NÁRODNÍ SPORTOVNÍ AGENTURA

SMLOUVA O DÍLO

Novostavba tělocvičny 2 a šaten na 2. ZŠ a MŠ Preislerova 1335, Beroun

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

mezi:

Název:	Město Beroun
Sídlo:	Husovo nám. 68, 266 01 Beroun-Centrum
IČO:	00233129
DIČ:	CZ00233129
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupení:	RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu:	298707956/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	RNDr. Soňa Chalupová, starostka
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jindra Nová, tel. +420 311 654 230, e-mail:omi@muberoun.cz Eva Šinknerová, tel. +420 311 654 232, e-mail: omi7@muberoun.cz

(„**objednatel**“)

a

Název:	První KEY - STAV, a.s.
Sídlo:	8. pěšího pluku 2173, Místek, 738 01 Frýdek-Místek
IČO:	25385127
DIČ:	CZ25385127
Právní forma:	121 – Akciová společnost
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. oddíl B, vložka 1781
Zastoupení:	Roman Michlíček, předseda představenstva
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	19-3834900287
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(„**zhotovitel**“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

1.1. Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Novostavba tělocvičny 2 a šaten na 2. ZŠ a MŠ Preislerova 1335, Beroun („**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 i 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 Novostavba tělocvičny 2 a šaten, 2.ZŠ, Preislerova č.p. 1335, Beroun, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je [redacted] 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:	Národní sportovní agentura,
Název programu:	Regionální sportovní infrastruktura 2020–2024,
Název projektu:	Novostavba tělocvičny 2 a šaten na 2. ZŠ a MŠ Preislerova 1335, Beroun
Registrační číslo projektu:	REUSC22-00118

(„**dotace**“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, 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 podle 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 novostavbě tělocvičny č. 2 v areálu školy, a to vč. šaten a sociálního zázemí.

3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:

a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., 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 přerušení 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 všech povrchů a okolí staveniště dotčených 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, případné 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 nepředané 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) dokumentace BOZP podle příslušných právních předpisů,

o) plán organizace výstavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,

p) výrobní a dílenská dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,

q) dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,

r) 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.

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 se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).

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, bezpečností 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. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. 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 prací ke schválení plán organizace výstavby podle tohoto článku.

3.11. 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:

Předání staveniště:	do dvou týdnů od písemné výzvy objednatele.
Zahájení díla:	ke dni předání staveniště nebo jeho části.
Dokončení díla:	nejpozději do 12 měsíců od předání staveniště.
Předání díla:	do tří týdnů od dokončení díla.

4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.

4.3. V případě omezení postupu prací vlivem 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 areál 2. ZŠ Beroun. 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:	33 710 734,83 Kč,
Sazba DPH:	21 %,
Výše DPH:	7 079 254,31 Kč,

Cena s DPH: 40 789 989,14 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 (ÚRS CZ a.s.) 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 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 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. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.

6.6. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: podatelna@muberoun.cz, fo2@muberoun.cz, nebo do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.

6.7. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména název projektu Novostavba tělocvičny 2 a šaten na 2. ZŠ a MŠ Preislerova 1335, Beroun a registrační číslo projektu REUSC22-00118 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.

6.8. 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.

6.9. 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.

6.10. 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 objednatelem případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

6.11. Objednatel si vyhrazuje právo část ceny skutečně provedeného díla uvedeného ve schváleném soupisu skutečně a řádně provedených prací uhradit na bankovní účet podzhotovitele, a to za následujících podmínek: Podzhotovitel prokáže, že mezi ním a zhotovitelem existuje smluvní vztah, na jehož základě se podílí na plnění části díla, podzhotovitel řádně dokončil svoji činnost při realizaci části díla, podzhotovitel má vůči zhotoviteli alespoň 1 pohledávku, která je alespoň 3 týdny po splatnosti, objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu, aby zhotovitel uhradil podzhotoviteli splatnou pohledávku, zhotovitel do 1 týdne od doručení výzvy pohledávku podzhotoviteli neuhradí nebo neprokáže, že ji neuhradil z relevantních důvodů souvisejících s plněním díla podle smlouvy. V případě, že objednatel uhradí část ceny díla odpovídající dokončené činnosti podzhotovitele na účet podzhotovitele, považuje se tato cena za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu

objednatele. Zhotovitel v takovém případě ztrácí nárok na zaplacení příslušné části ceny díla.

7. STAVENIŠTĚ

7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.

7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.

7.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.

7.4. 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.

7.5. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

7.6. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.

7.7. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště 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.

7.8. 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 [redacted] 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.

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 důvodu. 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 u stavbyvedoucího 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. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.

8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta („**AD**“) a 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. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.

8.16. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

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 včetně nově zřízených přípojek,

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 projevily 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 prostřednictvím datové schránky, 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 nejpozději ke dni zahájení díla 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 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 6015-326131, kód banky 0100, bankovní spojení Komerční banka, a.s., 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.

12.2. Zhotovitel předá v rámci přejímacího 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 6015-326131, kód banky 0100, bankovní spojení Komerční banka, a.s., 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 nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, 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 takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.

13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla 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 nejpozději ke dni zahájení díla 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 0,1 % 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. 7.4. 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. 7.8. 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 závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

14.13. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.

14.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.

14.15. 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 ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,

e) vstup zhotovitele do likvidace,

f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.1., 12.2., 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, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.

16.6. 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.

16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

16.8. 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 město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jejího podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že objednatel uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.

16.9. 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.

16.10. Smluvní strany dále souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách objednatele (www.mesto-beroun.cz) byly uveřejněny i veškeré faktury s finanční částkou nad 50 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy, včetně případných dodatků, vystaveny k úhradě městu Beroun, a to bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

16.11. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Berouna č. 17/31/RM/2024 ze dne 10. 1. 2024. Město Beroun prohlašuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění

pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.

16.12. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.

16.13. Přílohy smlouvy:

a) položkový rozpočet.

