2 - Nové konstrukce
Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice
Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
Zhotovitel: Ing. Vojtěch Bielek

Datum: 27. 5. 2024
Projektant: Jakub Tichý s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D	2	Zakládání					0,00
1	K	278382561	Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvislé základové konstrukce do 5 m3 tř. C 30/37, složitosti I	m3	0,828	0,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/278382561			
		VV		Základ pod kotle (dl * š * v)			
		VV		PZN 03			
		VV		3.45*1,2*0,2			
		VV		Součet		0.828 0.828	

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

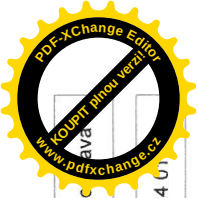
2	K	310236241	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. do 300 mm	kus	3,000	365,00	1 095,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/310236241				
		VV		Zazdívká otvoru (p)				
		VV		PZN 01				
		VV		3				
		VV		Součet				

3	K	31023727R	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 600 do 750 mm	kus	1,000	489,00	489,00	vlastní
		VV		Zazdívká otvoru (p)				
		VV		PZN 01				
		VV		1				
		VV		Součet				

4	K	31023728R	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl. přes 750 do 900 mm	kus	2,000	815,00	1 630,00	vlastní
		VV		Zazdívká otvoru (p)				
		VV		PZN 01				
		VV		2				
		VV		Součet				

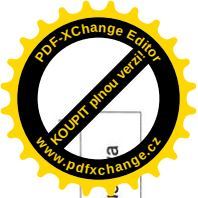
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

5	K	611131151	Sanační postřik vnitřních omítaných ploch vápenocementový nanášený ručně celoplošně stropů	m2	36,225	116,00	4 202,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611131151				
		VV		Úprava povrchů - podklad (pl)				
		VV		PZN 03				
		VV		omítka_stropy_pl				



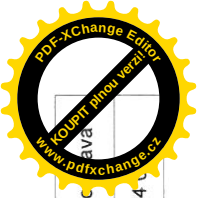
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sc
6	VV		Součet		36,225			
	K	611326123	Omitka sanační vnitřních ploch jednovrstvá jednovrstvá, tloušťky do 20 mm nanášená ručně vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin	m2	36,225	765,00	27 712,13	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611326123					
	VV		Úprava povrchů - jádrová omítka (dl * š)					
	VV		PZN 03					
	VV		5,75*6,3		36,225			
7	VV	omítka_stropy_pl	Mezisoučet		36,225			
	VV		Součet		36,225			
	K	611328133	Sanační štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin	m2	36,225	329,00	11 918,03	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/611328133					
8	VV		Úprava povrchů - štuk (pl)					
	VV		PZN 03					
	VV		omítka_stropy_pl		36,225			
	VV		Součet		36,225			
	K	612131151	Sanační postřík vnitřních omítaných ploch vápenocementový nanášený ručně celoplošně stěn	m2	63,152	105,00	6 630,96	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612131151					
9	VV		Úprava povrchů - podklad (pl)					
	VV		PZN 03					
	VV		omítka_stěny_pl		63,152			
	VV		Součet		63,152			
	K	612325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	216,000	315,00	68 040,00	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325423					
10	VV		Oprava omítky po výměně radiátorů (pl * p)					
	VV		2,0*216		216,000			
	VV		Součet		216,000			
	K	612326121	Omitka sanační vnitřních ploch jednovrstvá jednovrstvá, tloušťky do 20 mm nanášená ručně svislých konstrukcí stěn	m2	63,152	781,00	49 321,71	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612326121					
	VV		Úprava povrchů - jádrová omítka (dl * v) - otvory (dl * v)					
11	VV		PZN 03					
	VV		(5,75*2+6,3*2)*2,6		62,660			
	VV		(1,0+2,02*2)*0,55+((1,7+0,9*2)*0,4		5,572			
	VV		-(1,0*2,02+1,7*0,9*2)		-5,080			
	VV	omítka_stěny_pl	Mezisoučet		63,152			
	VV		Součet		63,152			
12	K	612328131	Sanační štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	63,152	166,00	10 483,23	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612328131					
	VV		Úprava povrchů - štuk (pl)					
	VV		PZN 03					
	VV		omítka_stěny_pl		63,152			
	VV		Součet		63,152			
13	K	612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	8,000	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325222					
	VV		Oprava omítky (p)					
	VV		PZN 01					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
14	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	1,000	315,00	315,00	CS ÚRS 2024 01
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/612325225					
	VV		Oprava omítky (p)					
	VV		PZN 02					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	519,065	5,00	2 595,33	CS ÚRS 2024 01





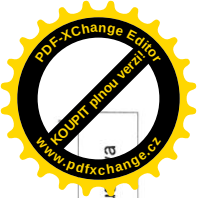
PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souč.
Online PSC	W	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619991001					
		Zakrytá podlah při malování (pl * p)					
		KOTELNA		37,065			
		podlaha_PUR_pl		432,000			
		PŘI VÝMĚNĚ RADIÁTORŮ					
		2,0*216		50,000			
		ostatní		519,065			
K	15	Součet	m2	1 183,000	5,00	5 915,00	CS ÚRS 2024 01
		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí stěn nebo svislých ploch					
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619991005					
		Zakrytá oken při malování (pl * p)					
		KOTELNA		3,000			
		3,0					
		PŘI VÝMĚNĚ RADIÁTORŮ		1 080,000			
W	V	5,0*216		100,000			
		ostatní		1 183,000			
		100,0					
		Součet	m	10,280	425,00	4 369,00	CS ÚRS 2024 01
		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/619995001					
		Začištění otvoru (dl)					
K	17	PZN 02	m2	15,625	325,00	5 078,13	CS ÚRS 2024 01
		(1,1+2,02*2)*2		10,280			
		Součet		10,280			
		Oprava vápenocementové omítky s celoplošným přestukováním vnějších ploch stupně členitosti 3. v rozsahu opravované plochy přes 20 do 30%					
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/622326453					
		Oprava omítky (dl * v)					
		PZN 07					
W	V	6,25*2,5		15,625			
		Mezisoučet		15,625			
		Součet	m2	20,000	5,00	100,00	CS ÚRS 2024 01
		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně					
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/629991001					
		Zakrytá podlah při opravě fasády (pl)		20,000			
		20,0		20,000			
K	19	Součet	m3	4,818	4 240,00	20 428,32	CS ÚRS 2024 01
		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37					
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311137					
		Podlaha - mazanina (pl * v)					
		PZN 03		4,818			
		podlaha_PUR_pl*0,13		4,818			
		Součet	m3	4,818	125,00	602,25	CS ÚRS 2024 01
K	20	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319013					
		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	4,818	150,00	722,70	CS ÚRS 2024 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319175					
		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,428	30 491,00	13 050,15	CS ÚRS 2024 01
		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631362021					
		Podlaha - výztuž mazaniny (pl * hm)					
W	V	PZN 03					
		podlaha_PUR_pl*4,44*2*1,3/1000		0,428			
		Součet		0,428			





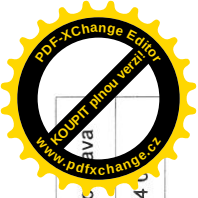
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sc
23	K	634111116	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem pružnou těsnicí páskou na bázi syntetického kaučuku výšky 150 mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/634111116 Podlažka - dilatace mazaniny (dl) PZN 03 (5,75*2+7,0*2) Součet	m	25,500 25,500 25,500	25,00	637,50	CS ÚRS 2024
7 500,00								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
24	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/949101111	m2	50,000	150,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
D 997 Přesun sutě								
25	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013217	t	0,103	391,00	40,27	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013501	t	0,103	415,00	42,75	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
27	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013509 0,103*9 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,927	275,00	254,93	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
28	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013814 0,103*0,075 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,008	25,00	0,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
29	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/997013871 0,103*0,925 'Přepočtené koeficientem množství	t	0,095	250,00	23,75	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
D 998 Přesun hmot								
30	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998018003	t	32,192	225,00	7 243,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
D PSV Práce a dodávky PSV								
625 901,54								
D 713 Izolace tepelné								
404 704,02								
31	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednotlivě	m2	915,200	46,00	42 099,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC								
32	M	63148106	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 140mm https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/713121111 Doplnění izolace na půdě (pl) 355,0+220,0+257,0 Součet 832*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	m2	873,600 832,000 832,000 873,600	302,00	263 827,20	dle průzkumu trhu
Online PSC								
33	M	63148011	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 200mm Oprava izolace na půdě (pl * %) (355,0+220,0+257,0)*0,1 Součet 83,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	m2	87,360 83,200 83,200 87,360	425,00	37 128,00	dle průzkumu trhu
Online PSC								
34	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí folii položenou volně s přelepením spoju https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/713191133	m2	832,000	28,00	23 296,00	CS ÚRS 2024
Online PSC								





