



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6 – část 2

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, („občanský zákoník“)

mezi:

Název:	Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů
Sídlo:	Vinařská 965/6, 603 00 Brno
IČO:	00023850
DIČ:	CZ00023850
Právní forma:	331 - příspěvková organizace
Zastoupení:	PhDr. Mgr. Michaela Hofštetrová Knotková, ředitelka
Bankovní spojení:	Česká národní banka, pobočka Rooseveltova 575/18, 601 10 Brno
Číslo účtu:	197435621/0710
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	PhDr. Mgr. Michaela Hofštetrová Knotková, ředitelka Ing. Jaroslav Kratochvíl, náměstek ředitele pro úsek ekonomický a technický
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jaroslav Kratochvíl, náměstek ředitele pro úsek ekonomický a technický Oldřich Šimonek, technik OINV

(„objednatel“)

a

Název:	E S L, a.s.
Sídlo:	Dukelská třída 247/69, Husovice, 614 00 Brno
IČO:	63473780
DIČ:	CZ63473780
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 1672
Zastoupení:	Ing. Ladislav Lněniček, předseda správní rady
Bankovní spojení:	UniCredit Bank
Číslo účtu:	2112272755/2700
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Ladislav Lněniček, předseda správní rady
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Ervin Dohnálek

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6 („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je Ing. Zdeněk Prokeš, se sídlem Vrbenského 711/3, Brno 624 00, IČO: 623 20 627, číslo ČKAIT: 1004304. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.
- 1.6. Dílo bude spolufinancováno z dotačního programu:
Název poskytovatele: Ministerstvo zdravotnictví,,
Název programu: Operační program Životní prostředí,,
Název projektu: NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6,
Registrační číslo projektu: CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015231,
(„**dotace**“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo v souladu se smlouvou a zadávací dokumentací a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti dle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení stavebních prací, dodávek a služeb podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“) spočívajících v demontáži dvou stávajících kotlů a montáži nového kotle a z toho vyplývající úprava systému MaR.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušování prací),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
 - d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) uvedení staveniště a okolí staveniště dotčeného stavbou do původního stavu,
 - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případně dopravní značení,
 - h) provedení přejímky stavby,
 - i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - j) péče o předané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a stavby a staveniště před zahájením prací,
 - l) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
 - m) harmonogram prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,

- n) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - o) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - p) geodetické práce včetně geodetického zaměření stavby podle příslušných právních předpisů, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení, a zpracování příslušné dokumentace podle příslušných právních předpisů, pokud to povaha plnění bude vyžadovat.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a zadávací dokumentací.
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Návrh písemného dodatku vypracuje zhotovitel a předloží jej ke schválení objednateli. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje,

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

- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:

Převzetí staveniště: do 3 dnů od písemné výzvy objednatele, písemná výzva bude odeslána bez zbytečného odkladu po účinnosti smlouvy

Zahájení díla: ke dni předání staveniště nebo jeho části.

Dokončení a předání díla: do 30. 9. 2022

- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací z důvodů na straně objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla, a to na základě odsouhlaseného návrhu zhotovitele.
- 4.4. Místem plnění je Vinařská 6, Brno. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:

Cena bez DPH: 2 779 536,06 Kč

Sazba DPH: 21 %

Výše DPH: 583 702,57 Kč

Cena s DPH: 3 363 238,63 Kč

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele („TDS“).
- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného objednatelem a potvrzeného TDS objednatele předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailové adresy: konecny@nconzo a soupalova.iva@nconzo.cz, v kopii kratochvil@nconzo.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli.
- 6.6. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména číslo smlouvy, název projektu NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu

Vinařská 6 a registrační číslo projektu CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015231 podle pravidel dotace, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.

- 6.7. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.8. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.9. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel předá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště včetně dotčeného okolí do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.

- 7.9. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Stavbyvedoucím je Ing. Martin Řezníček, č. autorizace ČKAIT: 1004119. Stavbyvedoucí odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě stavbyvedoucího podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba stavbyvedoucího musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost stavbyvedoucího v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi stavbyvedoucí přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat TDS objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici stavbyvedoucího v zadávacím řízení. Stavbyvedoucí i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi. Svoji přítomnost na staveništi je stavbyvedoucí povinen zaznačit do stavebního deníku (dokumentace o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů).
- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- na staveništi („**KBOZP**“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. 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.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS 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 TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - h) geodetická zaměření stavby, bude-li třeba,
 - i) bankovní záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele).
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje

objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast stavbyvedoucího.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. 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.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 5 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele
- 12.2. čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 197435621, kód banky 0710, bankovní spojení Česká národní banka, pobočka Rooseveltova 575/18, 601 10 Brno, variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 12.3. Zhotovitel předá v rámci přijímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 197435621, kód banky 0710, bankovní spojení Česká národní banka, pobočka Rooseveltova 575/18, 601 10 Brno, variabilní symbol – IČO

zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 1 000 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení nebo předání díla podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení,

- v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
 - 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
 - 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
 - 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
 - 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy (či alternativně se složením příslušné finanční jistoty) zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky (či alternativně příslušné finanční jistoty).
 - 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
 - 14.11. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
 - 14.12. V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vad a nedodělků ve lhůtě splatnosti faktury (daňového dokladu), není objednatel povinen až do uspokojení jeho nároku, z důvodu odpovědnosti za vady a nedodělky, uhradit fakturu (daňový doklad). Okamžikem uspokojení nároku objednatele začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) dnů. Pokud bude okamžik uspokojení nároku objednatele po splatnosti faktury, není objednatel povinen uhradit sjednanou smluvní pokutu z prodlení se zaplacením faktury (daňového dokladu).
 - 14.13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
 - 14.14. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
 - 14.15. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
 - 14.16. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele nebo objednatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele nebo objednatele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1. 12.3., 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením 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.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly na závaznosti ČSN pro provedení díla.

- 16.6. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 16.7. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 16.8. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.9. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.10. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2032. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2032 poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.12. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.13. Přílohy smlouvy:
a) položkový rozpočet

V Brně dne

V Brně dne

Národní centrum ošetřovatelství
a nelékařských zdravotnických oborů
PhDr. Mgr. Michaela Hofštetrová Knotková,
ředitelka
objednatel

E S L, a.s.
Ing. Ladislav Lněniček, předseda správní
rady
zhotovitel

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 605
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0		
	Montáž	17 500,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0		
PSV	Dodávky	744 463,76	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0		
	Montáž	1 789 580,45	VRN	0,00	Provozní vlivy	0		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0		
	Montáž	227 991,85			NUS z rozpočtu	0		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		2 779 536,06	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	2 779 536,06	DPH 21%	583 702,57
		Celkem bez DPH	2 779 536,06
		Celkem včetně DPH	3 363 238,63

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.08.2020	Projektant:	
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
Zpracoval:	Tomáš Sýkora	Zpracováno dne:	16.08.2020	Zpracováno dne:	16.08.2020