V Berouně dne (dle el. podpisu)

RNDr. Soňa Chalupová
Digitálně podepsal RNDr. Soňa Chalupová
Datum: 2024.02.05 14:19:18 +01'00'

Město Beroun
RNDr. Soňa Chalupová, starostka
objednatel

Ve Frýdku-Místku dne (dle el. podpisu)

Roman Michlíček
Digitálně podepsal Roman Michlíček
Datum: 2024.02.05 08:52:19 +01'00'

První KEY - STAV, a.s.
Roman Michlíček, předseda představenstva
zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT

Stavba: Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj		DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH **33 710 734,83**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**33 710 734,83**	**7 079 254,31**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **40 789 989,14**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: IMPORT

Stavba: **Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1**

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**33 710 734,83**	**40 789 989,14**
D.1.1	**ASŘ**	17 596 339,37	21 291 570,64
D.1.2	**SKŘ**	7 735 810,32	9 360 330,49
D.1.4.01a	**Vodovod**	579 724,40	701 466,52
D.1.4.01b	**Kanalizace**	970 680,00	1 174 522,80
D.1.4.03	**VZT**	1 166 968,30	1 412 031,64
D.1.4.04	**ÚT, Chlad**	1 065 604,44	1 289 381,37
D.1.4.5	**MaR**	692 270,00	837 646,70
D.1.4.6	**ESIL**	1 826 243,00	2 209 754,03
D.1.4.6.1	**Hromosvod a uzemnění**	79 095,00	95 704,95
VON	**Vedlejší a ostatní ...**	1 998 000,00	2 417 580,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.1 - ASŘ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **17 596 339,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 596 339,37	21,00%	3 695 231,27
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **21 291 570,64**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.1 - ASŘ

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**17 596 339,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 048 911,00
1 - Zemní práce	1 260 359,36
2 - Zakládání	7 130,72
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 917 306,20
4 - Vodorovné konstrukce	724 646,00
5 - Komunikace pozemní	14 408,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 377 218,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 547 071,67
997 - Přesun sutě	101 467,92
998 - Přesun hmot	99 301,61
PSV - Práce a dodávky PSV	9 463 038,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	290 672,94
712 - Povlakové krytiny	676 315,50
713 - Izolace tepelné	947 002,11
763 - Konstrukce suché výstavby	836 078,43
764 - Konstrukce klempířské	391 397,28
766 - Konstrukce truhlářské	1 502 306,04
767 - Konstrukce zámečnické	2 872 298,69
771 - Podlahy z dlaždic	335 668,49
776 - Podlahy povlakové	273 364,21
777 - Podlahy lité	944 945,80
781 - Dokončovací práce - obklady	264 430,86
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 687,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	116 870,50
M - Práce a dodávky M	38 950,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	38 950,00
OST - Ostatní	45 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.1 - ASŘ