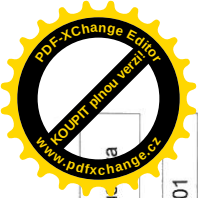
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souřadnice
	W		Doplnění izolace na půdě - překrytí (pl)		832,000			
	W		355,0+220,0+257,0		832,000			
	W		Součet					
35	M	28329250	folie nekontaktní nízkodífuze propustná PE mikroporoforovaná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu tříplášťových střech (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	m2	998,400	32,00	31 948,80	CS ÚRS 2024 01
	W		832*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		998,400			
36	K	998713123	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	4,923	1 301,00	6 404,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713123				12 422,13	
D	715		Izolace proti chemickým vlivům					
37	K	715191007	Provedení izolace stavebních konstrukcí - doplňkové práce neutralizace betonových podkladů roztokem organických kyselin, ploch svislých	m2	63,152	125,00	7 894,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/715191007					
	W		Úprava povrchů - neutralizace (pl)		63,152			
	W		omítka _stěny_pl		63,152			
	W		Součet					
38	K	715191008	Provedení izolace stavebních konstrukcí - doplňkové práce neutralizace betonových podkladů roztokem organických kyselin, ploch stropů	m2	36,225	125,00	4 528,13	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/715191008					
	W		Úprava povrchů - neutralizace (pl)		36,225			
	W		omítka _stropy_pl		36,225			
	W		Součet					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 555,98	
39	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 míčka nerez 138x138	kus	2,000	1 258,00	2 516,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/721211422					
	W		Podlahová vpust' (p)					
	W		PZN 03					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
40	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,003	13 325,00	39,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998721101				47 528,57	
D	762		Konstrukce tesařské					
41	K	762083111	Impregnace řeziva mačením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	3,822	154,00	588,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762083111					
	W		Řezivo - impregnace (obj)		2,520			
	W		prkna_obj		1,302			
	W		tránky_obj		3,822			
	W		Součet		63,000	115,00	7 245,00	CS ÚRS 2024 01
42	K	762521108	Položení podlah nehotobovaných na sraz z fošen hrubých	m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762521108					
	W		Lávka na půdě - pochozí část (pl)		63,000			
	W		63.0		63,000			
	W		Součet		2,772	4 500,00	12 474,00	CS ÚRS 2024 01
43	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3				
	W		Lávka na půdě - pochozí část (pl *)		2,520			
	W		63.0*0,04		2,520			
	W		Mezisoučet		2,520			
	W		Součet		2,772			
	W		2,52*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		63,000	55,00	3 465,00	CS ÚRS 2024 01
44	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/762595001					





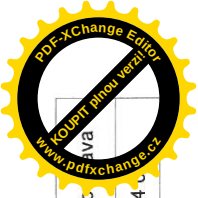
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová s
45	K	762713110	Montáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/762713110 Lávka na půdě (dl * p) PZN P01 (0,4*2+0,75)*84 Součet	m	130,200 130,200	95,00	12 369,00	CS ÚRS 2024 01
46	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m Lávka na půdě (dl * š * v * p) PZN P01 (0,4*2+0,75)*0,1*0,1*84 Mezisoučet Součet	m3	1,432	4 850,00	6 945,20	CS ÚRS 2024 01
47	K	762795000	Spojovací prostředky prostorových vázaných konstrukcí hřebíky, svorníky, fixační prkna https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/762795000 Lávka na půdě - spojovací prostředky (obj) trámky_obj Součet	m3	1,302 1,302 1,302 1,432	950,00	1 236,90	CS ÚRS 2024 01
48	K	998762123	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 12 do 24 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998762123	t	2,360	1 358,00	3 204,88	CS ÚRS 2024 01
2 718,24								
49	K	764518424	Konstrukce klempířské Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm, oprava kanalizace dle PZN 08 https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/764518424 Výměna svodu (dl) PZN 08 4,0 Součet	m	19,000	142,00	2 698,00	CS ÚRS 2024 01
50	K	998764121	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998764121	t	0,015	1 349,00	20,24	CS ÚRS 2024 01
15 800,00								
51	K	7660PZN05	Konstrukce truhlářské Oprava oken 1600 x 900 mm - repase a doplnění prvků viz specifikace v PD (PZN 05)	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00	vlastní
52	K	7660PZN06	Úprava krajního okna viz specifikace v PD (PZN 06)	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	vlastní
12 890,00								
53	K	767000X01	Konstrukce zámečnické D+M dveře do kotelny, oceloplechové s bílým lakováním, EI 120 DPI SC, 1000 x 1970 mm vč. zárubně, kování, doplňků a příslušenství (kompletní dodávka a specifikace dle PD)	kpl	1,000	12 890,00	12 890,00	vlastní
42 042,33								
54	K	777111111	Podlahy lité Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/777111111 PUR nátěr - příprava podkladu (pl) PZN 03 podlaha_PUR_pl Součet	m2	37,065 37,065	25,00	926,63	CS ÚRS 2024 01
55	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/777111123 PUR nátěr - příprava podkladu (pl) PZN 03 podlaha_PUR_pl	m2	37,065	98,00	3 632,37	CS ÚRS 2024 01
37,065								





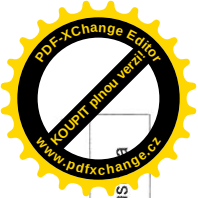
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová souč.
	VV		Součet		37,065			
56	K	777131113	Penetrační nátěr podlahy polyuretanový na podklad vlnký nebo s nízkou nasákavostí https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131113	m2	40,740	45,00	1 833,30	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr - penetrační nátěr (pl)					
	VV		PZN 03		37,065			
	VV		podlaha_PUR_pl		3,675			
	VV		sokl_PUR_pl		40,740			
	VV		Součet					
57	K	777131151	Penetrační nátěr Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777131151	m2	3,675	45,00	165,38	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr - penetrační nátěr (pl)					
	VV		PZN 03		3,675			
	VV		sokl_PUR_pl		3,675			
	VV		Součet					
58	K	777621101	Krycí nátěr podlahy dekorativní polyuretanový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777621101	m2	40,740	325,00	13 240,50	vlastní
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr (dl * š)					
	VV		PZN 03					
	VV		(5,75*6,3+1,2*0,7)		37,065			
	VV		Mezisoučet		37,065			
	VV		sokl_PUR_pl		3,675			
	VV		Součet		40,740			
59	K	777611181	Krycí nátěr Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777611181	m2	3,675	225,00	826,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr - sokl (dl * š)					
	VV		PZN 03		3,675			
	VV		(5,75*2+7,0*2-1,0)*0,15		3,675			
	VV		Mezisoučet		3,675			
	VV		Součet		40,740			
60	K	777622103	Uzavírací nátěr podlahy polyuretanový transparentní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777622103	m2	40,740	365,00	14 870,10	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr - uzavírací nátěr (pl)					
	VV		PZN 03					
	VV		podlaha_PUR_pl		37,065			
	VV		sokl_PUR_pl		3,675			
	VV		Součet		40,740			
61	K	777612151	Uzavírací nátěr Příplatek za zvýšenou pracnost provádění soklíků na svislé ploše podlahových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777612151	m2	3,675	289,00	1 062,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr - uzavírací nátěr (pl)					
	VV		PZN 03					
	VV		sokl_PUR_pl		3,675			
	VV		Součet					
62	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/777911111	m	24,500	215,00	5 267,50	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
	VV		PUR nátěr - sokl (dl)					
	VV		PZN 03					
	VV		(5,75*2+7,0*2-1,0)		24,500			
	VV		Součet		24,500			
63	K	998777121	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998777121	t	0,151	1 441,00	217,59	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
D	781		Dokončovací práce - obklady					
64	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781121011	m2	1,360	125,00	170,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC							
							2 452,80	





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová skupina
65	K	781472216	Montáž keramických obkladů stěn lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých přes 9 do 12 ks/m2 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781472216 Obklad parapetu (dl * š) PZN 05 (1,7*0,4)*2 Součet	m2	1,360 1,360	656,00	892,16	CS ÚRS 2024 01
66	M	59761120	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9/A povrch reliéfní/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2 1,36*1,2 Přepočtené koeficientem množství	m2	1,632 1,632	675,00	1 101,60	CS ÚRS 2024 01
67	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/781495115 Obklad parapetu - silikon (dl) PZN 05 (1,7+0,4)*2 Součet	m	5,000 5,000	45,00	225,00	CS ÚRS 2024 01
68	K	998781121	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998781121	t	0,045	1 423,00	64,04	CS ÚRS 2024 01
D 783 Dokončovací práce - natěry								8 345,92
69	K	783306809	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783306809	m2	1,575	45,00	70,88	CS ÚRS 2024 01
70	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783314201 Antikorozní nátěr ocelového nosníku (dl * š) PZN 03 6,3*0,25 Součet	m2	1,575 1,575	89,00	140,18	CS ÚRS 2024 01
71	K	783823165	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 3 silikonový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783823165	m2	15,625	32,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
72	K	783827145	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 3 silikonový https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783827145 Oprava omítky - nátěr (pl) fasáda_pl Součet	m2	15,625 15,625	389,00	6 078,13	CS ÚRS 2024 01
73	K	783913171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých syntetický https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783913171 Podlaha - penetrace před vylití betonem (pl) PZN 03 podlaha_PUR_pl Součet	m2	37,065	42,00	1 556,73	CS ÚRS 2024 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety								74 441,55
74	K	784181102	Penetrace podkladu jednonásobná základní pigmentovaná v místnostech výšky do 3,80 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784181102	m2	1 005,967	12,00	12 071,60	vlastní
75	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784211101 Výmalba (pl) PZN 01 8*2,0*1,0 PZN 02 10,3*2,5 PZN 03	m2	1 005,967	62,00	62 369,95	vlastní
								16,000 25,750





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sous
W			omítka stěny_pl		63,152			
W			podlaha_PUR_pl		37,065			
W			PZN - OBECNĚ					
W			864		864,000			
W			Součet		1 005,967			





KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

Misto:
Zadavatel: Gymnázium
Zhotovitel:
Projektant:
Jakub Tichý s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

Poznámka:

CC-CZ: 27. 5. 2024
Datum: 62073109
IČ: 06786448
DIČ: CZ06786448
IČ: 05594553
DIČ:

Cena bez DPH	64 500,00				
DPH základní snižená	Základ daně 64 500,00 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 13 545,00 0,00		
Cena s DPH		v	CZK		78 045,00

Gyn
přísl
řiac
6



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Datum: 27. 5. 2024

Projektant: Jakub Tichý s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Vojtěch Biolek

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

64 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

64 500,00



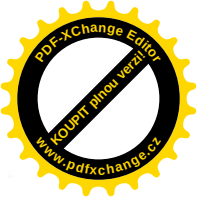
SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice
Zadavatel: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace
Zhotovitel:

Datum: 27. 5. 2024
Projektant: Jakub Tichý s.r.o.
Zpracovatel: Ing. Vojtěch Bielek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem 64 500,00								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 64 500,00								
1	K	VRN01	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
2	K	VRN02	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
3	K	VRN03	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
4	K	VRN04	Provoz objednatel	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní
P Poznámka k položce: Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
5	K	VRN06	Realizační dokumentace a výrobně technická dokumentace	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	vlastní
6	K	VRN07	Vzorkování	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
7	K	VRN08	Zabezpečení všech stávajících a nové zabudovaných konstrukcí dotčených stavbou proti poškození	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
8	K	VRN09	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
9	K	VRN10	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní
10	K	VRN11	Uvedených dotčených ploch mimo staveniště do původního stavu, kompletní závěrečný úklid s vytřením na moko	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
11	K	VRN15	Vytýčení sítí před započítáním prací	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
12	K	VRN00	Ostatní náklady nutné pro provedení kompletní stavby dle zkušeností a standardů zhotovitele	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	vlastní

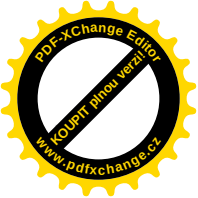




Rekapitulace

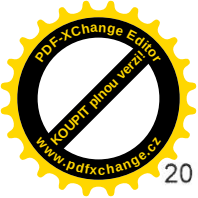
Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	12 144,00		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	19 864,65		
3 Podružný materiál 5% z pol. Č.2	993,23		
CELKEM URN	33 001,88		
B. HZS			
4 Hodinová zúčtovací sazba	22 000,00		
CELKEM HZS	22 000,00		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
5 Dodávka zařízení (specifikace)	18 830,00		
CELKEM DODÁVKA	18 830,00		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
CELKEM VRN			
REKAPITULACE CELKEM	73 831,88		
	Základ DPH		
CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:	73 831,88		
hodnoty DPH: 21%	15 504,70		
náklady včetně DPH:	89 336,58		





C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	210010082	trubka inst.pancéř.z PH typ 8016 R=16mm (PU)	35,00	34,00 m	1190,00	21%
2	210010083	trubka inst.pancéř.z PH typ 8021 R=21mm (PU)	35,00	7,00 m	245,00	21%
3	210010084	trubka inst.pancéř.z PH typ 8029 R=29mm (PU)	35,00	14,00 m	490,00	21%
4	210010522	odvíchování nebo zavíčko. víčko na šrouby	10,00	1,00 ks	10,00	21%
5	210010603V	Příchytka trubky PH 16,21,29	4,00	60,00 ks	240,00	21%
6	210010623V	osazení bezšroubové vícenásobné svorky	4,00	5,00 ks	20,00	21%
7	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	22,00	21,00 ks	462,00	21%
8	210100002	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 6mm2	22,00	22,00 ks	484,00	21%
9	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	22,00	2,00 ks	44,00	21%
10	210100258	ukonč.kab.smršt.zá kl.do 5x4 mm2	35,00	5,00 ks	175,00	21%
11	210100259	ukonč.kab.smršt.zá kl.do 5x10 mm2	35,00	4,00 ks	140,00	21%
12	210110003	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké	160,00	1,00 ks	160,00	21%
13	210111022	zás.v krabici prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z průb.m.	160,00	1,00 ks	160,00	21%
14	210120451	jistič 3-pólový bez krytu	450,00	1,00 ks	450,00	21%
15	210190002	mont.oceloplech.roz vodnic do 50kg	1500,00	1,00 ks	1500,00	21%
16	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (bez vodič.)	50,00	10,00 ks	500,00	21%
17	210220364V	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	190,00	1,00 ks	190,00	21%
18	210800645	CYA 4 mm2 zelenožlutý (PU)	25,00	10,00 m	250,00	21%
19	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	25,00	15,00 m	375,00	21%

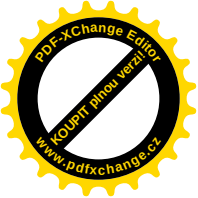


20	210800647	CYA 10 mm2 zelenožlutý (PU)	25,00	5,00 m	125,00	21%
21	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	25,00	37,00 m	925,00	21%
22	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	25,00	12,00 m	300,00	21%
23	210810052	CYKY-CYKYm 5cx6 mm2 750V (PU)	28,00	20,00 m	560,00	21%
24	210810057	CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	28,00	5,00 m	140,00	21%
25	210950101	označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	4,00	18,00 ks	72,00	21%
26	210950202	přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 2kg	5,00	55,00 m	275,00	21%
27	211010006	osaz.hmožd.do zdi z pál.cihel/stř.tvrd.ka mene HM 8	4,00	103,00 ks	412,00	21%
28	215011366V	krab.rozvodka do 4mm2	50,00	1,00 ks	50,00	21%
29	215202117V	Svítlidlo LED , přisazené	350,00	1,00 ks	350,00	21%
30	215202118V	Svítlidlo LED průmyslové IP66	350,00	4,00 ks	1400,00	21%
31	215995913V	Zapojení a osazení zásuvkové skříně IP 54	450,00	1,00 ks	450,00	21%

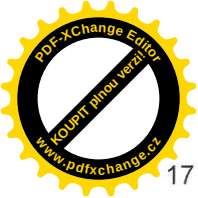
Celkem za ceník:

12144,00

Materiály					
poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč] DPH
1	00207	trubka panc. instal. z PH 8016 R=16mm	28,00	34,00 m	952,00 21%
2	00208	trubka panc. instal. z PH 8021 R=21mm	34,00	7,00 m	238,00 21%
3	00209	trubka panc. instal. z PH 8029 R=29mm	39,00	14,00 m	546,00 21%



4 00712	Přepínač sériový č. 5, IP 54, pro průběžnou montáž, 10 AX, 250 V AC, Upevnění šrouby. Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm?).	210,00	1,00 ks	210,00	21%
5 00775	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem, s popisovým polem, pro průběžnou montáž, 16 A, 250 V AC, Upevnění šrouby.. Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm?)	180,00	1,00 ks	180,00	21%
6 01487	svorka na potrubí "Bernard" + pásek	65,00	10,00 ks	650,00	21%
7 02943	CYKY 5x6mm ²	96,00	20,00 m	1920,00	21%
8 02962	CYKY 5Cx4mm ²	65,00	5,00 m	325,00	21%
9 05151	hmoždinka HM8 + vrut	4,00	103,00 ks	412,00	21%
10 11500	Příchytka trubky PH 16,21,29	10,00	60,00 ks	600,00	21%
11 11520	Svítilo LED nouzové s vlastním zdrojem, piktogram	1350,00	1,00 ks	1350,00	21%
12 11553	ekvipotenciální svorkovnice s krytem	480,00	1,00 ks	480,00	21%
13 11600	Bezšroubová pružinová svorka 3- 5násobná 1,5- 2,5mm ²	25,00	5,00 ks	125,00	21%
14 11601	krab.rozvodka do 4mm ²	50,00	1,00 ks	50,00	21%
15 11755	A - Svítidlo LED průmyslové IP66, 1x54W	1250,00	4,00 ks	5000,00	21%
16 11842	označovací štítek	4,00	18,00 ks	72,00	21%



17 11924	Zásuvková skříň IP54 jištěná s chráničem 40/4/003, zásuvky 4x230V, 1x16/5, 1x32/5, přístroje EATON 6kA: 2xPL6-B16/1, 1xPL6-B16/3, 1xPL6-B32/3, PF6- 40/4/003 na vstupu, - - 398x266x153mm, barva: světle šedá	4800,00	1,00 ks	4800,00	21%
18 33826	H07V-K 4mm2 zelenožlutý	21,00	10,00 m	210,00	21%
19 33836	H07V-K 6mm2 zelenožlutý	25,00	15,00 m	375,00	21%
20 33846	H07V-K 10mm2 zelenožlutý	39,00	5,00 m	195,00	21%
21 33914	CYKY 3Cx1.5mm2	16,00	37,00 m	592,00	21%
22 33918	CYKY 3Cx2.5mm2	25,00	12,00 m	300,00	21%

Celkem za materiály:

19582,00

Prořez (5,00%):

282,65

Cena za materiály celkem:

19864,65

Dodávky zařízení (specifikace)

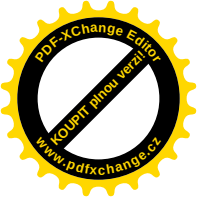
poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
O 1 01	Rozvodnice RK	16380,00	1,00 ks	16380,00	21%
O 2 02	Doplňení rozvodnice RSM 0.1	2450,00	1,00 km	2450,00	21%

Celkem za dodávky:

18830,00

Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]	DPH
1	Úklid pracoviště	500,00	8,00 hod.	4000,00	21%
2	Vypracování výchozí revize elektro	500,00	12,00 hod.	6000,00	21%
3	Zhotovení projektové dokumentace zaměření skut. prov.	500,00	4,00 hod.	2000,00	21%

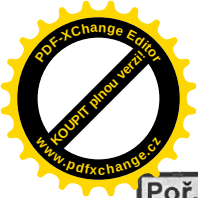


4	Účat ved montéra při revizi	500,00	2,00 hod.	1000,00	21%
5	Demontáž stávajích rozvodů	500,00	4,00 hod.	2000,00	21%
6	Elektromontáže práce oneosazené v C21m	500,00	8,00 hod.	4000,00	21%
7	Bourací a zednické práce	500,00	2,00 hod.	1000,00	21%
8	Napojení na stávající rozvody	500,00	2,00 hod.	1000,00	21%
9	Úprava rozvodnice	500,00	2,00 hod.	1000,00	21%

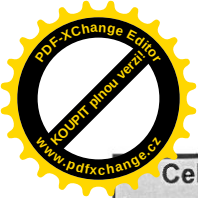
Celkem za práci v HZS:

22000,00





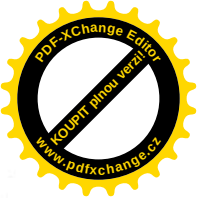
Poř.	Popis	cena/kus	Počet kusů celkem
Rozváděč- RK			
1	Rozvodnice NA omítku IP65, průhledné dveře, 3 řady, 54 modulů	3 500,00	1
2	Záslepka pro výřezy 45mm (10TE) bílá plombovatelná	500,00	4
3	Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	950,00	1
4	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	350,00	1
5	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	350,00	1
6	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=20A	550,00	1
7	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	750,00	1
8	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B,	950,00	1
9	Jednotka pom. kontaktů 1z1v pro proudové chrániče	280,00	1
10	Svodič přepětí C síť TN-C-S	3 200,00	1
11	Zapojení rozvodnice ,propojovací lišty svorky , drátování ...	3 500,00	1
Rozváděč- RSM - 0.1			
1	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	950,00	1
2	Zapojení rozvodnice	1 500,00	1



Celková koncová cena [Kč]
--

3 500,00
2 000,00
950,00
350,00
350,00
550,00
750,00
950,00
280,00
3 200,00
3 500,00
16 380,00

950,00
1 500,00
2 450,00



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

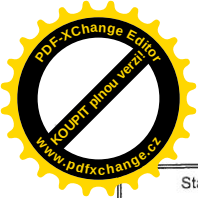
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	D 1.4.4 Měření a regulace	
Projektant :	Roman Veselý	Počet měrných jednotek :
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	218 135	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	74 145	Oborová přírážka
R	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava
	ZRN celkem	292 280	Zařízení staveniště
			Provoz investora
			Sleva
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
	RN II.a III.hlavy	292 280	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	292 280	VRN celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Roman Veselý		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
05/2024		ovíc (1) izace 222/1 ce 6 802 fal	
Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč
DPH	15 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		292 280 Kč
DPH	21 % činí :		61 379 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			353 659 Kč

Poznámka :

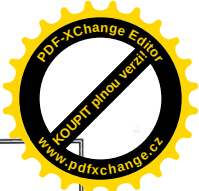




Položkový rozpočet

Stavba : **Rekonstrukce koteleny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice**
Část : **D 1.4.4 Měření a regulace**
Investor: **Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace, Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice**

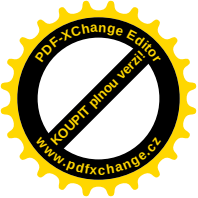
P.č.	Označení	Popis položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Řídicí systém					
		Rozváděč ODT1					
1		Řídicí programovatelný terminál, montáž do dveří rozvaděče, napájení 24Vss, dotykový TFT displej, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver		ks	1	14 500	14 500
2		Rozšiřující moduly, napájení 24Vss, RS485 (min. 12xAI,21xDI,6xAO, 13xDO)		ks	1	21 900	21 900
3		GSM hlásič, včetně bateriového modulu		ks	1	4 800	4 800
4		Ethernet switch, napájení 24VDC, 5-port, DIN		ks	1	950	950
5		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		d.b.	58	500	29 000
6		Uživatelský software pro DDC regulátor - tvorba webových stránek		d.b.	58	350	20 300
	Celkem za	Řídicí systém					91 450 Kč
Díl:		Polní instrumentace					
7		Snímač teploty venkovní, charakteristika Ni1000, IP65		ks	2	550	1 100
8		Snímač teploty jímkový, délka jímky 100mm, připojovací závit G1/2", charakteristika Ni1000		ks	9	850	7 650
9		Analogový snímač tlaku vody, rozsah 0...6Bar, napájení 24Vss, výstupní signál 4...20mA		ks	1	3 490	3 490
10		Detektor úniku plynu (METAN), dvouúrovňový, napájení 230V, 2x výstupní kontakt		ks	1	2 800	2 800
11		Detektor úniku plynu (CO), dvouúrovňový, napájení 230V, 2x výstupní kontakt		ks	1	2 900	2 900
12		Plovákový spínač zaplavení		ks	1	1 250	1 250
13		Termostat příložený, spínací rozsah 20-90°C		ks	1	1 490	1 490
14		3-cetsný směšovací ventil, DN25, kv10, mosazené závitové provedení		ks	1	1 648	1 648
15		3-cetsný směšovací ventil, DN32, kv16, mosazené závitové provedení		ks	1	1 832	1 832
16		3-cetsný směšovací ventil, DN40, kv25, mosazené závitové provedení		ks	1	2 680	2 680
17		Elektrický servopohon na směšovací ventil, nařázení 24Vdc, řízení 0-10V		ks	3	4 800	14 400
18		Solenoidový ventil dopouštění, DN20, 230V, bez napětí uzavřen		ks	1	2 480	2 480
	Celkem za	Polní instrumentace					43 720 Kč
Díl:		Rozváděče					
19	ODT1	Rozváděč nástěnný osazený (1200x800x260), Pi 7kW, hlavní vypínač 32A, IP43/20, výbava dle TZ		ks	1	54 000	54 000
	Celkem za	Rozváděče					54 000 Kč
Díl:		Montážní materiál					
20		Trubka instalační PVC D25mm, pevná		m	20	35	700
21		Trubka instalační PVC D25mm, ohebná		m	5	15	75
22		Žlab kabelový oceplochový 50/50 včetně příslušenství		m	30	160	4 800
23		Žlab kabelový oceloplechový 125/50 včetně přepážky a příslušenství		m	2	180	360
24		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5		m	150	16	2 400
25		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5		m	20	28	560
26		Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1		m	180	14	2 520
27		Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1		m	130	19	2 470
28		Vodič CY6		m	20	24	480
29		Konstrukce ocelová nosná		ks	1	3 000	3 000
30		Tlačítko nástěnné (Havarijní STOP), s ochranným sklem		ks	1	1 450	1 450
31		Houkačka		ks	1	1 150	1 150
32		Elektroinstalační materiál - instalační krabice, rozbočné krabice, pospojování...		ks	4	1 000	4 000
33		Podružný materiál - svorky, příchytky, hmoždinky, ...		ks	1	5 000	5 000
	Celkem za	Montážní materiál					28 965 Kč



Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice
Část :	D 1.4.4 Měření a regulace
Investor:	Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace, Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

P.č.	Označení	Popis položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Elektromontážní práce					
34		Trubka instalační PVC D25mm, pevná		m	20	35	700
35		Trubka instalační PVC D25mm, ohebná		m	5	35	175
36		Žlab kabelový oceplochový 50/50 včetně příslušenství		m	30	160	4800
37		Žlab kabelový oceloplechový 125/50 včetně přepážky a příslušenství		m	2	160	320
38		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5		m	150	25	3750
39		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 5x1,5		m	20	25	500
40		Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 2x1		m	180	25	4500
41		Kabel ovládací stíněný, jádro CU, izolace PVC, 4x1		m	130	25	3250
42		Vodič CY6		m	20	25	500
43		Konstrukce ocelová nosná		ks	1	1000	1000
44		Ukončení a zapojení kabelů		ks	50	22	1100
45		Montáž nástěnného rozváděče		ks	1	3500	3500
46		Montáž prvků MaR		ks	20	190	3800
47		Pomocné montážní práce		hod	10	500	5000
	Celkem za	Elektromontážní práce					32 895 Kč
Díl:		Služby					
48		Oživení a uvedení do provozu		hod	15	500	7500
49		Test prvků 1:1		ks	45	150	6750
50		Řízení montáže a koordinace s ostatními profesemi		hod	10	500	5000
51		Zaučení obsluhy, včetně návodu pro obsluhu		hod	2	500	1000
52		Výrobní dokumentace, svorková schémata rozváděčů		ks	1	4000	4000
53		Zakreslení skutečného stavu		ks	1	4000	4000
54		Výchozí revize elektro		ks	1	8000	8000
55		Doprava, zařízení staveniště, VRN...		soub.	1	5000	5000
	Celkem za	Služby					41 250 Kč
Celková cena bez DPH							292 280 Kč
DPH - 21%							61 379 Kč
Celková cena s DPH							353 659 Kč



REKAPITULACE výkazu výměř

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

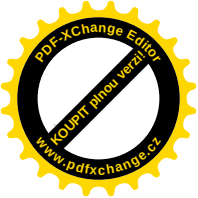
Část: Vytápění

Zpracoval: Drápal

Datum: 05. 2024

Kód 1	Popis 2	Cena celkem 3	Hmotnost celkem 4
713	Izolace tepelné	170 650,08	0,197
731	Ústřední vytápění - kotelny	619 362,11	1,029
732	Ústřední vytápění - strojovny	441 921,16	0,791
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	423 004,12	0,993
734	Ústřední vytápění - armatury	437 880,90	0,385
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	24 670,23	0,399
767	Konstrukce zámečnické	16 554,00	0,095
783	Dokončovací práce - nátěry	223 722,00	0,519
799	Ostatní	58 895,00	0,034
	Celkem	2 416 659,60	4,441
PSV	Práce a dodávky PSV	2 417 000,00	4,441





02. Výkaz výměr

Stavba: Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Část: Vytápění

Zpracoval: Drápal

Datum: 05. 2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolace tepelné

170 650,08

0,197

1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	60,000	169,00	10 140,00	0,006
2	63150980	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 20mm	m2	12,000	169,00	2 028,00	0,024
3	63150986	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 25-40kg/m3 tl 100mm	m2	4,000	219,00	876,00	0,024
4	713492113	Montáž tepelné izolace povrchová úprava potrubí Al fólií a Pz pletivem	m2	1,600	169,00	270,40	0,002
5	19451230	folie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	1,600	1 210,00	1 936,00	0,002
6	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	2,000	382,00	764,00	0,002
7	63154603	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	46,000	400,00	18 400,00	0,046
8	63154604	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/50mm	m	4,000	424,00	1 696,00	0,004
9	63154605	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/50mm	m	23,000	4 878,00	112 194,00	0,028
10	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm	m	2,000	638,00	1 276,00	0,003
11	63154034	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm	m	22,000	788,00	17 336,00	0,055
12	63155001	izolace pro uzavírací klapku bezpřírubovou DN 100	kus	3,000	450,00	1 350,00	0,002
13	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,197	1 315,00	259,06	0,000
14	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,197	125,00	24,63	0,000
15	713410833	Odstranění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	60,000	35,00	2 100,00	0,000