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
SO04		Objekt kotelna	744 463,76	2 035 072,30	2 779 536,06
SO04	723	Vnitřní plynovod	23 337,18	45 333,80	68 670,98
SO04	731	Kotelny	721 126,58	1 744 246,65	2 465 373,23
SO04	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	17 500,00	17 500,00
SO04	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	0,00	227 991,85	227 991,85
				Celkem:	2 779 536,06

Krycí list slepého rozpočtu (SO04 - Objekt kotelna)

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:		Projektant:	IČO/DIČ:
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:	16.08.2020	Konec výstavby:	Položek: 4
JKSO:		Zpracoval: Tomáš Sýkora	Datum: 16.08.2020

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	17 500,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	744 463,76	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	1 789 580,45			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	227 991,85			NUS z rozpočtu	0
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	0,00				
	ZRN celkem	2 779 536,06	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
					ORN celkem	

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	2 779 536,06	DPH 21%	583 702,57
		Celkem bez DPH	2 779 536,06
		Celkem včetně DPH	3 363 238,63

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	NCO NZO Brno – energeticky úsporné akce budov areálu Vinařská 6	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	16.08.2020	Projektant:	
Lokalita:	Vinařská 6, Brno	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	16.08.2020	Zpracoval:	Tomáš Sýkora

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem		
	723	Objekt kotelna				744 463,76	2 035 072,30	2 779 536,06		
		Vnitřní plynovod				23 337,18	45 333,80	68 670,98		
602	72312RT01	rozvod plynu - viz samostatný rozpočet		kus	1,00	68 670,98	23 337,18	45 333,80	68 670,98	RTS I / 2020
		1								
	731	Kotelny				721 126,58	1 744 246,65	2 465 373,23		
603	7312RT01	vytápění - kotelna - viz samostatný rozpočet		kus	1,00	2 465 373,23	721 126,58	1 744 246,65	2 465 373,23	RTS I / 2020
		1								
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0,00	17 500,00	17 500,00		
604	909 RT02	Hzs-nezmeritelne stavebni prace		h	50,00	350,00	0,00	17 500,00	17 500,00	RTS I / 2020
		Práce vztahující se na stavební úpravy konstrukcí v rámci úpravy kotelny								
		50								
	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky				0,00	227 991,85	227 991,85		
605	22988RT01	Měření a regulace - viz samostatný rozpočet		kus	1,00	227 991,85	0,00	227 991,85	227 991,85	RTS I / 2020
		1								
Celkem:								2 779 536,06		

Poznámka:

Rozpočet je zpracován na základě projektové dokumentace pro stavební povolení

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NP-00003-21

Stavba: NCO NZO - Plynová kotelna

DODATEK 1. - ze dne 27.1.2022

KSO: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele-DVZ)

Místo: VINAŘSKÁ 6, BRNO 603 00

CC-CZ:

Datum: 27.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

44 071,69

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	44 071,69	9 255,05
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

53 326,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NP-00003-21

Stavba: NCO NZO - Plynová kotelna
DODATEK 1. - ze dne 27.1.2022

Místo: VINAŘSKÁ 6, BRNO 603 00

Datum: 27.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

44 071,69

53 326,74

02 Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa
D1.4.A1 Technologie - II. etapa - dodatek

44 071,69

53 326,74

44 071,69

53 326,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna
DODATEK 1. - ze dne 27.1.2022

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D1.4.A1 - Technologie - II. etapa - dodatek 1.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 071,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 071,69	21,00%	9 255,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 326,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna
DODATEK 1. - ze dne 27.1.2022

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D1.4.A1 - Technologie - II. etapa - dodatek 1.

Místo:

Datum: 27.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

44 071,69

HSV - Práce a dodávky HSV

44 071,69

2 - Základy a zvláštní zakládání

708,12

61 - Úpravy povrchů vnitřní

843,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

6 139,96

96 - Bourání konstrukcí

3 426,49

99 - Staveništní přesun hmot

114,59

767 - Konstrukce zámečnické

2 824,81

771 - Podlahy z dlaždic a obklady

12 434,23

783 - Nátěry

1 428,07

784 - Malby

79,90

787 - Zasklívání

14 777,10

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

1 295,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna
DODATEK 1. - ze dne 27.1.2022

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D1.4.A1 - Technologie - II. etapa - dodatek 1.

Místo:

Datum: 27.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

44 071,69

D HSV Práce a dodávky HSV 44 071,69

D 2 Základy a zvláštní zakládání 708,12

1	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	0,720	847,00	609,84
2	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	0,720	136,50	98,28

P *Poznámka k položce:
Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.*

D 61 Úpravy povrchů vnitřní 843,00

3	K	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	6,000	140,50	843,00
---	---	--------------	---	-----	-------	--------	--------

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce 6 139,96

4	K	632415108RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 8 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	9,000	413,50	3 721,50
5	K	632415120RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 20 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	3,178	761,00	2 418,46

D 96 Bourání konstrukcí 3 426,49

6	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	m3	0,164	3 540,00	580,56
7	K	962031143R00	Bourání příček z tvárnice pórobetonových, tloušťky 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m2	6,875	88,80	610,50
8	K	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	5,720	61,40	351,21
9	K	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár	m2	5,720	69,50	397,54
10	K	970031030R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 30 mm	m	0,780	1 906,00	1 486,68

D 99 Staveništní přesun hmot 114,59

11	K	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,284	403,50	114,59
----	---	--------------	--	---	-------	--------	--------

D 767 Konstrukce zámečnické 2 824,81

12	K	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	27,144	59,90	1 625,93
13	K	133301510000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	kg	29,316	39,40	1 155,05
14	K	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,031	1 414,00	43,83

D 771 Podlahy z dlaždic a obklady 12 434,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	9,000	52,60	473,40
16	K	771575102RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	9,000	616,00	5 544,00
17	K	59762xxxxx	dlažba keramická š = 98 mm; l = 98 mm; pro interiér, dle stávající	m2	9,900	637,00	6 306,30
18	K	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,169	654,00	110,53
D 783			Nátěry				1 428,07
19	K	777101101R00	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	3,682	7,40	27,25
20	K	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	1,440	186,00	267,84
P			<i>Poznámka k položce: včetně pomocného lešení.</i>				
21	K	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	1,440	73,40	105,70
22	K	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	3,682	279,00	1 027,28
P			<i>Poznámka k položce: včetně penetrace.</i>				
D 784			Malby				79,90
23	K	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1,000	21,50	21,50
24	K	784195212R00	Malby z malířských směsí oteruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorativní; vrstva: vrchní; interiér; podklad: minerální, sádkarton; barva: bílá; lesk: matný (G3); b...	m2	1,000	58,40	58,40
D 787			Zasklívání				14 777,10
25	K	787185324R00	Zasklení stěn a příček sklem profilovaným tvaru U bez vyztužení, do tmelu, dvojitě, výšky přes 2,5 do 3 m U 250 x 40 mm, včetně pomocného lešení	m2	6,875	2 095,00	14 403,13
26	K	9870000002	Zřízení otvoru D 200 mm v plastová výplni okna	ks	1,000	145,00	145,00
27	K	998787101R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,309	741,00	228,97
D D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				1 295,42
28	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,189	234,50	278,82
P			<i>Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>				
29	K	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	16,646	16,00	266,34
30	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,189	331,00	393,56
31	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,189	300,00	356,70