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**17 596 339,37**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 048 911,00
	D	1	Zemní práce				1 260 359,36
1	K	113102210.R	Odstranění umělého trávníku vč. naložení, odvozu a likvidace	m2	697,590	130,00	90 686,70
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: - viz. výkres situace, specifikace v TZ*				
	VV		"výkres C.3 - koordinační situační výkres - původní povrch hřiště"				
	VV		20,70*33,70		697,590		
	VV		Součet		697,590		
2	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	152,782	973,00	148 656,89
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	346,272	212,00	73 409,66
4	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,486	1 465,00	3 641,99
5	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	2,486	660,00	1 640,76
6	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	13,200	165,00	2 178,00
	VV		"zpětný zásyp kolem šachty" 1,5*4*2,2		13,200		
	VV		Součet		13,200		
7	K	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m2	13,200	50,00	660,00
8	K	151102301	Zřízení rozepření stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m3	4,950	91,00	450,45
	VV		"zpětný zásyp kolem šachty" 1,5*1,5*2,2		4,950		
	VV		Součet		4,950		
9	K	151102311	Odstranění rozepření stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překopech inženýrských sítí	m3	4,950	18,00	89,10
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	504,026	292,00	147 175,59
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12 096,624	18,00	217 739,23
	VV		výkopek1+výkopek2+patky				
	VV		504,026*24 "Přepočtené koeficientem množství		12 096,624		
	VV		Součet		12 096,624		
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	932,448	300,00	279 734,40
13	K	175112101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	m3	2,950	727,00	2 144,65
	VV		"zpětný zásyp kolem šachty" 1,5*1,5*2,2-1,0*1,0*2,0		2,950		
	VV		Součet		2,950		
14	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	181,360	456,00	82 700,16
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: zhutnění na Edef2>60 MPa a Edef2/Edef1<2,5MPa, max. po vrstvách 300 mm*				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zpětné zásypy" 181,36		181,360		
	VV		Součet		181,360		
15	*M*	*58337302.R*	*dodávka dobře zhutnitelného materiálu dle specifikace v TZ*	*t*	*387,051*	*525,00*	*203 201,78*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: jednotková cena vč. staveništního přesunu hmot*				
	VV		184,31*2,1 "Přepočtené koeficientem množství		387,051		
	VV		Součet		387,051		
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	25,00	6 250,00
	VV		"zhutnění podloží" 250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
	D	2	Zakládání				7 130,72
17	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,130	2 434,00	2 750,42
18	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,900	4 867,00	4 380,30
	VV		"patky pro základ Z02, do výkopu" 0,5*0,5*0,9*4		0,900		
	VV		Součet		0,900		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 917 306,20
19	K	310231055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	36,480	2 239,00	81 678,72
	VV		"družina" 2*(1,2*1,9*8)		36,480		
	VV		Součet		36,480		
20	K	310231056.R	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 360 mm	m2	16,240	3 699,00	60 071,76
	VV		"zazdívka stáv. luxfer, chodba" 3,2*1,4*2+2,0*1,4+3,2*1,4		16,240		
	VV		Součet		16,240		
21	K	310231057.R	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 500 mm	m2	4,480	3 407,00	15 263,36
	VV		"zazdívka stáv. luxfer, chodba" 3,2*1,4		4,480		
	VV		Součet		4,480		
22	K	311238650.R	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených P15 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 300 mm	m2	383,821	3 164,00	1 214 409,64
	VV		(3,495*3,44)-(1,05*2,150)-(1*2,15)		7,615		
	VV		(7,825*3,44)-(1*2,15)*2		22,618		
	VV		(3,495*3,44)-(0,68*0,55*3)		10,901		
	VV		(3,495*(2,75+1,17+0,63+2,31))-(1,9*2,15)		19,891		
	VV		(3,63*(2,75+2+2,31))		25,628		
	VV		(3,3*(2,75+2+2,31))		23,298		
	VV		(4*(2,75*2*2,31))		50,820		
	VV		7,975*(3,4+0,7)-(1,935*2,15)		28,537		
	VV		15,1*(3,4+0,7)-(0,45*0,55)-(1*2,29)		59,373		
	VV		7,975*(3,4+0,7)-(1,5*2*2)		26,698		
	VV		6,15*3,1		19,065		
	VV		2,295*(3,1*0,8)-(1*2,15)		3,542		
	VV		2,315*(3,1+0,8)		9,029		
	VV		"severovýchodní stěna tělocvičny"				
	VV		4,25*3,2		13,600		
	VV		4,35*3,2		13,920		
	VV		4,35*3,2		13,920		
	VV		4,35*3,2		13,920		
	VV		4,35*3,2		13,920		
	VV		Součet		376,295		
	VV		376,295*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		383,821		
	VV		Součet		383,821		
23	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	13,000	469,00	6 097,00
	VV		"P6" 13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
24	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	22,000	681,00	14 982,00
	VV		"P1" 3*6		18,000		
	VV		"P3" 4*1		4,000		
	VV		Součet		22,000		
25	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	8,000	1 803,00	14 424,00
	VV		"P2" 4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,073	53 542,00	57 450,57
	VV		"P4" 6,2*(0,0144*4)		0,357		
	VV		"P5" 1,4*(0,0144*4)		0,081		
	VV		"P7" (1,2+2,2+1,2)*(0,0144*1)		0,066		
	VV		"P8" (1,2+1,2)*(0,0144*1)		0,035		
	VV		"P10" 10,5*(0,043*1)		0,452		
	VV		"P11" 1,9*(0,043*1)		0,082		
	VV		Součet		1,073		
27	K	317998113	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl 80 mm	m	7,500	95,00	712,50
	VV		1,25*6		7,500		
	VV		Součet		7,500		
28	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	82,200	719,00	59 101,80
	VV		"kolem tělocvičny, řez B-B" 2*(32,6+1,0+1,0+6,5)		82,200		
	VV		Součet		82,200		
29	*M*	*59228401.R*	*palisáda betonová tyčová prohnutá 120x165x800 mm*	*kus*	*254,410*	*341,00*	*86 753,81*
	VV		"kolem tělocvičny, řez B-B" (palisády/2)*6+0,4				
	VV		Součet		0,000		
	VV		247*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		254,410		
	VV		Součet		254,410		
30	*M*	*59228402.R*	*palisáda betonová tyčová prohnutá 120x165x600 mm*	*kus*	*254,410*	*243,00*	*61 821,63*
	VV		"kolem tělocvičny, řez B-B" (palisády/2)*6+0,4				
	VV		Součet		0,000		
	VV		247*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		254,410		
	VV		Součet		254,410		
31	K	342151112.R	Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 6 do 12 m	m2	395,176	792,00	312 979,39
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: jednotková cena vč. uložení panelů na pryžové pásy*				
32	*M*	*55324760.R*	*panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, skryté kotvení, U 0,21W/m2K, tl 200mm dle S8 vč. příslušenství (lemování, ukončovací, rohové, koutové a těsnící profily) - barevné provedení*	*m2*	*395,176*	*1 320,00*	*521 632,32*
	VV		"JZ" 150-(4,15*3,35*5)		80,488		
	VV		"SZ" 69+4,1*(1,0+1,0)		77,200		
	VV		"JV" 79		79,000		
	VV		"SV" 228-(4,15*3,35*5)		158,488		
	VV		Součet		395,176		
33	K	342000R01	Doplňková ocelová konstrukce z tenkostěnných profilů; dle. TP výrobce; D+M	m2	400,000	340,00	136 000,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: (viz. skladba S8)*				
34	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	205,842	1 080,00	222 309,36
	VV		(3,495*3,44)-(0,62*0,55)		11,682		
	VV		(2,9*3,4)-(1*2,29)		7,570		
	VV		(6,145*3,4)-(0,45*0,19)-(0,8*2,15)		19,088		
	VV		(1,91*3,4)		6,494		
	VV		(4,26*3,4)-(0,8*2,15*3)		9,324		