731

Ústřední vytápění - kotelny

619 362,11

1,029

16	Plánovaná cena	Stacionární plynový kondenzační kotel o jmenovitém výkonu 110,8 kW s dvěma nerezovými výměníky 2x 55,4kW, schopnými samostatného provozu, nejvyšší emisní třídy 6 s hodnotami NOx menšími než 24mg/kWh, má integrováno oběhové čerpadlo, dosahuje modulačního rozsahu výkonu 1:10.	ks	3,000	128 000,00	384 000,00	0,381
	Plánovaná cena	Redukce M DN25, redukce 1 1/4" x 1" AG/AG	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	0,006
	Plánovaná cena	Redukce M DN40, redukce 2" x 1 1/2" AG/AG	ks	6,000	2 500,00	15 000,00	0,012
17	Plánovaná cena	Stacionární kondenzační kotel 120 kW - MTZ	ks	3,000	13 000,00	39 000,00	0,381
18	Plánovaná cena	Neutralizační box vč. náplně 8 kg pro kotle do 500 kW	sb	1,000	8 990,00	8 990,00	0,010
19	Plánovaná cena	Neutralizační MTZ	sb	1,000	1 200,00	1 200,00	0,001
		odkouření - plast PP			0,00		
20	Plánovaná cena	Centrická přechodka DN110/100, s hrdlem DN110	ks	3,000	425,00	1 275,00	0,003
21	Plánovaná cena	Trubka plastová DN110 x 1000 mm	ks	3,000	425,00	1 275,00	0,003
22	Plánovaná cena	52100670: univerzální sada sdružených odvodů spalin pro kaskády kotlů DN250-110	sb	1,000	9 800,00	9 800,00	0,010



C	Ród položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotno celkem
23	Plánovaná cena	Univerzální rozšíření sady sdružených odvodů spalín pro kaskády kotlů DN250-110	sb	1,000	9 500,00	9 500,00	0,005
24	Plánovaná cena	Koleno s kontrolním otvorem plastové DN250 x 87°	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	0,005
25	Plánovaná cena	Patní koleno s podpěrou DN250 s opěrnou kolejí SS	sb	1,000	4 700,00	4 700,00	0,007
26	Plánovaná cena	Trubka plastová DN250 x 1000 mm	ks	2,000	3 750,00	7 500,00	0,010
27	Plánovaná cena	Trubka plastová DN250 x 500 mm	ks	1,000	2 770,00	2 770,00	0,003
28	Plánovaná cena	Trubka plastová DN250 x 2000 mm	ks	11,000	5 660,00	62 260,00	0,110
29	Plánovaná cena	Distanční objímka DN250 nerez	ks	11,000	325,00	3 575,00	0,011
30	Plánovaná cena	Komínový poklop DN250 nerezový, s vyústěním nerez	ks	1,000	2 470,00	2 470,00	0,008
		sání vzduchu pro hoření plast PP			0,00		
31	Plánovaná cena	Centrická přechodka DN110/100, s hrdlem DN110	ks	3,000	550,00	1 650,00	0,003
32	Plánovaná cena	Trubka plastová DN110 x 1000 mm	ks	9,000	425,00	3 825,00	0,009
33	Plánovaná cena	Trubka plastová DN110 x 500 mm	ks	4,000	270,00	1 080,00	0,003
34	Plánovaná cena	Trubka plastová DN110 x 2000 mm	ks	5,000	635,00	3 175,00	0,013
35	Plánovaná cena	Trubka plastová DN110 x 250 mm	ks	3,000	240,00	720,00	0,002
36	Plánovaná cena	52100226: koleno plastové DN110 x 87°	ks	12,000	1 065,00	12 780,00	0,018
37	Plánovaná cena	Koleno DN110 x 45°	ks	6,000	230,00	1 380,00	0,009
38	Plánovaná cena	Mtz odkouření v.č. komínové části	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	0,000
39	Plánovaná cena	Uvedení kotle do provozu	hod	9,000	1 200,00	10 800,00	0,000
40	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	1,023	1 345,00	1 375,94	0,000
41	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,023	225,00	230,18	0,000
42	731200823	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 25 kW	kus	1,000	500,00	500,00	0,000
43	731200826	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon přes 40 do 60 kW	kus	1,000	800,00	800,00	0,000
44	731201814	Demontáž kotle ocelového výkon přes 120 do 185 kW	kus	2,000	950,00	1 900,00	0,005
45	751511816	Demontáž potrubí plechového skupiny I kruhového s přírubou nebo bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	m	6,000	125,00	750,00	0,000
46	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	3,400	1 215,00	4 131,00	0,000

732**Ústřední vytápění - strojovny****441 921,16****0,791**

47	732199100	Montáž orientačních štítků	soub or	16,000	152,00	2 432,00	0,018
48	732199101	Orientační štítek	ks	16,000	65,00	1 040,00	0,004
49	732113105	Vyrovňovač dynamických tlaků DN 100 PN 6 hydraulický přírubový - pro průtok do 27 m3/hod	kus	1,000	39 200,00	39 200,00	0,065
50	Plánovaná cena	Kombinovaný rozdělovač modul 150 délka 2950 mm v.č. stojanů a tepelné izolace tl. 150 mm - dle přiloženého výkresu	sb	1,000	32 900,00	32 900,00	0,100
51	Plánovaná cena	Kombinovaný rozdělovač modul 150 - MONTÁŽ	bm	2,950	2 500,00	7 375,00	0,030
52	732515126	Zásobník teplé vody akumulační s jedním výměníkem PN 1,0/1,6 o objemu 970 l v.pl. 4,5 m2 v.č. izolace - max. výška 2100 mm	soub or	1,000	11 200,00	11 200,00	0,335
53	732219315	Montáž ohřívačku vody stojatého PN 0,6/0,6, PN 1,6/0,6 o obsahu 1000 litrů	soub or	1,000	2 500,00	2 500,00	0,010
54	732331627.RFX	Nádoba tlaková expanzní s membránou Reflex N závitové připojení PN 0,6 o objemu 800 l	soub or	1,000	58 700,00	58 700,00	0,104
55	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	soub or	3,000	330,00	990,00	0,004
56	732429223	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 40 jednoduché	soub or	1,000	380,00	380,00	0,004
57	732421312	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 6,0 m průtok 9,0 m3/h PN 16 pro vytápění	soub or	2,000	32 500,00	65 000,00	0,011
58	732421313	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlač do 8,0 m průtok 9,5 m3/h PN 16 pro vytápění	soub or	1,000	48 500,00	48 500,00	0,005
59	732422512	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlač do 8 m průtok 17 m3/h jednoduché pro vytápění	soub or	2,000	65 800,00	131 600,00	0,028

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
60	Plánovaná cena	Filtr mechanických nečistot FF 06-3/4 AA , G 3/4"	ks	1,000	458,00	458,00	0,001
61	Plánovaná cena	Automat.kabinet změkčovací filtr parametr. tvrdost 2,9 mmol, kapacita 2800 litrů	sb	1,000	21 800,00	21 800,00	0,014
62	Plánovaná cena	Automatická Kabinetní úprava vody - MTZ	sb	1,000	0,00	0,00	0,000
63	Plánovaná cena	PŠ 3/4" mont.blok vč.šroubení k úpravě vody	ks	1,000	1 680,00	1 680,00	0,001
64	Plánovaná cena	Pár připojovacích flexi hadic G3/4", 50 cm	ks	1,000	680,00	680,00	0,001
65	Plánovaná cena	Sůl (pytel 25kg) tabletovaná regenerační	ks	2,000	250,00	500,00	0,050
66	Plánovaná cena	Oddělovací člen se standardním vodoměrem	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	0,006
67	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	1,209	1 298,00	1 569,28	0,000
68	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,209	125,00	151,13	0,000
69	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače DN přes 100 do 200	m	3,000	400,00	1 200,00	0,000
70	732211815	Demontáž ohříváku zásobníkového ležatého obsah přes 630 do 1600 l	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
71	732221809	Demontáž výměníku tepla protiproudového s vložkou tvaru U pl výměníku do 1,6 m2	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	0,000
72	732320813	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 100 do 200 l	kus	1,000	450,00	450,00	0,000
73	732320815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah přes 500 do 1000 l	kus	1,000	600,00	600,00	0,000
74	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	120,00	120,00	0,000
75	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	120,00	240,00	0,000
76	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000	120,00	240,00	0,000
77	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,350	1 345,00	1 815,75	0,000

733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

423 004,12

0,993

78	722173112	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 16x2,2 mm	m	5,000	347,00	1 735,00	0,001
79	722173113	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	3,000	408,00	1 224,00	0,001
80	722173115	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 32x4,4 mm	m	3,000	741,00	2 223,00	0,002
81	722173116	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 40x5,5 mm	m	2,000	1 203,00	2 406,00	0,001
82	733111102	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	72,000	313,00	22 536,00	0,076
83	733111103	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	135,000	343,00	46 305,00	0,200
84	733111104	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	12,000	361,00	4 332,00	0,023
85	733111106	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	33,000	552,00	18 216,00	0,121
86	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	2,000	786,00	1 572,00	0,006
87	733111116	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	13,000	997,00	12 961,00	0,049
88	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	4,000	1 139,00	4 556,00	0,018
89	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	23,000	1 451,00	33 373,00	0,145
90	733113112	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 10	kus	136,000	130,00	17 680,00	0,000
91	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus	270,000	138,00	37 260,00	0,000
92	733113114	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	kus	22,000	201,00	4 422,00	0,000
93	733113115	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 25	kus	1,000	245,00	245,00	0,000
94	733113116	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 32	kus	4,000	373,00	1 492,00	0,000
95	733113118	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	6,000	556,00	3 336,00	0,000