REKAPITULACE STAVBY

Kód: NP-00003-21
Stavba: NCO NZO - Plynová kotelna

KSO: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele-DVZ)
Místo: VINAŘSKÁ 6, BRNO 603 00

CC-CZ:
Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 717 964,37
---------------------	--	--	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 717 964,37	570 772,52
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 288 736,89
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NP-00003-21

Stavba: NCO NZO - Plynová kotelna

Místo: VINAŘSKÁ 6, BRNO 603 00

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

2 717 964,37

3 288 736,89

02	Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa	2 717 964,37	3 288 736,89
D.1.4.A	Technologie - II. etapa	2 421 301,54	2 929 774,86
D.1.4.B	plynoinstalace - II. etapa	68 670,98	83 091,89
D.1.4.C	MaR, Elektroinstalace - II. etapa	227 991,85	275 870,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.A - Technologie - II. etapa

Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 421 301,54

DPH základní
snížená

Základ daně
2 421 301,54
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
508 473,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 929 774,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.A - Technologie - II. etapa

Místo: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 421 301,54

HSV - Práce a dodávky HSV	33 766,42
2 - Základy a zvláštní zakládání	708,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 011,50
61 - Úpravy povrchů vnitřní	2 241,00
62 - Úpravy povrchů vnější	2 427,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	6 150,28
96 - Bourání konstrukcí	4 385,12
99 - Staveništní přesun hmot	341,46
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	845,75
767-1 - Konstrukce zámečnické	2 928,72
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	9 812,53
783-1 - Nátěry	1 449,58
784 - Malby	320,00
787 - Zasklívání	145,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 387 535,12
713 - Izolace tepelné	39 534,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	12 118,20
730 - Demontáže	143 052,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	1 180 021,25
732 - Ústřední vytápění - strojovny	731 265,99
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	147 667,05
734 - Ústřední vytápění - armatury	28 196,45
767 - Konstrukce zámečnické	24 781,68
783 - Nátěry	2 548,00
799 - Ostatní	78 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.A - Technologie - II. etapa

Místo: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 421 301,54

D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 766,42
D	2		Základy a zvláštní zakládání				708,48
1	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	0,720	847,00	609,84
2	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	0,720	137,00	98,64
P			<i>Poznámka k položce: Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</i>				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 011,50
3	K	340271610R00	Zazdívká otvorů pl.do 4 m2, pórobet.tvár.,tl.10 cm	m3	0,300	6 705,00	2 011,50
D	61		Úpravy povrchů vnitřní				2 241,00
4	K	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2 vápennou štukovou omítkou	kus	6,000	140,00	840,00
5	K	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	3,000	467,00	1 401,00
D	62		Úpravy povrchů vnější				2 427,00
6	K	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	3,000	545,00	1 635,00
7	K	622471317RS4	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2, hmota silikát	m2	4,000	198,00	792,00
P			<i>Poznámka k položce: Penetrace + 2 x krycí nátěr.</i>				
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				6 150,28
8	K	632415108RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 8 mm, včetně penetrace s	m2	9,000	415,00	3 735,00
9	K	632415120RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 8 mm, včetně penetrace s	m2	3,178	760,00	2 415,28
D	96		Bourání konstrukcí				4 385,12
10	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,164	3 540,00	580,56
11	K	962031143R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových tl. 100 mm	m2	3,000	89,00	267,00
12	K	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb, tmel do 50%	m2	5,720	62,00	354,64
13	K	965081713R00	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2	m2	5,720	69,00	394,68
14	K	970031030R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 30 mm	m	0,780	1 908,00	1 488,24
15	K	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hl. řezu 100 mm	m	2,500	520,00	1 300,00
D	99		Staveništní přesun hmot				341,46
16	K	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0,813	420,00	341,46
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				845,75
17	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,776	235,00	182,36
P			<i>Poznámka k položce: Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>				
18	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,858	16,00	173,73
19	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,776	331,00	256,86
20	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,776	300,00	232,80
D	767-1		Konstrukce zámečnické				2 928,72
21	K	133301510000R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x5 mm 11375	kg	29,316	41,00	1 201,96
22	K	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	27,144	62,00	1 682,93
23	K	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,031	1 414,00	43,83
D	771		Podlahy z dlaždic a obklady				9 812,53
24	K	59762xxxxx	dlažba keramická š = 98 mm; l = 98 mm; pro interiér dle stávající	m2	9,900	370,00	3 663,00
25	K	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	9,000	55,00	495,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	771575102RT2	Montáž podlah keram.,režné hladké, tmel, 10x10 cm kladených do flexibilního tmele	m2	9,000	616,00	5 544,00
27	K	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	0,169	654,00	110,53
D 783-1			Nátěry				1 449,58
28	K	777101101R00	Příprava podkladu - vysávání podlah prům.vysavačem	m2	3,682	7,40	27,25
29	K	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	1,440	186,00	267,84
P			<i>Poznámka k položce: včetně pomocného lešení.</i>				
30	K	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	1,440	73,00	105,12
31	K	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah dvojnásobný	m2	3,682	285,00	1 049,37
P			<i>Poznámka k položce: včetně penetrace.</i>				
D 784			Malby				320,00
32	K	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální dispersní , jednonásobná	m2	4,000	22,00	88,00
33	K	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bělost 82 %, dvojnásobné	m2	4,000	58,00	232,00
D 787			Zasklívání				145,00
34	K	9870000002	Zřízení otvoru D 200 mm v plastová výplni okna	ks	1,000	145,00	145,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 387 535,12
D 713			Izolace tepelné				39 534,50
35	K	713265320	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií 28/20	m	5,000	234,00	1 170,00
36	K	713265320221	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií 35/30	m	5,000	312,00	1 560,00
37	K	713265320223	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií 45/40	m	15,000	401,00	6 015,00
38	K	713265321	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií 76/50	m	5,000	604,00	3 020,00
39	K	713265325	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií 108/50	m	25,000	691,00	17 275,00
40	K	713265328	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií 133/80	m	5,000	1 143,00	5 715,00
41	K	7132653312541	Tepelná izolace z minerální vaty s Al folií pás tl. 20 mm - sání kotle	m2	8,000	515,00	4 120,00
42	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	263,800	1,77	466,93
43	K	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m	%	263,800	0,73	192,57
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				12 118,20
44	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	10,000	437,00	4 370,00
45	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	10,000	201,00	2 010,00
46	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	10,000	67,30	673,00
47	K	72217546333251	Potrubí odpadní DN 32	m	10,000	155,00	1 550,00
48	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	kus	1,000	48,20	48,20
49	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	3,000	114,00	342,00
50	M	730653884	Kulový uzávěr voda - 3/4"FF; páka	kus	2,000	220,00	440,00
51	M	730654058	Zpětný ventil těžký - 3/4"FF; Kv 2,70	kus	1,000	488,00	488,00
52	M	730653988	Zahradní kulový uzávěr - 1/2"M; 15mm; páka	kus	1,000	253,00	253,00
53	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	10,000	60,30	603,00
54	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	10,000	48,40	484,00
55	K	72256321	Příplatek za zřízení přípojky DN 25	kus	2,000	350,00	700,00
56	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	94,579	1,02	96,47
57	K	998722292	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 100 m	%	94,579	0,64	60,53
D 730			Demontáže				143 052,00
58	K	731201823	Demontáž kotle ocelového 1150 kW	kus	2,000	19 700,00	39 400,00
59	K	731202820	Rozřezání kotle ocelového demontovaného	kus	2,000	8 440,00	16 880,00
60	K	731225321	Demontáž čerpadlové skupiny včetně potrubí do DN 150	kus	2,000	4 350,00	8 700,00
61	K	731225324	Demontáž pojistné skupiny kotle	kus	2,000	900,00	1 800,00
62	K	731292812	Demontáž hořáku na plynné nebo kapalné palivo výkon 1150 kW	kus	2,000	1 280,00	2 560,00
63	K	731890802	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 12 m	t	5,000	5 590,00	27 950,00
64	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	10,000	61,30	613,00
65	K	733120832221	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	10,000	119,00	1 190,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	733120842	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 273	m	65,000	226,00	14 690,00
67	K	7136532521	Demontáž tepelných izolací vata + hliníků (potrubí, komíny) vč. likvidace odpadu	m2	87,000	187,00	16 269,00
68	K	7312226532521	Demontáž stávajícího komínu DN 500 ocelový	m	20,000	650,00	13 000,00