	VV		(1,91*3,4)-(0,8*2,15)		4,774		
	VV		(1,76*3,4)		5,984		
	VV		(2*3,4)		6,800		
	VV		(2*3,4)-(0,8*2,15)		5,080		
	VV		(2*3,4)-(0,8*2,15)		5,080		
	VV		(2*3,4)-(0,8*2,15)		5,080		
	VV		(4,12*3,4)-(0,8*2,15)		12,288		
	VV		(2,15*3,4)-(1*2,15)		5,160		
	VV		(2,15*3,4)		7,310		
	VV		(1,69*3,4)-(0,8*2,15)		4,026		
	VV		(2,15*3,4)-(0,8*2,15)		5,590		
	VV		(2,15*3,4)-(0,8*2,15)		5,590		
	VV		(6,15*3,4)		20,910		
	VV		(2,15*3,4)-(0,8*2,15)		5,590		
	VV		(2,15*3,4)-(0,8*2,15)		5,590		
	VV		(7,68*3,4)-(1*2,15)-(0,365*0,25)		23,871		
	VV		(2,5*3,4)-(0,8*2,15)		6,780		
	VV		(2,5*3,4)-(0,8*2,15)		6,780		
	VV		"nově vyzděná příčka v původní stavbě" 2,875*3,27		9,401		
	VV		Součet		205,842		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	16,925	841,00	14 233,93
	VV		"P4" 6,15*(0,2*2+0,3)		4,305		
	VV		"P5" 1,4*(0,2*2+0,3)		0,980		
	VV		"P7" (1,2+2,2+1,2)*(0,2*2+0,2)		2,760		
	VV		"P8" (1,2+1,2)*(0,2*2+0,2)		1,440		
	VV		"P10" 10,5*(0,2*2+0,2)		6,300		
	VV		"P11" 1,9*(0,2*2+0,2)		1,140		
	VV		Součet		16,925		
36	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	15,211	1 081,00	16 443,09
	VV		(0,9*3,4)-(3,14*0,125*0,125)		3,011		
	VV		(0,9*3,4)-(3,14*0,05*0,05)		3,052		
	VV		(0,9*3,4)		3,060		
	VV		(0,9*3,4)-(3,14*0,0875*0,0875)		3,036		
	VV		(0,9*3,4)-(3,14*0,05*0,05)		3,052		
	VV		Součet		15,211		
37	K	349231821	Přizdívka ostění s ozubem z cihel tl přes 150 do 300 mm	m2	9,480	2 209,00	20 941,32
	VV		"spojovací dveře chodba-družina" 2*(2,15+1,0+2,15)*0,3		3,180		
	VV		"chodba" 1*(2,15+2,0+2,15)		6,300		
	VV		Součet		9,480		
	D	4	Vodorovné konstrukce				724 646,00
38	K	413232211	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	22,000	147,00	3 234,00
	VV		"P4" 4*2		8,000		
	VV		"P5" 4*2		8,000		
	VV		"P7" 4		4,000		
	VV		"P8" 2		2,000		
	VV		Součet		22,000		
39	K	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v přes 150 do 300 mm	kus	4,000	284,00	1 136,00
	VV		"P10" 2		2,000		
	VV		"P11" 2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
40	K	444151112	Montáž krytiny ocelových střech ze sendvičových panelů šroubovaných budov v přes 6 do 12 m	m2	386,000	792,00	305 712,00
41	*M*	*55324734.R*	*panel sendvičový střešní, izolace PIR, viditelné kotvení, U 0,18W/m2K, tl. 150 dle S11 vč. příslušenství (lemování, ukončovací, rohové, koutové a těsnící profily)*	*m2*	*386,000*	*1 074,00*	*414 564,00*
	D	5	Komunikace pozemní				14 408,63
42	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	11,300	779,00	8 802,70
43	*M*	*59245012.R*	*dlažba zámková venkovní, v. 80 mm*	*m2*	*12,430*	*451,00*	*5 605,93*
	VV		S5				
	VV		11,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		12,430		
	VV		Součet		12,430		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 377 218,89
44	K	611131301	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně strojně	m2	107,000	91,00	9 737,00
45	K	611322341	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená strojně	m2	107,000	324,00	34 668,00
46	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stropech	kus	10,000	682,00	6 820,00
	VV		"kolem světlíků, prostup, drobnosti" 10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
47	K	611325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stropech	kus	1,000	2 392,00	2 392,00
	VV		"družina" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	1 045,400	79,00	82 586,60
49	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	44,000	259,00	11 396,00
	VV		"chodba" 5*4		20,000		
	VV		"družina" 3,0*8		24,000		
	VV		Součet		44,000		
50	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	97,200	228,00	22 161,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	948,200	278,00	263 599,60
52	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	1 045,400	67,00	70 041,80
53	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	10,000	596,00	5 960,00
	VV		"družina" 10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
54	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	21,000	2 100,00	44 100,00
	VV		"chodba" 5+2		7,000		
	VV		"družina" 8+2+4		14,000		
	VV		Součet		21,000		
55	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	44,984	900,00	40 485,60
	VV		"chodba" 2*(2,15+1,0+2,15)*1,0+1*(2,15+2,0+2,15)*1,2		18,160		
	VV		"družina" (2,15+1,0+2,15)*0,75+(2,76*2+1,2*2)*0,73+(1,86*2+1,2*2)*0,73		14,224		
	VV		"límce světlíků" 7*(0,9*4)*0,5		12,600		
	VV		Součet		44,984		
56	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 160 do 200 mm	m2	140,310	1 219,00	171 037,89
57	*M*	*63151540*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 200mm*	*m2*	*145,922*	*734,00*	*107 106,75*
	VV		KZSsilikat				
	VV		140,31*1,04 "Přepočtené koeficientem množství		145,922		
	VV		Součet		145,922		
58	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	140,310	55,00	7 717,05
59	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	18,320	52,00	952,64
60	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	18,320	867,00	15 883,44
61	*M*	*28376446*	*deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm*	*m2*	*19,236*	*616,00*	*11 849,38*
	VV		Sokl				
	VV		18,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		19,236		
	VV		Součet		19,236		
62	K	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	18,320	50,00	916,00
63	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápustnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	140,310	61,00	8 558,91
64	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	28,200	140,00	3 948,00
65	*M*	*59051657*	*profil zakládací Al tl 0,7mm pro izolant tl 200mm*	*m*	*31,020*	*153,00*	*4 746,06*
	VV		4,1+8+16,1		28,200		
	VV		Součet		28,200		
	VV		28,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		31,020		
	VV		Součet		31,020		
66	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	519,400	62,00	32 202,80
67	*M*	*59051486*	*profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm*	*m*	*193,050*	*12,00*	*2 316,60*
	VV		"O.01" (1,0+2,15*2)*1		5,300		
	VV		"O.02" (4,0+3,35*2)*10		107,000		
	VV		"O.03" (1,5+2,0*2)*1		5,500		
	VV		"O.04" (1,5+2,0*2)*1		5,500		
	VV		"D3" (0,9+2,1*2)*1		5,100		
	VV		"D8" (1,2+2,7*2)*1		6,600		
	VV		"D11" (2,0+2,1*2)*1		6,200		
	VV		"D12" (0,9+2,85*2)*1		6,600		
	VV		"D13" (1,0+2,85*2)*1		6,700		
	VV		4,8*2+4,5*2+1,2*2		21,000		
	VV		Součet		175,500		
	VV		175,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		193,050		
	VV		Součet		193,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	*M*	*59051502*	*profil dilatační rohový PVC s výztužnou tkaninou*	*m*	*11,330*	*260,00*	*2 945,80*
	VV		4,0+2,8+3,5		10,300		
	VV		Součet		10,300		
	VV		10,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,330		
	VV		Součet		11,330		
69	*M*	*59051476*	*profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění*	*m*	*205,965*	*38,00*	*7 826,67*
	VV		"O.01" (1,0+2,15*2)*1		5,300		
	VV		"O.02" (4,0+3,35*2)*10		107,000		
	VV		"O.03" (1,5+2,0*2)*1		5,500		
	VV		"O.04" (1,5+2,0*2)*1		5,500		
	VV		"O.05" (3,22+3,0*2)*2		18,440		
	VV		"O.06" (3,16+3,0)*1		6,160		
	VV		"D3" (0,9+2,1*2)*1		5,100		
	VV		"D8" (1,2+2,7*2)*1		6,600		
	VV		"D11" (2,0+2,1*2)*1		6,200		
	VV		"D12" (0,9+2,85*2)*1		6,600		
	VV		"D13" (1,0+2,85*2)*1		6,700		
	VV		Součet		179,100		
	VV		179,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		205,965		
	VV		Součet		205,965		