C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
96	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	5,000	1 080,00	5 400,00	0,040
97	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0 mm	m	22,000	2 285,00	50 270,00	0,297
98	733123128	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojek z trubek ocelových hladkých D 108x4,0 mm	kus	6,000	1 717,00	10 302,00	0,000
99	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	5,000	863,00	4 315,00	0,008
100	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN do 40	m	266,000	21,00	5 586,00	0,000
101	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové DN přes 40 do 50	m	23,000	21,00	483,00	0,000
102	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	5,000	21,00	105,00	0,000
103	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0	m	22,000	25,00	550,00	0,000
104	Plánovaná cena	Úprava stávajícího rozvodu	hod	110,000	350,00	38 500,00	0,000
105	Plánovaná cena	Napojení potrubí na stávající rozvod	hod	220,000	350,00	77 000,00	0,000
106	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech přes 6 m do 12 m	t	0,993	1 345,00	1 335,59	0,000
107	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,993	135,00	134,06	0,000
108	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m	200,000	45,00	9 000,00	0,004
109	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m	11,000	45,00	495,00	0,000
110	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m	25,000	55,00	1 375,00	0,001
111	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 89 do 133	m	25,000	55,00	1 375,00	0,003
112	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,715	1 265,00	904,48	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 437 880,90 0,385

113	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	soubor	1,000	2 250,00	2 250,00	0,007
114	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	1 985,00	5 955,00	0,052
115	Plánovaná cena	Odlučovač vzduchu a nečistot magnetický F DN 100	kus	1,000	52 500,00	52 500,00	0,032
116	Plánovaná cena	Izolační pouzdro pro magnetický odlučovač nečistot magnetický 100 F, DN 100	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	0,003
117	734173213	Spoj přírubový PN 6/1 do 200°C DN 40	soubor	4,000	1 450,00	5 800,00	0,012
118	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/8	kus	136,000	85,00	11 560,00	0,008
119	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	270,000	98,00	26 460,00	0,022
120	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	24,000	115,00	2 760,00	0,002
121	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	128,00	128,00	0,000
122	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	6,000	155,00	930,00	0,001
123	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 6/4	kus	2,000	165,00	330,00	0,000
124	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1	kus	1,000	150,00	150,00	0,000
125	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 5/4	kus	1,000	180,00	180,00	0,000
126	734209127	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 6/4	kus	1,000	225,00	225,00	0,000
127	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	952,00	952,00	0,001
128	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	0,001
129	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	1 345,00	2 690,00	0,002
130	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	5,000	245,00	1 225,00	0,000
131	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	6,000	95,00	570,00	0,002
132	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	20,000	189,00	3 780,00	0,004
133	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	325,00	650,00	0,001
134	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	485,00	485,00	0,001
135	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	725,00	2 175,00	0,002
136	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	956,00	2 868,00	0,003
137	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	1 568,00	18 816,00	0,020
138	Plánovaná cena	Kulový kohout pro exp. nádoby se zajištěním G 1"	ks	1,000	1 224,00	1 224,00	0,001
139	Plánovaná cena	Pojistný ventil 1 " x 1 1/4" otv. přetlkal 0,4 MPa	ks	3,000	4 580,00	13 740,00	0,002
140	Plánovaná cena	Kulový uzavěr voda s filtrem - 5/4"FF, páka	kus	2,000	2 798,00	5 596,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
141	Plánovaná cena	Kulový uzávěr voda s filtrem - 6/4"FF, páka	kus	2,000	4 152,00	8 304,00	0,000
142	Plánovaná cena	Šroubení přímé uzavírací poniklované 10(3/8)	kus	68,000	229,00	15 572,00	0,011
143	Plánovaná cena	Šroubení přímé uzavírací poniklované 15(1/2)	kus	135,000	249,00	33 615,00	0,026
144	Plánovaná cena	Šroubení přímé uzavírací poniklované 20(3/4)	kus	12,000	325,00	3 900,00	0,004
145	Plánovaná cena	Radiátorový ventil s automat. omezením průtoku, přímý, Rp 3/8"	kus	68,000	385,00	26 180,00	0,015
146	Plánovaná cena	Radiátorový . ventil s automat. omezením průtoku, přímý, Rp 1/2"	kus	135,000	390,00	52 650,00	0,034
147	Plánovaná cena	Radiátorový ventil s automat. omezením průtoku, přímý, Rp 3/4"	kus	12,000	425,00	5 100,00	0,004
148	Plánovaná cena	Termostatická hlavice pro veřejné prostory	kus	215,000	372,00	79 980,00	0,043
149	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	487,00	2 922,00	0,003
150	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	8,000	980,00	7 840,00	0,012
151	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	8,000	680,00	5 440,00	0,006
152	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	5,000	55,00	275,00	0,003
153	734499211	Montáž návarku M 20x1,5	kus	5,000	150,00	750,00	0,001
154	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech přes 6 m do 12 m	t	0,385	1 235,00	475,48	0,000
155	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,385	125,00	48,13	0,000
156	734190814	Rozpojení přírubového spoje DN do 50	kus	6,000	55,00	330,00	0,000
157	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1	kus	20,000	55,00	1 100,00	0,003
158	734100821	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami DN do 50	kus	3,000	55,00	165,00	0,000
159	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus	406,000	55,00	22 330,00	0,037
160	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1 přes G 1 do G 6/4	kus	15,000	65,00	975,00	0,003
161	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 6/4 do G 2	kus	10,000	95,00	950,00	0,002
162	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,378	1 350,00	510,30	0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

24 670,23 0,399

163	735111304	Otopné těleso litinové článkové 500/110 mm 0,180 m2/kus se základním nátěrem	m2	7,200	655,00	4 716,00	0,175
164	735111308	Otopné těleso litinové článkové 900/160 mm 0,440 m2/kus se základním nátěrem	m2	8,800	825,00	7 260,00	0,225
165	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	7,923	1 251,00	9 911,67	0,000
166	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	7,923	125,00	990,38	0,000
167	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	3,080	550,00	1 694,00	0,000
168	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,073	1 345,00	98,19	0,000

767 Konstrukce zámečnické

16 554,00 0,095

169	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	90,000	152,00	13 680,00	0,005
170	13011062	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x45x4mm	t	0,050	30 600,00	1 530,00	0,050
171	13010432	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x6mm	t	0,030	30 600,00	918,00	0,030
172	13011035	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 6mm	t	0,010	30 000,00	300,00	0,010
173	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,090	1 250,00	112,50	0,000
174	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,090	150,00	13,50	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry

223 722,00 0,517



C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotno celkem
175	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000	150,00	450,00	0,000
176	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000	160,00	480,00	0,000
177	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	293,000	58,00	16 994,00	0,006
178	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	27,000	65,00	1 755,00	0,001
179	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	293,000	55,00	16 115,00	0,009
180	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	27,000	68,00	1 836,00	0,002
181	783617107	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr žebrových trub	m2	3,000	420,00	1 260,00	0,000
182	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	1 216,000	152,00	184 832,00	0,499

799 Ostatní 58 895,00 0,034

183	Plánovaná cena	Topná zkouška	hod	72,000	350,00	25 200,00	0,000
184	Plánovaná cena	Revizní knihy kotelny	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
185	Plánovaná cena	Revize expanzní nádoby (1. provozní + výchozí)	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
186	Plánovaná cena	Hasičský přenosný přístroj pěnový - kontrolní štítek	kus	1,000	1 685,00	1 685,00	0,000
187	Plánovaná cena	Informační a výstražné tabulky	soubor	1,000	450,00	450,00	0,000
188	Plánovaná cena	Pěnotvorný prostředek pro detekci těsnosti spojů	soubor	1,000	125,00	125,00	0,000
189	Plánovaná cena	Hasičský přenosný přístroj - kontrola	kus	1,000	220,00	220,00	0,000
190	Plánovaná cena	Bateriová svítilna	kus	1,000	220,00	220,00	0,000
191	Plánovaná cena	Lékárnička pro první pomoc	soubor	1,000	895,00	895,00	0,000
192	Plánovaná cena	Hzs-zkousky (dilatační zkouška á 8 hod)	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	0,000
193	Plánovaná cena	Rozbor vody v topných systémech	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	0,000
194	Plánovaná cena	Napuštění upravenou vodou	m3	4,000	1 200,00	4 800,00	0,000
195	Plánovaná cena	Provozní denník (jedná se o denník pro zápisy obsluhou)	ks	1,000	800,00	800,00	0,000
196	Plánovaná cena	Revize spalnové cesty	hod	7,000	650,00	4 550,00	0,000
197	Plánovaná cena	Vyčištění stávajícího topného systému - propláchnutí systému	hod	24,000	350,00	8 400,00	0,024
198	Plánovaná cena	Zednické výpomoci při montáži ÚT	hod	10,000	420,00	4 200,00	0,010

Celkem 2 416 659,60 4,441



REKONSTRUKCE STAVBY
GYMBOSKOVICKÉ KOTELNA
Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 5. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

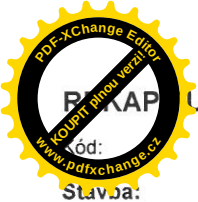
Cena bez DPH			142 045,64
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 142 045,64	Výše daně 29 829,58
	12,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		171 875,22

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis



ULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

GYMBOSKOVICKOTELNA

Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Místo:

Datum:

23. 5. 2024

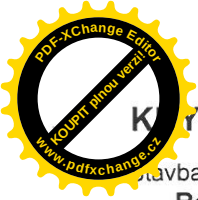
Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		142 045,64	171 875,22
GYMBOS KOVICEK OTELNA	Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice	142 045,64	171 875,22



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23. 5. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			142 045,64
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	142 045,64	21,00%	29 829,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			171 875,22
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKONSTRUKCE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Místo:

Datum: 23. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

142 045,64

PSV - Práce a dodávky PSV

131 545,64

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	38 398,83
--	-----------

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	84 435,75
---	-----------

727 - Zdravotechnika - požární ochrana	1 150,00
--	----------

732 - Ústřední vytápění - strojovny	5,06
-------------------------------------	------