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

1 180 021,25

69	M	73103001	Stacionární plynový kondenzační kotel vybavený na zemní plyn E a LL, pro provoz závislý nebo nezávislý na přívodu vzduchu z místa instalace. Vysoce výkonný robustní článkový výměník tepla ze slitiny hliníku a křemíku. Záruka 5 let	kus	1,000	942 320,00	942 320,00
----	---	----------	--	-----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

- Jmenovitý výkon při 80/60°C - 700kW, 50/30°C - 752 kW

- spotřeba plynu 75.0m3/h

- min NSV 75/60°C - 106,3%, 40/30°C - 110,1 %

- tlaková ztráta při dT20°C- 12,7 kPa

PN 6, max teplota 90°C, průtok spalin 307 g/s, IP20 přívod pro

spalování 200mm, odtah spalin 250mm, přípojovací tlk plynu 20mbar

- hmotnost 625 kg

P

70	M	73103003	Pojistná skupina s připojením 2" - příslušenství kotle	kus	1,000	23 930,00	23 930,00
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

částečně smontovaná, obsahuje:

2 pojistné ventily 3 bary, manometr, automatický odvzdušňovací ventil s

uzavírací automatikou, integrovaný rozvaděč na armatury se 4

přípojkami na 2 omezovače tlaku 1/2", teploměr s manometrem 1/2" a

expanzní nádobu 3/4",

P

71	M	73103005	Neutralizační jednotka s boosterem- příslušenství kotle	kus	1,000	40 850,00	40 850,00
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

pro zabudování do kotle. Těleso filtru s velkým servisním víkem, posilovacím čerpadlem 230 V, příkon 5 W a vzduchovou hadicí se zpětnou klapkou.

P

72	M	73103007	SOUPRAVA PŘÍRUB DN 100/ PN6 - příslušenství kotle	kus	1,000	6 040,00	6 040,00
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

pro připojení kotle, obsahuje:

2 protipříruby na přivaření podle DIN 2631 včetně šroubů a 2 těsnění.

P

73	M	73103011	MODULSMĚŠOVAČE A ŘADIČE KASKÁDY - příslušenství kotle	kus	1,000	12 280,00	12 280,00
74	M	731030231	Sání spalovacího vzduchu - koleno DN 200 z polypropylénu 45°	kus	3,000	1 520,00	4 560,00
75	M	731030233	Sání spalovacího vzduchu - koleno DN 200 z polypropylénu 87°	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
76	M	731030235	Sání spalovacího vzduchu - trubka DN 200 z polypropylénu délka 500 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
77	M	731030237	Sání spalovacího vzduchu - trubka DN 200 z polypropylénu délka 1000 mm	kus	3,000	1 640,00	4 920,00
78	M	731030239	Sání spalovacího vzduchu - trubka DN 200 z polypropylénu délka 2000 mm	kus	3,000	2 555,00	7 665,00
79	M	731030241	Sání spalovacího vzduchu - plastová mřížka do fasády 250 x 250 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
80	M	731030251	Komín a odkouření nerezový přetlakový - Revizní rovný díl prům 250	kus	1,000	1 520,20	1 520,20
81	M	731030252	Komín a odkouření - Těsnění U pro revizní rovný díl prům 250	kus	1,000	415,80	415,80
82	M	731030253	Komín a odkouření - Rovný díl 950 mm prům 250	kus	7,000	1 609,30	11 265,10
83	M	731030254	Komín a odkouření - Rovný díl 450 mm prům 250	kus	1,000	866,80	866,80
84	M	731030254.1	Komín a odkouření - Koleno 85° prům 250	kus	1,000	1 532,30	1 532,30
85	M	731030255	Komín a odkouření - Měřicí díl prům 250	kus	1,000	1 425,60	1 425,60
86	M	731030256	Komín a odkouření - Těsnění silikon prům 250	kus	10,000	232,10	2 321,00
87	M	731030257	Komín a odkouření - Těsnění silikon prům 400	kus	2,000	427,90	855,80
88	M	731030258	Komín a odkouření - Spona prům 250	kus	10,000	166,10	1 661,00
89	M	731030259	Komín a odkouření - Spona prům 400	kus	2,000	279,40	558,80
90	M	731030260	Komín a odkouření - Centrická redukce 250/400	kus	1,000	1 906,30	1 906,30
91	M	731030262	Komín a odkouření - Zaslepení stáv. průduchy DN 500	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
92	K	731222653252356	Revize upraveného komínu DN250/400	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
93	K	731225421	Montáž plynového kondenzačního kotle	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
94	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5,000	96,90	484,50
95	K	7315632514	Montáž odkouření a přívodu spalovacího vzduchu plynového kotle	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
96	K	731889561	Zprovoznění kondenzačního kotle	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
97	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	12 017,560	2,81	33 769,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	998731293	Příplatek k přesunu hmot procentní 731 za zvětšený přesun do 500 m	%	12 017,560	1,35	16 223,71