70	*M*	*28342205*	*profil začišťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění*	*m*	*177,675*	*36,00*	*6 396,30*
	VV		"O.01" (1,0+2,15*2)*1		5,300		
	VV		"O.02" (4,0+3,35*2)*10		107,000		
	VV		"O.03" (1,5+2,0*2)*1		5,500		
	VV		"O.04" (1,5+2,0*2)*1		5,500		
	VV		"D3" (0,9+2,1*2)*1		5,100		
	VV		"D8" (1,2+2,7*2)*1		6,600		
	VV		"D11" (2,0+2,1*2)*1		6,200		
	VV		"D12" (0,9+2,85*2)*1		6,600		
	VV		"D13" (1,0+2,85*2)*1		6,700		
	VV		Součet		154,500		
	VV		154,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		177,675		
	VV		Součet		177,675		
71	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	4,000	379,00	1 516,00
	VV		"átrium" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
72	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	4,000	82,00	328,00
	VV		"átrium" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
73	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	18,320	674,00	12 347,68
74	K	622521012	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	140,310	356,00	49 950,36
75	K	623321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších pilířů nebo sloupů nanášená ručně	m2	7,524	389,00	2 926,84
	VV		"družina, ostění a nadpraží nových fasádních otvorů" (2,76+1,2+2,76)*0,3+(1,86*2+1,2*2)*0,3*3		7,524		
	VV		Součet		7,524		
76	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	156,895	21,00	3 294,80
	VV		"O.01" (1,0*2,15)*1		2,150		
	VV		"O.02" (4,0*3,35)*10		134,000		
	VV		"O.03" (1,5*2,0)*1		3,000		
	VV		"O.04" (1,5*2,0)*1		3,000		
	VV		"D3" (0,9*2,1)*1		1,890		
	VV		"D8" (1,2*2,7)*1		3,240		
	VV		"D11" (2,0*2,1)*1		4,200		
	VV		"D12" (0,9*2,85)*1		2,565		
	VV		"D13" (1,0*2,85)*1		2,850		
	VV		Součet		156,895		
77	K	629999012.R	Příplatek k úpravám povrchů za provádění tmavého odstínu fasádní omítky	m2	140,310	39,00	5 472,09
78	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,054	4 879,00	39 295,47
79	K	631311121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,036	5 324,00	191,66
	VV		"otvor v podlaze, RŠ" 1,5*0,3*0,08		0,036		
	VV		Součet		0,036		
80	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	2,795	5 210,00	14 561,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"pod dveřmi D2" 1,0*0,75		0,750		
	VV		"pod dveřmi D1" 1,0*1,0*2		2,000		
	VV		"otvor v podlaze, RŠ" 1,5*0,3*0,1		0,045		
	VV		Součet		2,795		
81	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	8,054	1 190,00	9 584,26
82	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,054	361,00	2 907,49
83	K	631319195	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za plochu do 5 m2	m3	1,148	249,00	285,85
84	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,378	52 236,00	19 745,21
85	K	632441225	Potěr anhydritový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	369,110	444,00	163 884,84
86	K	632441293	Příplatek k anhydritovému samonivelačnímu litému potěru C30 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	1 476,440	39,00	57 581,16
87	K	634112126	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	356,970	42,00	14 992,74
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 547 071,67
88	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	700,000	79,00	55 300,00
	VV		"JV" 170		170,000		
	VV		"SZ" 100		100,000		
	VV		"JZ" 155		155,000		
	VV		"SV" 275		275,000		
	VV		Součet		700,000		
89	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	42 700,000	2,00	85 400,00
	VV		lešení				
	VV		700*61 "Přepočtené koeficientem množství		42 700,000		
	VV		Součet		42 700,000		
90	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	700,000	39,00	27 300,00
91	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	700,000	22,00	15 400,00
92	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	42 700,000	0,36	15 372,00
	VV		lešení				
	VV		700*61 "Přepočtené koeficientem množství		42 700,000		
	VV		Součet		42 700,000		
93	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	700,000	15,00	10 500,00
94	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	28,000	3 433,00	96 124,00
95	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	64,000	1 151,00	73 664,00
96	K	946111110.R	Montáž, pronájem a demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 6,6 do 7,6 m - po celou dobu výstavby	kus	6,000	3 407,00	20 442,00
97	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	216,000	62,00	13 392,00
	VV		"podlahová plocha" 560-344		216,000		
	VV		Součet		216,000		
98	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	344,000	83,00	28 552,00
	VV		"podlahová plocha" 344		344,000		
	VV		Součet		344,000		
99	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 090,000	150,00	163 500,00
	VV		"podlahová plocha" 560		560,000		
	VV		"střechy" 530		530,000		
	VV		Součet		1 090,000		
100	K	953943211	Osazování hasicího přístroje	kus	4,000	193,00	772,00
101	*M*	*44932114*	*přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE*	*kus*	*3,000*	*1 051,00*	*3 153,00*
102	*M*	*44932211*	*přístroj hasicí ruční sněhový 89B*	*kus*	*1,000*	*2 064,00*	*2 064,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	953993R01	D+M protipožárních ucpávek vč. revize a knihy ucpávek dle PBŘ - komplet provedení všechny profese	kpl	1,000	24 337,00	24 337,00
104	K	953993R02	D+M bezpečnostního, orientačního a informačního značení	kpl	1,000	14 602,00	14 602,00
105	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,500	3 888,00	5 832,00
	VV		"venkovní schodiště" 1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
106	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	18,900	122,00	2 305,80
	VV		"družina" 6,3*3,0		18,900		
	VV		Součet		18,900		
107	K	962032240	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC do 1 m3	m3	9,624	1 817,00	17 486,81
	VV		"parapetní zdivo chodba" 1,0*0,8*0,38*2		0,608		
	VV		"do stáv. družiny" 1,0*2,15*0,73		1,570		
	VV		"družina" (1,2*2,8+1,2*1,9*3)*0,73		7,446		
	VV		Součet		9,624		
108	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	20,720	162,00	3 356,64
	VV		(3,2*1,4)*4		17,920		
	VV		(2,0*1,4)*1		2,800		
	VV		Součet		20,720		
109	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní	m3	2,552	3 955,00	10 093,16
	VV		"vyřezání otvorů stáv. stropem pro světlíku" (0,9*0,9*0,45)*7		2,552		
	VV		Součet		2,552		
110	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,225	5 085,00	1 144,13
	VV		"otvor v podlaze, RŠ" 1,5*1,5*0,1		0,225		
	VV		Součet		0,225		
111	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,225	1 926,00	433,35
	VV		"otvor v podlaze, RŠ" 1,5*1,5*0,1		0,225		
	VV		Součet		0,225		
112	K	966072810.R	Demontáž stáv. z pletivové výplně v rámech, resp. síťové výplně vč. sloupků a základových konstrukcí, naložení, dovozu a likvidace	m	98,780	243,00	24 003,54
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Poznámka k položce: - viz. výkres situace, specifikace v TZ*				
	VV		"výkres C.3 - koordinační situační výkres - původní oplocení"				
	VV		12,220		12,220		
	VV		37,620		37,620		
	VV		13,270		13,270		
	VV		22,340		22,340		
	VV		13,330		13,330		
	VV		Součet		98,780		
113	K	953Ost.01	D+M otočného basketbalového koše, sklopný na stěnu ozn. Ost.01 dle tabulky ostatních výrobků vč. kotvení, kotevního mat., pomocné ocelové konstrukce s PÚ a příslušenství	ks	1,000	33 196,00	33 196,00
114	K	953Ost.02	D+M otočného basketbalového koše, sklopný na stěnu ozn. Ost.02 dle tabulky ostatních výrobků vč. kotvení, kotevního mat. a příslušenství	ks	1,000	25 700,00	25 700,00