734 - Ústřední vytápění - armatury	4 989,00
------------------------------------	----------

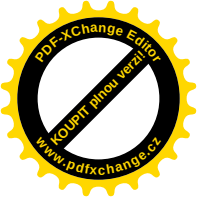
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 567,00
----------------------------------	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
---------------------------	----------

VRN9 - Ostatní náklady	4 500,00
------------------------	----------



Harmonogram postupu prací a finančního plnění na akci: "
Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

	Měsíc				červenec				srpen				září			
	týden	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
Převzetí staveniště																
Demontáže v kotelně																
Stavební práce v kotelně a na objektu gymnázia dle PD																
Montáže a dodávky technologie kotelny																
Montáž MaR a její zprovoznění, vyregulování kotelny																
Oživení MaR																
Zahájení zkušebního provozu kotelny a zkušební provoz																
Dokončení a předání díla																
Finanční plnění díla		837.000,- Kč bez DPH				2.949.426,- Kč bez DPH					210.658,18 Kč bez DPH					







SOUHRN PRACÍ

Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice

Místo:

Datum: 23. 5. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

142 045,64

D PSV

Práce a dodávky PSV

131 545,64

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

38 398,83

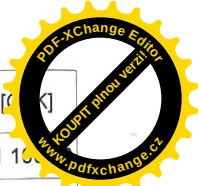
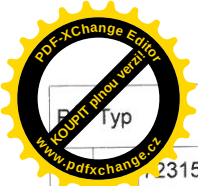
1	K	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 25 do 40 vč. armatur	m	25,000	55,00	1 375,00
2	K	722170945r01	Napojení na stávající potrubí	kus	3,000	658,00	1 974,00
3	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	5,000	464,00	2 320,00
4	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	7,000	559,00	3 913,00
5	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm	m	14,000	923,00	12 922,00
6	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	5,000	21,00	105,00
7	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 45 do 63 mm	m	7,000	45,00	315,00
8	K	722181252r01	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 30 mm DN přes 22 do 45 mm	m	7,000	52,00	364,00
9	K	722181253r01	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 40 mm DN přes 45 do 63 mm	m	7,000	65,00	455,00
10	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	7,000	42,00	294,00
11	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	14,000	51,00	714,00
12	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	125,00	375,00
13	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 1/2" - 3/4"	kus	1,000	349,00	349,00
14	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	719,00	719,00
15	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	1 267,00	1 267,00
16	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4"	kus	1,000	2 900,00	2 900,00
17	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 732,00	3 464,00
18	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 388,00	2 776,00
19	K	722234265	Filtr mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závit	kus	1,000	631,00	631,00
20	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	m	26,000	19,00	494,00
21	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	26,000	21,00	546,00
22	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,089	1 425,00	126,83

D 723

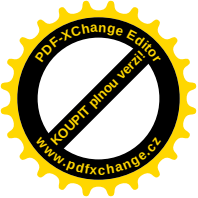
Zdravotechnika - vnitřní plynovod

84 435,75

23	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,000	470,00	2 820,00
24	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	3,000	802,00	2 406,00
25	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	9,000	469,00	4 221,00
26	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	10,000	950,00	9 500,00
27	K	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm	m	3,000	4 815,00	14 445,00
28	K	723150371	Chráníčka D 108x4 mm	m	1,000	1 516,00	1 516,00
29	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 44,5 do 76	m	60,000	55,00	3 300,00
30	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 76 do 108	m	15,000	65,00	975,00



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	23150806	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D 219	m	5,000	220,00	1 100,00
32 K	723190206	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 40	soubor	3,000	3 995,00	11 985,00
33 K	723190901	Uzavření, otevíření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,000	125,00	125,00
34 K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	60,000	35,00	2 100,00
35 K	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,000	21,00	21,00
36 K	723190916r01	Napojení na stávající plynovod	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
37 K	723219103	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 65 ostatní typ	kus	1,000	2 150,00	2 150,00
38 M	422EV65	<i>Samočinný uzávěr plynného paliva dle ČSN EN 161 v součinnosti s detektory úniku plynu. Bez napětí uzavřen, do otevřené polohy přestavit po vědomém zásahu obsluhivatele, cívka pod napětím DN 65</i>	kus	1,000	16 850,00	16 850,00
39 K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2" PN 5 s vnitřním závitem	kus	3,000	245,00	735,00
40 K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	6,000	425,00	2 550,00
41 K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	1 985,00	5 955,00
42 K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,321	1 345,00	431,75
D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				1 150,00
43 K	727111004	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 65 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 120	kus	1,000	1 150,00	1 150,00
D	732	Ústřední vytápění - strojovny				5,06
44 K	732421207r01	Výměna stávajícího cirkulačního čerpadla DN 25 - demontáž, montáž	soubor	1,000	0,00	0,00
45 K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,004	1 265,00	5,06
D	734	Ústřední vytápění - armatury				4 989,00
46 K	734421102R01	Tlakoměr deformační kruhový 0,0 - 6,0 kPa	kus	3,000	980,00	2 940,00
47 K	734424101R01	Tlakoměrná smyčka se závitem M 20x1,5, trojcestný kohout	kus	3,000	680,00	2 040,00
48 K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,007	1 286,00	9,00
D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 567,00
49 K	783617621	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	28,000	68,00	1 904,00
50 K	783617681	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	3,000	221,00	663,00
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 500,00
D	VRN4	Inženýrská činnost				6 000,00
51 K	043114000	Zkoušky tlakové, revizní zpráva	soub	1,000	6 000,00	6 000,00
D	VRN9	Ostatní náklady				4 500,00
52 K	090001000	Ostatní náklady - uchycení potrubí, zednické výpomoci	soub	1,000	4 500,00	4 500,00



Allianz pojišťovna, a. s.

generální ředitelství
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Pojistná smlouva č. / Insurance Policy No.

C 555 005 895

Pojistník / Insurance Policy Holder:

ENBRA, a.s., IČ: 44015844

Sídlo/Locality of a Firm:

Durďákova 1786/5, Černá Pole, 613 00 Brno

Pojištěný/ Insured:

ENBRA, a.s., IČ: 44015844

Sídlo/Locality of a Firm:

Durďákova 1786/5, Černá Pole, 613 00 Brno

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

(potvrzení o platnosti pojistné smlouvy)

Pojistné období: 1 rok s automatickou prolongací, pokud není vypovězeno min. 6 týdnů před prolongací

Počátek pojištění: 01.08.2021

Datum následující prolongace: 01.08.2024

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku je sjednáno:

s limitem pojistného plnění z jedné pojistné události ve výši: **25.000.000,- Kč**

s ročním limitem pojistného plnění: **50.000.000,- Kč**

v rozsahu sjednaném v pojistné smlouvě a dle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů VPP-P 1/17 a Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů ZPP-P 1/17.

Potvrzujeme, že výše uvedená pojistná smlouva je k datu vystavení certifikátu v platnosti.

INSURANCE CERTIFICATE

(Confirmation of Validity of the Insurance Policy)

Period Of Insurance: early – automatic renewal if will be not cancelled 6 weeks before date of renewal

Inception date: 01.08.2021

Next Renewal Date: 01.08.2024

The Policy Value of Liability Insurance incl. Liability for Damage Caused by Product Defect:

Per Occurrence Limit: **25.000.000,- CZK.**

Annual Aggregate Limit: **50.000.000,- CZK**

Insurance Coverage of Liability Insurance agreed in contract, General Insurance Terms and Condition VPP-P 1/17 Special Insurance Terms and Condition ZPP-P 1/17.

We confirm, that the above mentioned insurance contract is in force on the date of issue of the certificate.

S pozdravem,
Best regards,



Digitálně
podepsal Jana
Paličková
Datum:
2023.07.13
11:18:50 +02'00'

V Praze

dne 13.07.2023



Allianz 



CEE Specialty s.r.o.

Francouzská 171/28, Vinohrady, 120 00 Praha 2, Česká republika, IČO: 07947208, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka C 310327

jednající jménem a na účet

HDI Global Specialty SE

HDI Platz 1, 30659 Hannover, Německo, Německo, IČO: 5299004VW9WNRHTLF050 registrovaná v Německu u místního soudu v Hannoveru pod číslem HRB 211924, jednající prostřednictvím švédské pobočky se sídlem Hantverkargatan 25, 106 50 Stockholm, Švédsko
(dále jen "pojistitel")

a

ENBRA, a.s.

Durďákova 1786/5, Černá Pole, 613 00 Brno, Česká republika, IČO: 44015844, zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, Spisová značka: B 6085
(dále jen "pojistník")

uzavírají tuto **pojistnou smlouvu o STAVEBNĚ - MONTÁŽNÍM POJIŠTĚNÍ Č. E2406130009.**

POJIŠTĚNÉ OSOBY

Pojištěnými jsou pojistník a další subdodavatelé díla, pokud jsou jejich práce zahrnuty do hodnoty díla

POJISTNÁ UDÁLOST

Pojistnou událostí se rozumí náhlé a neočekávané poškození nebo zničení či pohřešování pojištěného předmětu pojištění v důsledku pojištěného pojistného nebezpečí, v případě pojištění odpovědnosti pojištěného také vznik škody či újmy třetí osobě v důsledku porušení právní povinnosti pojištěného, pokud je s takovou událostí spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

ROZHODNÉ PRÁVO

Pojistná smlouva a právní vztahy z ní vyplývající nebo s ní související se řídí právním řádem České republiky. Pro spory vyplývající z pojistné smlouvy či s ní související je příslušný soud pro Prahu 2.

DRUH PROVOZNÍ ČINNOSTI POJIŠTĚNÉHO

Činnosti, které je pojištěný oprávněn vykonávat podle výpisu z obchodního rejstříku a/nebo z živnostenského rejstříku podle stavu ke dni uzavření této smlouvy.

POJISTNÁ DOBA

Pojištění se sjednává na dobu určitou s pojistnou dobou **od 26.6.2024 do 30.9.2024** (obě data 00:01h SEČ).