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 731 265,99

99	M	732666321	Řídicí jednotka čerpadlového expanzního automatu s jedním čerpadlem a dotykovým ovládním.	kus	1,000	86 561,00	86 561,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ A VYROVNÁVACÍ ZAŘÍZENÍ S UZAVŘENOU NÁDOBOU - ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ AUTOMAT S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM A ODPLYNĚNÍM S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU, 1ČERPADLEM, SOFT STARTEM, VČETNĚ ZÁKLADNÍ NÁDOBY 2000L, TLAKOVÉ NÁDOBY 50L S MEMBRÁNOU A PŘÍSLUŠENSTVÍ. rozměr 572x470x921mm, IP54, NAPÁJENÍ 1x230V- 3x380V, HLUČNOST 55dB, VÝSTUP

100	M	732666323	Připojovací souprava G 1 Pro propojení čerpadlové jednotky se základní nádobou.	kus	1,000	3 384,00	3 384,00
101	M	732666325	Základní nádoba uzavřená ocelová 2000L k čerpadlovému expanznímu automatu.	kus	1,000	156 987,00	156 987,00
102	M	732666327	Uvedení do provozu expanzního automatu	kus	1,000	8 580,00	8 580,00
103	M	732666329	50L , šedá, PN6 Tlaková expanzní nádoba s membránou pro uzavřené topné a chladicí soustavy.	kus	1,000	1 876,00	1 876,00
104	M	732666331	Kulový kohout MK 3/4 Uzavírací kulový kohout se zajištěním v otevřené poloze s integrovaným vypouštěním.	kus	1,000	830,00	830,00
105	K	7322226521	Montáž čerpadlového expanzního automatu vč. nádoby 2000 L	kus	1,000	9 600,00	9 600,00
106	K	7322226523	Montáž expanzní nádoby s vakem 50 l	kus	1,000	400,00	400,00
107	M	7325565214121	Oddělovací člen pro topné systémy BA 20 3/4"	kus	1,000	9 418,00	9 418,00
108	K	73255652141	Odpojení stávající VDZ, nádrže 6m3	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
109	K	732666563212121	Montáž a nastavení oddělovacího modulu	kus	1,000	7 800,00	7 800,00
110	M	73288745121	Oddělovací modul kotlového okruhu - OMKO	kpl	1,000	417 000,00	417 000,00

Poznámka k položce:
kompaktní zařízení na ocelové rámu s deskovým skládaným výměníkem, armaturami uzavíracími, regulačními, měřicími, bezpečnostními, oběhovými čerpadly, měřením tepla a prvky pro MaR s vazbou na zdroj tepla, zajišťující oddělení kotlového a sekundárního okruhu při zachování přenosu tepla, je navrženo na konkrétní řešení (definovaný tlakové, průtokové, a výkonové parametry) a obsahuje zejména tyto prvky:
-Oběhové čerpadlo elektronické s režimy K, P, T Autoadapt, DN 65 Maximální průtok [m3/hod] 57 ;Maximální výtlak [m] 15; Pmin= 29W, Pmax= 1301W, 1x 230V/50Hz, Stavební délka 340 mm; Teplota média max. [°C] 110 vč. měření dodaného tepla
-Skládaný deskový výměník výkon 760 kW; Připojení DN 100 PN 10; Materiál desek ALLOY 316/0,4mm; Materiál těsnění NBRB ClipGrip; Horká strana: Tlaková ztráta 11,2 kPa; Teplotní spád 80/60°C; Průtok 33,7 m3/hod; Studená strana: Tlaková ztráta 10,8 kPa; Teplotní spád 55/75°C; Průtok 33,27 m3/hod
- Montážní rám ocelový š = 785 mm, h = 1400 mm, v = 2100 mm
- Mezipřirubová uzavírací klapka - disk nikl. litina; EPDM - DN 65; L=46mm - 2ks
- Mezipřirubová uzavírací klapka - disk nikl. litina; EPDM - DN 100; L=52mm - 2ks
- Mezipřirubová uzavírací klapka - disk nikl. litina; EPDM - DN 125; L=56mm - 2ks
-Přirubový filtr - DN 100; L=350mm - 1ks
-Přirubový filtr - DN 125; L=400mm - 1ks
- KK20-1ks, KK25-3ks, KK10-7ks
- ventil zpětný mezipřirubový DN125, PN6 - 1ks
-Mezipřirubová uzavírací klapka DN 125 s pohonem jmenovité napětí AC100.. 240V; Příkon 5W; Kroutící moment Max. 90 Nm; s ručním nastavením
-Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 100 mm 0-120°C-4ks
- Tlakoměr 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení- 2ks
- návarky pro MaR - 5ks
- tepelené izolace, potrubí
- dílenská a průvodní dokumentace k zařízení - 1kpl
- Požadované parametry zařízení viz. prováděcí dokumentace a TZ

111	K	732666653211	Demontáž, revize a zpětná montáž stávající úpravny vody ABUV 3/1	kus	1,000	4 850,00	4 850,00
112	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	8 767,340	1,52	13 326,36
113	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	8 767,340	0,93	8 153,63

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 147 667,05

114	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	10,000	400,00	4 000,00
115	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	5,000	454,00	2 270,00
116	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	5,000	539,00	2 695,00
117	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	15,000	726,00	10 890,00
118	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	5,000	1 650,00	8 250,00
119	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	25,000	2 960,00	74 000,00
120	K	733121232	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 133x4,5	m	5,000	4 080,00	20 400,00
121	K	733123122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za vsazení odbočky D 76x3,6/ příruba PN 6	kus	2,000	803,00	1 606,00
122	K	733123132	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za vsazení odbočky D 133x4,5/ příruba PN 6	kus	2,000	2 060,00	4 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	733124229	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých svařováním DN 150/65	kus	2,000	1 520,00	3 040,00
124	K	733141105	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 100	kus	6,000	1 580,00	9 480,00
125	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	35,000	17,50	612,50
126	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	5,000	25,70	128,50
127	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	30,000	33,70	1 011,00
128	K	7335556321	Příplatek za dopojení potrubí DN 32	kus	2,000	350,00	700,00
129	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	970,445	3,19	3 095,72
130	K	998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	970,445	1,41	1 368,33

D 734 Ústřední vytápění - armatury 28 196,45

131	K	734109217	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 100	soubor	2,000	4 290,00	8 580,00
132	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	3,000	92,00	276,00
133	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	1,000	115,00	115,00
134	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	1,000	128,00	128,00
135	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	4,000	153,00	612,00
136	K	734209119	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 2 1/2	kus	2,000	310,00	620,00
137	M	730654428	Mezipřírubová uzavírací klapka - disk nikl. litina; EPDM - DN 100; L=52mm	kus	2,000	2 793,00	5 586,00
138	M	730653883	Kulový uzávěr voda - 1/2"FF; páka	kus	3,000	160,00	480,00
139	M	730653884	Kulový uzávěr voda - 3/4"FF; páka	kus	1,000	220,00	220,00
140	M	730653885	Kulový uzávěr voda - 1"FF; páka	kus	1,000	373,00	373,00
141	M	730653886	Kulový uzávěr voda - 5/4"FF; páka	kus	2,000	577,00	1 154,00
142	M	730653889	Kulový uzávěr voda - 2 1/2"FF; páka	kus	1,000	3 231,00	3 231,00
143	M	7345556321	Přepouštěcí ventil pružinový - regulátor tlakové difference 5/4" rozsah 5-50 kPa	kus	2,000	2 482,00	4 964,00
144	K	734421102	Tlakoměr D 100 vč. kohoutu a U smyčky (0-600 kPa)	kus	1,000	1 160,00	1 160,00
145	K	7345556321	Demontáž a zpětná montáž SA 65	kus	1,000	485,00	485,00
146	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	249,943	0,27	67,48
147	K	998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	249,943	0,58	144,97