115	K	953Ost.03	D+M žebřin 3000x1000x100 mm vč. kotvení a kotevního mat. ozn. Ost.03 dle tabulky ostatních výrobků	ks	8,000	8 031,00	64 248,00
116	K	953Ost.04	D+M gymnastických kruhů vč. kotvení a kotevního mat. ozn. Ost.04 dle tabulky ostatních výrobků	ks	1,000	26 771,00	26 771,00
117	K	953Ost.05	D+M šplhová konstrukce pro lana a tyče (4 šplhací prvky), 3200/1200 mm vč. kotvení a kotevního mat. ozn. Ost.05 dle tabulky ostatních výrobků	kpl	1,000	23 558,00	23 558,00
118	K	953Ost.06	D+M žaluzie Z90 vč. vodících lišt, zateplených skrytých katlíků, kotvení el. pohonu a ovládání - komplet provedení ozn. Ost.06 dle tabulky ostatních výrobků	ks	10,000	47 701,00	477 010,00
119	K	953Ost.07	D+M univerzální výsledkové světelné tabule, vel. cca 1500x900 mm vč. napájení, kotvení, ovládání a příslušenství (upřesněno dle pokynů investora) ozn. Ost.06 dle tabulky ostatních výrobků	kpl	1,000	61 038,00	61 038,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,000	375,00	375,00
	VV		"družina" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
121	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,200	287,00	1 205,40
	VV		"chodba" 2*2,1		4,200		
	VV		Součet		4,200		
122	K	968082017	Vybourání plastových rámů oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	18,240	259,00	4 724,16
	VV		"družina" 1,2*1,9*8		18,240		
	VV		Součet		18,240		
123	K	971033621	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	1,890	132,00	249,48
	VV		"pro dveře D6" 0,9*2,1		1,890		
	VV		Součet		1,890		
124	K	974031167.R	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 300 mm š do 350 mm	m	15,400	633,00	9 748,20
	VV		"P5" 1,5*2		3,000		
	VV		"P4" 6,2*2		12,400		
	VV		Součet		15,400		
125	K	974031287	Vysekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	5,600	609,00	3 410,40
	VV		"P1" 1,4*2*2		5,600		
	VV		Součet		5,600		
126	K	974032154	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel nebo tvárnic hl do 100 mm š do 150 mm	m	1,400	126,00	176,40
	VV		"pro překlad P9" 1,4		1,400		
	VV		Součet		1,400		
127	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	m	0,450	3 796,00	1 708,20
	VV		"prostup VZT, družina" 0,45		0,450		
	VV		Součet		0,450		
128	K	977211113	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 350 do 420 mm	m	28,000	3 490,00	97 720,00
	VV		"vyřezání otvorů stáv. stropem pro světlíku" (1,0*4)*7		28,000		
	VV		Součet		28,000		
129	K	977312112	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	6,000	284,00	1 704,00
	VV		"otvor v podlaze, RŠ" 1,5*4		6,000		
	VV		Součet		6,000		
	D	997	Přesun sutě				101 467,92
130	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	53,264	727,00	38 722,93
131	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	53,264	306,00	16 298,78
132	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 278,336	12,00	15 340,03
	VV		53,264*24 "Přepočtené koeficientem množství		1 278,336		
	VV		Součet		1 278,336		
133	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	53,264	584,00	31 106,18
	D	998	Přesun hmot				99 301,61
134	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	340,074	292,00	99 301,61
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				9 463 038,37
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				290 672,94
135	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	542,000	12,00	6 504,00
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	73,630	25,00	1 840,75
137	*M*	*11163150*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,203*	*83 429,00*	*16 936,09*
	VV		Hls+Hlv				
	VV		615,63*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,203		
	VV		Součet		0,203		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
138	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	369,110	15,00	5 536,65
139	*M*	*11163152*	*lak hydroizolační asfaltový*	*t*	*0,144*	*139 696,00*	*20 116,22*
	VV		S1				
	VV		369,11*0,00039 "Přepočtené koeficientem množství		0,144		
	VV		Součet		0,144		
140	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	2,250	24,00	54,00
	VV		"otvor v podlaze, RŠ" 1,5*1,5		2,250		
	VV		Součet		2,250		
141	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	542,000	175,00	94 850,00
	VV		"D01" 377,5		377,500		
	VV		"D02" 19,5		19,500		
	VV		"D03" 141,5		141,500		
	VV		"zaizolování kolem nové šachty" 3,5		3,500		
	VV		Součet		542,000		
142	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	73,630	195,00	14 357,85
	VV		"D01" 91*0,2		18,200		
	VV		3,5*0,6		2,100		
	VV		(3,8+7,8)*1,3		15,080		
	VV		(25,5)*1,5		38,250		
	VV		Součet		73,630		
143	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*334,708*	*152,00*	*50 875,62*
	VV		Hls*1,2+(Hlv-S1)*1,15				
	VV		Součet		0,000		
	VV		287,18*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		334,708		
	VV		Součet		334,708		
144	*M*	*62832001*	*pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem*	*m2*	*424,477*	*129,00*	*54 757,53*
145	K	711161221	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 4,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm	m2	53,330	213,00	11 359,29
	VV		(3,8+7,8)*1,3		15,080		
	VV		(25,5)*1,5		38,250		
	VV		Součet		53,330		
146	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	37,100	120,00	4 452,00
	VV		(3,8+7,8)		11,600		
	VV		(25,5)		25,500		
	VV		Součet		37,100		
147	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,210	2 814,00	9 032,94
	D	712	Povlakové krytiny				676 315,50
148	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	282,173	21,00	5 925,63
	VV		"S9" 34,03*1,1		37,433		
	VV		"S10" 154,9*1,1		170,390		
	VV		Mezisoučet		207,823		
	VV		"parozábrana stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,0*1,2+5,6*1,2+4,1*1,2		15,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,1+5,5		6,700		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,1+(29,5+1,9)		33,910		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		74,350		
	VV		Součet		282,173		
149	*M*	*11163153*	*emulze asfaltová penetrační*	*litr*	*263,673*	*25,00*	*6 591,83*
	VV		"S9" 34,03*1,1		37,433		
	VV		"S10" 154,9*1,1		170,390		
	VV		Mezisoučet		207,823		
	VV		"parozábrana stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,0*1,2+5,6*1,2+4,1*1,2		15,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,1+5,5		6,700		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,1+(29,5+1,9)		33,910		
	VV		Mezisoučet		55,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		263,673		
150	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	138,250	161,00	22 258,25
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		Mezisoučet		34,100		
	VV		"hydroizolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,8*2,0+6,4*2,0+4,9*2,0		30,200		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,5+5,5		11,500		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,5+(29,5+1,9)		43,950		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		104,150		
	VV		Součet		138,250		
151	*M*	*62866281*	*pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu*	*m2*	*161,130*	*201,00*	*32 387,13*
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		Mezisoučet		34,100		