MÍSTO POJIŠTĚNÍ

Pojištění se vztahuje na škody, které vznikly na následujících místech pojištění:

Palackého náměstí 222/1, Boskovice, PSČ 680 11

STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

PŘEDMĚT POJIŠTĚNÍ

Pojištění se vztahuje na níže specifikované dílo.

Název díla: „Rekonstrukce kotelny a otopné soustavy Gymnázia Boskovice“

Popis díla: Viz smlouva o dílo

Hodnota díla: 4 836 472 CZK

Doba výstavby díla: 3 měsíce a 4 dny

Testovací období: 1 týden

Záruční doba: 24 měsíců dle doložky 004

ODDÍL 1 – VĚCNÁ ŠKODA

Předmět pojištění	Pojistná částka	Spoluúčast
Budované dílo	4 836 472 CZK	10 000 CZK
Zařízení a vybavení staveniště	1 000 000 CZK / první riziko	10 000 CZK
Stavební stroje	1 000 000 CZK / první riziko	10 000 CZK
Stávající majetek dle doložky 119	2 000 000 CZK / první riziko	10 000 CZK
Náklady na úklid trosek	1 000 000 CZK / první riziko	-
Celková pojistná částka:	9 836 472 CZK	

Pojištění se nevztahuje na škody způsobené prostou krádeží.

Pojištění se nevztahuje na škody způsobené povodní, pro kterou kulminační průtok a povodňový objem vody příslušného toku naměřený správním orgánem příslušného povodí odpovídal 20leté povodňové vlně anebo méně než 20leté povodňové vlně.

ODDÍL 2 – POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Předmět pojištění	Limit plnění	Spoluúčast
Újma na zdraví, na životě a na věci	4 000 000 CZK	10 000 CZK

Sjednává se připojištění křížové odpovědnosti dle doložky 002.

Limit plnění se vztahuje na všechny pojistné události během doby pojištění.

ODDÍL 3 – POJIŠTĚNÍ UŠLÉHO HRUBÉHO ZISKU

Nesjednává se

LIMITY PLNĚNÍ

Sjednávají se následující **limity plnění pro jednu a všechny pojistné události během doby pojištění pro pojištění věcných škod**:

Pojistné nebezpečí	Limit plnění
Odcizení, vandalismus	1 000 000 CZK
Povodeň	4 836 472 CZK
Vichřice, krupobití	4 836 472 CZK
Vodovodní škody	4 836 472 CZK
Zemětřesení, výbuch sopky	4 836 472 CZK
Sesuv půdy a zřícení skal, lavina, tíha sněhu nebo námrazy, pád předmětu	4 836 472 CZK
Náraz vozidla, kouř a aerodynamický třesk	4 836 472 CZK
Vibrace, odstranění nebo zeslabení nosného prvku dle doložky 120	1 000 000 CZK

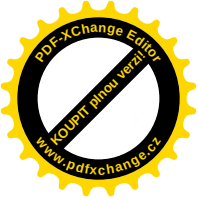
K Doložce *ENDORSEMENT 102 - SPECIAL CONDITIONS CONCERNING UNDERGROUND CABLES, PIPES AND OTHER FACILITIES* se doplňuje „Deductibles“ následovně: „a) 20 % of the loss amount, minimum 10 000 CZK any one occurrence; b) 10 000 CZK“

K Doložce *ENDORSEMENT 107 - WARRANTY CONCERNING CAMPS AND STORES* se doplňuje „limit of indemnity“ následovně: „for camps – 100 000 CZK, for each individual storage unit 100 000 CZK“.

K Doložce *ENDORSEMENT 117 - SPECIAL CONDITIONS FOR LAYING WATER SUPPLY AND SEWER PIPES* se doplňuje „Maximum length: 100 metres“.

Pojištění se řídí následujícími pojistnými podmínkami a doložkami:

- VŠEOBECNÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ MAJETKU A PŘERUŠENÍ PROVOZU (VPP MAJ 01/2019)
- VŠEOBECNÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI (VPP ODP 01/2020)
- CONTRACTORS' ALL RISKS POLICY
- ENGINEERING EXCLUSIONS LIST
- ENDORSEMENT 002 - COVER FOR CROSS LIABILITY
- ENDORSEMENT 004 - EXTENDED MAINTENANCE COVER
- ENDORSEMENT 102 - SPECIAL CONDITIONS CONCERNING UNDERGROUND CABLES, PIPES AND OTHER FACILITIES
- ENDORSEMENT 107 - WARRANTY CONCERNING CAMPS AND STORES
- ENDORSEMENT 108 - WARRANTY CONCERNING CONSTRUCTION PLANT, EQUIPMENT AND MACHINERY
- ENDORSEMENT 109 - WARRANTY CONCERNING CONSTRUCTION MATERIAL
- ENDORSEMENT 110 - SPECIAL CONDITIONS CONCERNING SAFETY MEASURES WITH RESPECT TO PRECIPITATION, FLOOD AND INUNDATION
- ENDORSEMENT 111 - SPECIAL CONDITIONS CONCERNING REMOVAL OF DEBRIS FROM LANDSLIDES
- ENDORSEMENT 112 - SPECIAL CONDITIONS CONCERNING FIRE-FIGHTING FACILITIES AND FIRE SAFETY ON CONSTRUCTION SITES
- ENDORSEMENT 117 - SPECIAL CONDITIONS FOR LAYING WATER SUPPLY AND SEWER PIPES
- ENDORSEMENT 119 - EXISTING PROPERTY OR PROPERTY BELONGING TO OR HELD IN CARE, CUSTODY OR CONTROL BY THE INSURED
- ENDORSEMENT 120 - VIBRATION, REMOVAL OR WEAKENING OF SUPPORT
- ZABEZPEČENÍ PROTI ODCIZENÍ



POJISTNÉ

Celkové pojistné za dobu pojištění dle této pojistné smlouvy činí: 10 000 CZK

Pojistné se sjednává jako jednorázové pojistné.

SPLATNOST A ZPŮSOB PLACENÍ POJISTNÉHO

Pojistné bude zapláceno k 15.7.2024. Platba bude provedena na bankovní účet CEE Specialty s.r.o. u Československá obchodní banka, a. s., č.ú. 304633894/0300.

HLÁŠENÍ POJISTNÝCH UDÁLOSTÍ

Pojistné události budou hlášeny společnosti CEE Specialty s.r.o., a to na následující kontaktní spojení:

Adresa: Francouzská 171/28, Vinohrady, 120 00 Praha 2

Email: claims@cee-specialty.eu

MAKLÉŘSKÁ DOLOŽKA

Pojistník prohlašuje, že zplnomocnil společnost OK GROUP a.s. se sídlem Mánesova 3014/16, Královo Pole, 612 00 Brno, Česká republika, IČ: 25561804 (dále jen „zplnomocněný makléř“) k výkonu zprostředkovatelské činnosti v pojišťovnictví a pověřil ji správou této pojistné smlouvy. Jednání týkající se této pojistné smlouvy budou prováděna výhradně prostřednictvím zplnomocněného makléře, který je oprávněn přijímat smluvně závazná oznámení a rozhodnutí obou smluvních stran.

SMLUVNÍ USTANOVENÍ

Pojistník prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy neví o žádných škodách nebo nárocích, které by mohly být tímto pojištěním odškodněny, ani o okolnostech, které by mohly k takovým škodám či nárokům vést.

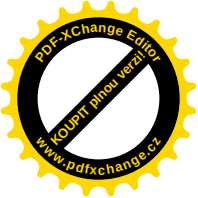
Pojistník potvrzuje, že u něj neexistuje žádná vazba / finanční spojení s Ruskem / Ukrajinou / Běloruskem.

Pojistník sjednává pojištění dle této pojistné smlouvy ve svůj prospěch, tzn. že je zároveň pojištěným.

Pojistník a pojistitel se dohodli, že pojistné podmínky či smluvní ujednání mohou být uvedeny v anglickém jazyce, jsou přiloženy také doložky v českém jazyce ve volném překladu. V případě rozporu mezi anglickým a českým zněním má přednost anglický text. Jednotlivé doložky se mohou odvolávat na různé limity, spoluúčasti, formuláře a podpisy – to vše je ošetřeno v této pojistné smlouvě.

Pojistník i pojištěný souhlasí s tím, aby pojistitel použil ve své referenční listině informaci, že pojistník a popř. i další pojištění jsou jeho klienty, a to v rozsahu: obchodní jméno pojistníka a pojištěného, druh pojištění, limit plnění nebo pojistná částka a výše pojistného, avšak pouze v podobě zařazení do intervalu. Uvedením těchto informací pojistitel neporušuje povinnost mlčenlivosti.

Tato pojistná smlouva je vyhotovena v písemné formě a její návrh byl doručen pojistníkovi elektronickou cestou v PDF formátu s digitálním či naskenovaným podpisem pojistitele. Pojistník je povinen doručit zpět pojistiteli jeden podepsaný výtisk návrhu pojistné smlouvy dle předchozí věty. Doručení je možné i elektronickou cestou v PDF formátu s digitálním či naskenovaným podpisem.



Pojistník prohlašuje, že mu pojistitel před uzavřením pojistné smlouvy poskytl jasným a přesným způsobem, písemně a v českém jazyce informace uvedené v §83 a §84 zákona č. 170/2018 Sb. Zákon o distribuci pojištění a zajištění.

V Praze, dne

V Brně, dne



Digitálně podepsal
Ing. Jiří Kamarád
Datum: 2024.06.26
08:34:32 +02'00'

Karel
Vlach, MBA

Digitálně podepsal
Karel Vlach, MBA
Datum: 2024.06.26
13:09:06 +02'00'

Jakub
Šváb

Digitally signed
by Jakub Šváb
Date: 2024.06.26
09:11:10 +02'00'

.....
za pojistitele
Jiří Kamarád, senior underwriter
Jakub Šváb, senior underwriter

.....
za pojistníka
oprávněná osoba