D 767 Konstrukce zámečnické 24 781,68

148	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	120,000	145,00	17 400,00
149	M	7675698654	Materiál pro uchycení potrubí	kg	120,000	55,00	6 600,00
150	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	332,628	1,35	449,05
151	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	332,628	1,00	332,63

D 783 Nátěry 2 548,00

152	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	35,000	20,10	703,50
153	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	30,000	38,70	1 161,00
154	K	783614673	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 150 mm	m	5,000	56,70	283,50
155	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10,000	40,00	400,00

D 799 Ostatní 78 350,00

156	K	79965321	Topná zkouška	hod	36,000	350,00	12 600,00
157	K	79965321.1	Napuštění, vypuštění systému	hod	15,000	350,00	5 250,00
158	K	79965321.2	Napuštění systému	hod	20,000	350,00	7 000,00
159	K	79965323233	HZS - nepředvídané práce (rekonstrukce)	hod	50,000	350,00	17 500,00
160	K	79965324	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
161	K	799653245214	Výrobní a dílenská dokumentace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
162	K	7996532424	Provozní řád kotelny	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.B - plynoinstalace - II. etapa

Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

68 670,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 670,98	21,00%	14 420,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 091,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.B - plynoinstalace - II. etapa

Místo:

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

68 670,98

PSV - Práce a dodávky PSV

68 670,98

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

58 764,88

767 - Konstrukce zámečnické

2 031,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 874,50

799 - Ostatní

6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.B - plynoinstalace - II. etapa

Místo: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

68 670,98

D PSV

Práce a dodávky PSV

68 670,98

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

58 764,88

1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	10,000	439,00	4 390,00
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	8,000	516,00	4 128,00
3	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	25,000	45,50	1 137,50
4	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	5,000	130,00	650,00
5	K	723120809	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 80	m	16,000	134,00	2 144,00
6	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	2,000	689,00	1 378,00
7	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	5,000	1 140,00	5 700,00
8	K	723150344	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 65/50	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
9	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	1,000	1 360,00	1 360,00
10	K	723190204	Příplatek za zřízení přípojky DN 25	soubor	2,000	2 210,00	4 420,00
11	K	723190207	Příplatek za zřízení přípojky DN 80	soubor	1,000	5 130,00	5 130,00
12	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	7,000	37,70	263,90
13	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	75,000	33,10	2 482,50
14	K	723190914	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	2,000	279,00	558,00
15	K	723190912987	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 200	kus	1,000	895,00	895,00
16	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
17	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	1,000	117,00	117,00
18	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	101,00	202,00
19	M	730654448	Mezipřírubová uzavírací klapka plyn - disk nikl. litina; DN 50; L=43mm	kus	1,000	1 797,00	1 797,00
20	M	730651498	Kulový uzávěr plyn - 1/2"FF; páka	kus	2,000	238,00	476,00
21	M	730651545	Vzorkovací kulový uzávěr PB - pr. 9,8mm; 1/2"F; přímý	kus	1,000	207,00	207,00
22	M	723666321	Regulátor tlaku 15/2kPa, DN50 závitový s odfukem	kus	1,000	14 970,00	14 970,00
23	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	2,000	260,00	520,00
24	K	72365321	Manometr včetně kohoutu a smyčky	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
25	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	493,438	1,04	513,18
26	K	998723292	Příplatek k přesunu hmot procentní 723 za zvětšený přesun do 100 m	%	493,438	0,64	315,80

D 767

Konstrukce zámečnické

2 031,60

27	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,000	145,00	1 450,00
28	M	76755652144	Materiál pro uložení potrubí	kg	10,000	54,00	540,00
29	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	17,700	1,35	23,90
30	K	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	17,700	1,00	17,70

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 874,50

31	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	20,000	20,10	402,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	5,000	38,70	193,50
33	K	783617613	Krycí dvojnásobný syntetický samozákladující nátěr potrubí DN do 50 mm	m	20,000	43,50	870,00
34	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	5,000	81,80	409,00
D 799			Ostatní				6 000,00
35	K	7996585521	Tlaková zkouška plynovodu	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
36	K	7996585535	Revize plynu	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00
37	K	7996585548	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.C - MaR, Elektroinstalace - II. etapa

Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

227 991,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 991,85	21,00%	47 878,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

275 870,14

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.C - MaR, Elektroinstalace - II. etapa

Místo:

Datum:

25. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

227 991,85

N00 - Práce a dodávky PSV

227 991,85

N01 - MaR, Elektroinstalace

227 991,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

NCO NZO - Plynová kotelna

Objekt:

02 - Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa

Soupis:

D.1.4.C - MaR, Elektroinstalace - II. etapa

Místo: Výměna kotlů K1, K2 - II. etapa (dokumentace pro výběr zhotovitele -DVZ)

Datum: 25. 1. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							227 991,85
	D	N00	Práce a dodávky PSV				227 991,85
	D	N01	MaR, Elektroinstalace				227 991,85
1	K	7356232514	MaR, Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	227 991,85	227 991,85

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		93 871,65
Montáž - práce		121 215,00
Mezisoučet 1	0,00	215 086,65
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		12 905,20
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	227 991,85
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		227 991,85
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		227 991,85
Základ a hodnota DPH 21%	227 991,85	47 878,29
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		275 870,14
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
41Montážní materiál a práce	9 438,65	2 325,00
222Doplnění rozvaděče	6 188,65	1 235,00
222Regulační přístroje	0,00	1 090,00
31Elektromontáže	84 433,00	118 890,00
202Demontáže	0,00	30 758,00
233Demontáže v rozvaděči	0,00	3 888,00
233Demontáže v provozu	0,00	26 870,00
222Elektromateriál	152,00	126,00
222Kabeláž	6 165,00	13 829,00
222Nosné konstrukce	5 440,00	4 077,00
222Pospojování a uzemnění	1 476,00	2 730,00
SW pro etapu 2	67 700,00	0,00
222Hodinovéúčtovací sazby	0,00	54 870,00
222Projektové práce	0,00	12 500,00

poř.č.