	VV		"hydroizolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,8*2,0+6,4*2,0+4,9*2,0		30,200		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,5+5,5		11,500		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,5+(29,5+1,9)		43,950		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		104,150		
	VV		Součet		138,250		
	VV		138,25*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		161,130		
	VV		Součet		161,130		
152	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	74,350	193,00	14 349,55
	VV		"parozábrana stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,0*1,2+5,6*1,2+4,1*1,2		15,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,1+5,5		6,700		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,1+(29,5+1,9)		33,910		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Součet		74,350		
153	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	104,150	161,00	16 768,15
	VV		"hydroizolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,8*2,0+6,4*2,0+4,9*2,0		30,200		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,5+5,5		11,500		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,5+(29,5+1,9)		43,950		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		104,150		
	VV		Součet		104,150		
154	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	282,173	193,00	54 459,39
	VV		"S9" 34,03*1,1		37,433		
	VV		"S10" 154,9*1,1		170,390		
	VV		Mezisoučet		207,823		
	VV		"parozábrana stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,0*1,2+5,6*1,2+4,1*1,2		15,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,1+5,5		6,700		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,1+(29,5+1,9)		33,910		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		74,350		
	VV		Součet		282,173		
155	*M*	*62853004*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*324,499*	*210,00*	*68 144,79*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: jednotková cena vč. tvarovek, prostupů a jejich utěsnění*				
	VV		"S9" 34,03*1,1		37,433		
	VV		"S10" 154,9*1,1		170,390		
	VV		Mezisoučet		207,823		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"parozábrana stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,0*1,2+5,6*1,2+4,1*1,2		15,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,1+5,5		6,700		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,1+(29,5+1,9)		33,910		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		74,350		
	VV		Součet		282,173		
	VV		282,173*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		324,499		
	VV		Součet		324,499		
156	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	138,250	193,00	26 682,25
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		Mezisoučet		34,100		
	VV		"hydroizolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,8*2,0+6,4*2,0+4,9*2,0		30,200		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,5+5,5		11,500		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,5+(29,5+1,9)		43,950		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		104,150		
	VV		Součet		138,250		
157	*M*	*62855017*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s retardéry hoření, (t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břidličným posypem na horním povrchu*	*m2*	*158,988*	*256,00*	*40 700,93*
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		Mezisoučet		34,100		
	VV		"hydroizolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,8*2,0+6,4*2,0+4,9*2,0		30,200		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,5+5,5		11,500		
	VV		"vytažení na svislou" 12*0,5		6,000		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,5+(29,5+1,9)		43,950		
	VV		"vytažení na svislou" 25*0,5		12,500		
	VV		Mezisoučet		104,150		
	VV		Součet		138,250		
	VV		138,25*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		158,988		
	VV		Součet		158,988		
158	K	712341715	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	2,000	1 022,00	2 044,00
	VV		"S9" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
159	K	712363600.R	D+M fólie z PVC-P tl. 1,5 mm vč. mechanického kotvení a podkladní textilie, opracování prostupů, ukončovacích, lemovacích a napojovacích profilů a příslušenství dle TP výrobce - komplet. provedení	m2	541,000	690,00	373 290,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_* *Poznámka k položce: jednotková cena vč. příslušenství (lišt, doplňků, prostupujících tvarovek), kotvení a kotveního materiálu a prořezu*				
	VV		"S10" 155		155,000		
	VV		"S11" 386		386,000		
	VV		Součet		541,000		
160	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,200	3 973,00	12 713,60
	D	713	Izolace tepelné				947 002,11
161	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	511,320	73,00	37 326,36
162	*M*	*28375910*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm*	*m2*	*790,629*	*199,00*	*157 335,17*
	VV		2*S1				
	VV		2*S2				
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"pod dveřmi D2" 2*(1,0*0,75)		1,500		
	VV		"pod dveřmi D1" 2*(1,0*1,0*2)		4,000		
	VV		Mezisoučet		5,500		
	VV		Součet		5,500		
	VV		752,98*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		790,629		
	VV		Součet		790,629		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	*M*	*28375911*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 70mm*	*m2*	*250,173*	*232,00*	*58 040,14*
	VV		2*S3				
	VV		2*S4				
	VV		Součet		0,000		
	VV		238,26*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		250,173		
	VV		Součet		250,173		
164	*M*	*28375912*	*deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm*	*m2*	*32,970*	*265,00*	*8 737,05*
	VV		2*S6				
	VV		2*S7				
	VV		Součet		0,000		
	VV		31,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		32,970		
	VV		Součet		32,970		
165	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	36,700	272,00	9 982,40
166	*M*	*28376446*	*deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 150mm*	*m2*	*40,370*	*679,00*	*27 411,23*
	VV		KZSxps-sokl				
	VV		36,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		40,370		
	VV		Součet		40,370		
167	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	254,158	146,00	37 107,07
168	*M*	*63151540*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 200mm*	*m2*	*208,414*	*893,00*	*186 113,70*
	VV		MW200				
	VV		200,398*1,04 "Přepočtené koeficientem množství		208,414		
	VV		Součet		208,414		
169	*M*	*63151527*	*deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 100mm*	*m2*	*55,910*	*459,00*	*25 662,69*
	VV		MW100				
	VV		53,76*1,04 "Přepočtené koeficientem množství		55,910		
	VV		Součet		55,910		
170	K	713140843	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní připevněné z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m2	70,270	128,00	8 994,56
	VV		"tepelná izolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,4*1,6+6,0*1,6+4,5*1,6		22,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,3+5,5		9,100		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,3+(29,5+1,9)		38,930		
	VV		Mezisoučet		70,270		
	VV		Součet		70,270		
171	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	222,640	128,00	28 497,92
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		"S10" 118,27		118,270		
	VV		Mezisoučet		152,370		
	VV		"tepelná izolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,4*1,6+6,0*1,6+4,5*1,6		22,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,3+5,5		9,100		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,3+(29,5+1,9)		38,930		