Název	Mj	Počet	Materiál	Montáž	Cena	Cena celkem
NCO Vinařská 2022-etapa 2 (R300,M350)-DVZ						
41Montážní materiál a práce						
222Doplnění rozvaděče						
1 <i>UCPAVKA Z AI SLITINY</i>						
2 P13.5	ks	2,00	12,00	20,00	32,00	64,00
3 P16	ks	3,00	10,00	20,00	30,00	90,00
4 <i>RADOVÉ SVORNICE RSA 4 A</i>						
5 RSA4 A Řadová svornice	ks	16,00	9,00	17,00	26,00	416,00
6 <i>DOPLŇKY KONSTRUKCI</i>						
7 Popisný štítek rytý	ks	3,00	55,00	25,00	80,00	240,00
8 <i>RELÉ TYP - PT</i>						
9 <i>2 PŘEP.KONTAKTY,12A, DO PATICE</i>						
10 230Vst, 4mA	ks	2,00	235,00	8,00	243,00	486,00
11 - 24Vss	ks	2,00	220,00	8,00	228,00	456,00
12 <i>PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ PT</i>						
13 - relé 2P/12A	ks	4,00	165,00	170,00	335,00	1 340,00
14 - plastová spona	ks	4,00	16,00	2,00	18,00	72,00
15 <i>Jističe do 63 A (6 kA)</i>						
16 <i>Jističe 1-pólové</i>						
17 <i>Charakteristika B</i>						
18 -2B-1 Jistič MCB	ks	1,00	145,00	68,00	213,00	213,00
19 Podružný materiál					0,00	4 046,65
20 222Doplnění rozvaděče - celkem						7 423,65
21						
22 222Regulační přístroje						
23 <i>Mezipřírubová klapka s pohonem</i>						
24 DN125, Kvs=1200 m3/hod, 230V~,ovládání O/Z, dodávka technologie, pouze zapojení	ks	1,00	0,00	60,00	60,00	60,00
25 <i>Dodáno s kotlí: pouze montáž a zapojení</i>						
26 Modul kaskadního řazení pro kotle MGK včetně čidla SAF						
27 Modul KM, dod. KKH	ks	1,00	0,00	500,00	500,00	500,00
28 Modul BM do kotle MGK vč.čidla venk teploty AF, dod.KKH Brno						
29 Modul BM, čidlo venk.tepl.	ks	1,00	0,00	300,00	300,00	300,00
30 Modul AM do kotle MGK , dod.KKH Brno						
31 Modul AM	ks	1,00	0,00	230,00	230,00	230,00
32 222Regulační přístroje - celkem						1 090,00
33 Podružný materiál			3 250,00			3 250,00
34 41Montážní materiál a práce - celkem						11 763,65
35						
36 31Elektromontáže						
37 202Demontáže						
38 233Demontáže v rozvaděči						
39 <i>Jističe 3-pólové</i>						
40 <i>Charakteristika B</i>						
41 -10B-3 Jistič MCB	ks	4,00	0,00	70,00	70,00	280,00
42 <i>Instalační stykače</i>						
43 <i>Do 25 A</i>						
44 -25-40-A230 Instalační stykač	ks	4,00	0,00	50,00	50,00	200,00
45 <i>Pomocné spínače</i>						
46 -1100 Pomocný spínač	ks	2,00	0,00	42,00	42,00	84,00
47 <i>Ovladače a tlačítka</i>						
48 Ovladač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	10,00	0,00	42,00	42,00	420,00
49 <i>Indik. signálka svítící,</i>						
50 HIS-95 G 230AC zelená svítící	ks	10,00	0,00	42,00	42,00	420,00
51 <i>RELÉ TYP - PT</i>						
52 <i>2 PŘEP.KONTAKTY,12A, DO PATICE</i>						
53 - 230Vst, 4mA	ks	23,00	0,00	26,00	26,00	598,00

54	<i>PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ PT</i>						
55	- relé 2P/12A	ks	23,00	0,00	80,00	80,00	1 840,00
56	- plastová spona	ks	23,00	0,00	2,00	2,00	46,00
57	233Demontáže v rozvaděči - celkem						3 888,00
58							
59	233Demontáže v provozu						
60	<i>SPÍNAČ 25A, V KRYTU IP65</i>						
61	VS25 2 patra, 4 kontakty	ks	1,00	0,00	92,00	92,00	92,00
62	<i>SERVOPOHON BELIMO (20 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, universální třmen pro hřídel klapky 10...20 mm, typ:</i>						
63	AM24A-SR, 24V/50Hz (spojitý)	ks	2,00	0,00	92,00	92,00	184,00
64	<i>snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C</i>						
65	NS 121-180	ks	3,00	0,00	65,00	65,00	195,00
66	<i>ELEKTROINST. KRABICE - V UZAVRENEM PROVEDENÍ KOVOVÉ PANCÉŘOVÉ</i>						
67	KRABICE PANCÉŘOVÁ	ks	3,00	0,00	105,00	105,00	315,00
68	<i>KABELOVÉ STOJINY S VÝLOŽNÍKY</i>						
69	<i>PRO LÁVKY ŠÍŘE 300mm</i>						
70	1x300 mm	ks	5,00	0,00	40,00	40,00	200,00
71	<i>Montáž roštů a lávek atypických, bez stojiny a výložníků ostatních se zhotovením, šířky</i>						
72	do 200 mm	m	4,00	0,00	75,00	75,00	300,00
73	přes 200 do 300 mm	m	3,00	0,00	85,00	85,00	255,00
74	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
75	CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm ² , pevně	m	120,00	0,00	14,00	14,00	1 680,00
76	CYKY-J 5x1.5 5x1.5 mm ² , pevně	m	40,00	0,00	14,00	14,00	560,00
77	CYKY-J 7x1.5 7x1.5 mm ² , pevně	m	140,00	0,00	16,00	16,00	2 240,00
78	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
79	JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	120,00	0,00	14,00	14,00	1 680,00
80	JYTY-O 4x1 mm 4x1 mm, pevně	m	85,00	0,00	15,00	15,00	1 275,00
81	<i>SNŮRA S IZOLACÍ PVC</i>						
82	CMSM-G 12x0.75 12x1 mm ² , pevně	m	120,00	0,00	17,00	17,00	2 040,00
83	<i>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ</i>						
84	Pláště kabelu	ks	10,00	0,00	26,00	26,00	260,00
85	<i>UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL</i>						
86	2x1 mm ²	ks	6,00	0,00	54,00	54,00	324,00
87	3x1 mm ²	ks	6,00	0,00	70,00	70,00	420,00
88	4x1 mm ²	ks	4,00	0,00	90,00	90,00	360,00
89	7x1 mm ²	ks	10,00	0,00	145,00	145,00	1 450,00
90	12x1 mm ²	ks	6,00	0,00	250,00	250,00	1 500,00
91	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>						
92	S ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	220,00	220,00	1 100,00
93	<i>REGULATOR - Ma2P hořáku</i>						
94	Ma2P	ks	2,00	0,00	270,00	270,00	540,00
95	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>						
96	Demontaz stavajících nepotřebných zařízení v DT1 a jeho úprava	hod	15,00	0,00	220,00	220,00	3 300,00
97	Demontaz stavajících zařízení v DT1 a jeho úprava	hod	15,00	0,00	220,00	220,00	3 300,00
98	Repase demontovaného zařízení	hod	15,00	0,00	220,00	220,00	3 300,00
99	233Demontáže v provozu - celkem						26 870,00
100	202Demontáže - celkem						30 758,00
101							
102	222Elektromateriál						
103	<i>ZÁSUVKA NN, VARIANT IP 44 (PLAST)</i>						
104	5518-2600 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Variant; b. bílá	ks	1,00	125,00	45,00	170,00	170,00

105	<i>ELEKTROINSTALACNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ</i>							
106	8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	1,00	18,00	45,00	63,00	63,00	
107	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>							
108	273-112 2x1-2,5mm ²	ks	3,00	3,00	12,00	15,00	45,00	
109	222Elektromateriál - celkem							278,00
110								
111	222Kabeláž							
112	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
113	CYKY-O 2x1.5 2x1.5 mm ² , pevně	m	55,00	15,00	33,00	48,00	2 640,00	
114	CYKY-O 3x1.5 3x1.5 mm ² , pevně	m	45,00	19,00	33,00	52,00	2 340,00	
115	CYKY-O 4x1.5 4x1.5 mm ² , pevně	m	35,00	27,00	33,00	60,00	2 100,00	
116	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
117	CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm ² , pevně	m	75,00	18,40	33,00	51,40	3 855,00	
118	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>							
119	JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	135,00	16,00	33,00	49,00	6 615,00	
120	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>							
121	Do 2,5 mm ²	ks	25,00	0,00	18,00	18,00	450,00	
122	<i>UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ</i>							
123	Pláště kabelu	ks	10,00	0,00	55,00	55,00	550,00	
124	<i>UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL</i>							
125	2x1 mm ²	ks	7,00	0,00	105,00	105,00	735,00	
126	3x1 mm ²	ks	4,00	0,00	135,00	135,00	540,00	
127	4x1 mm ²	ks	1,00	0,00	169,00	169,00	169,00	
128	222Kabeláž - celkem							19 994,00
129								
130	222Nosné konstrukce							
131	<i>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</i>							
132	<i>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT.</i>							
133								
134	62/50 žlab s víkem	m	8,00	120,00	80,00	200,00	1 600,00	
135	<i>PŘEPÁŽKA KABELOVÉHO</i>							
136	<i>ŽLABU VÝSKA 50</i>							
137	přepážka 2m	ks	4,00	110,00	85,00	195,00	780,00	
138	<i>PRÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ</i>							
139	Nosník žlabu šíře 62mm	ks	24,00	25,00	18,00	43,00	1 032,00	
140	<i>Ocelové závitové trubky (1250N)</i>							
141	6016 TRUBKA OCEL. ZAVITOVÁ - LAKOVANÁ - 3m, pevně	m	25,00	86,00	39,00	125,00	3 125,00	
142	<i>LIŠTA VKLÁDACÍ - 40X15 + KRYTY</i>							
143	LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	10,00	32,00	68,00	100,00	1 000,00	
144	<i>SUPER MONOFLEX HFPP - střední mechanická odolnost 750N PP</i>							
145	1216HFPP TRUBKA OHEBNA - SUPER MONOFLEX HFPP 16 750N	m	15,00	21,00	18,00	39,00	585,00	
146	1220HFPP TRUBKA OHEBNA - SUPER MONOFLEX HFPP 20 750N	m	15,00	26,00	18,00	44,00	660,00	
147	<i>OCEL. NOSNÉ KONSTR. PRO PŘÍSTR.</i>							
148	do 5kg	ks	3,00	60,00	110,00	170,00	510,00	
149	do 10kg	ks	1,00	85,00	140,00	225,00	225,00	
150	222Nosné konstrukce - celkem							9 517,00
151								
152	222Pospojování a uzemnění							
153	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
154	CY 6 6 mm ² , pevně	m	15,00	24,00	33,00	57,00	855,00	
155	CY 10 10 mm ² , pevně	m	25,00	36,00	33,00	69,00	1 725,00	
156	<i>ZEMNÍČÍ SVORKA</i>							
157	ZSA16	ks	12,00	10,00	95,00	105,00	1 260,00	
158	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	6,00	16,00	45,00	61,00	366,00	
159	222Pospojování a uzemnění - celkem							4 206,00
160								

161	SW pro etapu 2						
162	<i>UŽIVATELSKY SOFTWARE PRO DDC</i>						
163	Zajištění stávajícího zdrojového uživatelského SW kotelny	ks	1,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00
164	konfigurace za 1 datový bod kotelny - 2.etapa	ks	32,00	650,00	0,00	650,00	20 800,00
165	SW pro komunikaci se stávajícím SW kotelny	ks	1,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
166	Upgrade SW dispecinku - databaze - archivace, odladění	ks	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00
167	SW pro vizualizaci - technologické obrazovky - oprava a doplnění	ks	1,00	18 900,00	0,00	18 900,00	18 900,00
168	SW pro etapu 2 - celkem						67 700,00
169							
170	222Hodinovéúčtovací sazby						
171	<i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i>						
172	Prostudování dokumentace a porovnání se skutečností	hod	20,00	0,00	300,00	300,00	6 000,00
173	Upravy stávajících zařízení, opravy a doplnění rozvaděče	hod	40,00	0,00	330,00	330,00	13 200,00
174	Vyhledání připojovacího místa	hod	3,00	0,00	330,00	330,00	990,00
175	Napojení na stávající zařízení	hod	15,00	0,00	330,00	330,00	4 950,00
176	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	5,00	0,00	500,00	500,00	2 500,00
177	Zkušební provoz	hod	15,00	0,00	300,00	300,00	4 500,00
178	Zaučení obsluhy	hod	6,00	0,00	500,00	500,00	3 000,00
179	Zabezpečení pracoviště	hod	3,00	0,00	350,00	350,00	1 050,00
180	Montáž, seřízení	hod	25,00	0,00	350,00	350,00	8 750,00
181	<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>						
182	zapojování a zkouškách	hod	5,00	0,00	350,00	350,00	1 750,00
183	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACI</i>						
184	S ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	350,00	350,00	2 100,00
185	<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>						
186	<i>DLE CSN 331500</i>						
187	Revizní technik	hod	16,00	0,00	320,00	320,00	5 120,00
188	Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00	0,00	320,00	320,00	960,00
189	222Hodinovéúčtovací sazby - celkem						54 870,00
190							
191	222Projektové práce						
192	<i>Projektové práce:</i>						
193	Zpracování výrobní a dodavatelské dokumentace	ks	1,00	0,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
194	Zpracování dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	0,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00
195	222Projektové práce - celkem						12 500,00
196	Podružný materiál			3 500,00		0,00	3 500,00
197	31Elektromontáže - celkem						203 323,00
198							

199

200

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Oprava plynové kotelny Vinařská 6, 603 00 Brno
Projekt	Plynová kotelna-vyměna kotle K1,K2-II.etapa D.1.4 C - MaR, elektroinstalace - DVZ
Investor	NCO a NZO Vinařská 6 ,603 00 Brno
Z. č.	202123
A. č.	01/2022
Smlouva	
Vypracoval	Ing.J.Macíček
Kontroloval	Ing.Z.Prokeš
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15