	VV		Mezisoučet		70,270		
	VV		Součet		222,640		
172	*M*	*28372204*	*deska EPS 100 kašírovaná asfaltovým pásem V60 S35 tl 100mm*	*m2*	*109,589*	*454,00*	*49 753,41*
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		Mezisoučet		34,100		
	VV		"tepelná izolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,4*1,6+6,0*1,6+4,5*1,6		22,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,3+5,5		9,100		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,3+(29,5+1,9)		38,930		
	VV		Mezisoučet		70,270		
	VV		Součet		104,370		
	VV		104,37*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		109,589		
	VV		Součet		109,589		
173	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*124,184*	*164,00*	*20 366,18*
	VV		"S10" 118,27		118,270		
	VV		Součet		118,270		
	VV		118,27*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		124,184		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		124,184		
174	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	34,100	101,00	3 444,10
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		Součet		34,100		
175	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	222,640	192,00	42 746,88
	VV		"S9" 34,1		34,100		
	VV		"S10" 118,27		118,270		
	VV		Mezisoučet		152,370		
	VV		"tepelná izolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 3,4*1,6+6,0*1,6+4,5*1,6		22,240		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 12*0,3+5,5		9,100		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" (7,7+17,4)*0,3+(29,5+1,9)		38,930		
	VV		Mezisoučet		70,270		
	VV		Součet		222,640		
176	*M*	*28376142*	*klín izolační EPS 150 spád do 5%*	*m3*	*59,685*	*2 140,00*	*127 725,90*
	VV		"S9" 34,1*0,25		8,525		
	VV		"S10" 118,27*0,26		30,750		
	VV		Mezisoučet		39,275		
	VV		"tepelná izolace stáv."				
	VV		"pro nové světlíky, družina" 0,25*(3,4*1,6+6,0*1,6+4,5*1,6)		5,560		
	VV		"nové spádování střechy, družina" 0,25*(12*0,3+5,5)		2,275		
	VV		"nové spárodání střechy, chodba" 0,25*((7,7+17,4)*0,3+(29,5+1,9))		9,733		
	VV		Mezisoučet		17,568		
	VV		Součet		56,843		
	VV		56,843*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		59,685		
	VV		Součet		59,685		
177	K	713141351	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky š do 500 mm lepené za studena zplna	m	60,750	193,00	11 724,75
	VV		"S9" 6/0,4		15,000		
	VV		"S10" 18,3/0,4		45,750		
	VV		Součet		60,750		
178	*M*	*28376141*	*klín izolační EPS 100 spád do 5%*	*m3*	*2,673*	*1 745,00*	*4 664,39*
	VV		"S9" 6*0,11		0,660		
	VV		"S10" 18,3*0,11		2,013		
	VV		Součet		2,673		
179	K	713141391	Montáž izolace tepelné stěn v do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené za studena zplna	m2	24,300	128,00	3 110,40
	VV		"S9" 6		6,000		
	VV		"S10" 18,3		18,300		
	VV		Součet		24,300		
180	*M*	*28372309*	*deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 100mm*	*m2*	*25,515*	*164,00*	*4 184,46*
	VV		"S9" 6		6,000		
	VV		"S10" 18,3		18,300		
	VV		Součet		24,300		
	VV		24,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		25,515		
	VV		Součet		25,515		
181	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	511,320	46,00	23 520,72
182	*M*	*28323100*	*fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm*	*m2*	*595,943*	*88,00*	*52 442,98*
	VV		S1+S2+S3+S4+S6+S7				
	VV		Mezisoučet		0,000		
	VV		"pod dveřmi D2" 1,0*0,75		0,750		
	VV		"pod dveřmi D1" 1,0*1,0*2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,750		
	VV		Součet		2,750		
	VV		511,32*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		595,943		
	VV		Součet		595,943		
183	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,950	9 287,00	18 109,65
	D	763	Konstrukce suché výstavby				836 078,43
184	K	76300R001	Akustický podhled tělocvičny vč. podkonstrukce, závěsů a kotvení a PÚ - komplet provedení vč. detailů, napojení, ukončení a lemování	m2	360,000	1 623,00	584 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
185	K	763121456	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska s vysokou mechanickou odolností 1xDFRIH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 15 dB	m2	65,000	1 329,00	86 385,00
	VV		"1.15, Sál tělocvičny " 65		65,000		
	VV		Součet		65,000		
186	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	65,000	39,00	2 535,00
	VV		"1.15, Sál tělocvičny " 65		65,000		
	VV		Součet		65,000		
187	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	81,200	765,00	62 118,00
	VV		"1.00, Zádveří" 4,4		4,400		
	VV		"1.01, Chodba" 28,6		28,600		
	VV		"1.02, Chodba" 2		2,000		
	VV		"1.03, Úklidová místnost" 1,9		1,900		
	VV		"1.08, Šatna chlapci " 10,8		10,800		
	VV		"1.10, Šatna dívky " 10,8		10,800		
	VV		"1.12, Ošetřovna " 6,4		6,400		
	VV		"1.13, Kabinet" 5		5,000		
	VV		"1.18, Šatna družina " 7,2		7,200		
	VV		"D.01, Chodba" 4,1		4,100		
	VV		Součet		81,200		
188	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	29,100	793,00	23 076,30
	VV		"1.04, WC zaměstnanci " 3,8		3,800		
	VV		"1.05, WC dívky " 4,9		4,900		
	VV		"1.06, WC chlapci" 5,2		5,200		
	VV		"1.07, WC bezbariérový " 4,8		4,800		
	VV		"1.09, Umývárna chlapci " 5,2		5,200		
	VV		"1.11, Umývárna dívky " 5,2		5,200		
	VV		Součet		29,100		
189	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	110,300	39,00	4 301,70
	VV		"1.00, Zádveří" 4,4		4,400		
	VV		"1.01, Chodba" 28,6		28,600		
	VV		"1.02, Chodba" 2		2,000		
	VV		"1.03, Úklidová místnost" 1,9		1,900		
	VV		"1.04, WC zaměstnanci " 3,8		3,800		
	VV		"1.05, WC dívky " 4,9		4,900		
	VV		"1.06, WC chlapci" 5,2		5,200		
	VV		"1.07, WC bezbariérový " 4,8		4,800		
	VV		"1.08, Šatna chlapci " 10,8		10,800		
	VV		"1.09, Umývárna chlapci " 5,2		5,200		
	VV		"1.10, Šatna dívky " 10,8		10,800		
	VV		"1.11, Umývárna dívky " 5,2		5,200		
	VV		"1.12, Ošetřovna " 6,4		6,400		
	VV		"1.13, Kabinet" 5		5,000		
	VV		"1.18, Šatna družina " 7,2		7,200		
	VV		"D.01, Chodba" 4,1		4,100		
	VV		Součet		110,300		
190	K	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	7,200	68,00	489,60
	VV		"1.18, Šatna družina " 7,2		7,200		
	VV		Součet		7,200		
191	K	763164739	SDK obklad kcí uzavřeného tvaru š do 1,6 m desky 1xDFRIH2 12,5	m	6,000	1 606,00	9 636,00
	VV		"1.15, Sál tělocvičny" 3,0*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
192	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v přes 6 do 12 m	%	7,990	7 917,00	63 256,83
	D	764	Konstrukce klempířské				391 397,28
193	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	12,000	93,00	1 116,00
	VV		"družina" 12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
194	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	4,000	72,00	288,00
	VV		"družina" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
195	K	764521446	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 400/150 mm	kus	1,000	1 208,00	1 208,00
	VV		"družina" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
196	K	764528424	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu průměru 150 mm	m	4,500	1 758,00	7 911,00
	VV		"družina" 4,5		4,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,500		
197	K	764R0K.01	D+M oplechování parapetů z AL plechu r.š. 315 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.01 dle tabulky klempířských výrobků	m	3,000	1 606,00	4 818,00
198	K	764R0K.10	D+M oplechování parapetů z AL plechu r.š. 365 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.10 dle tabulky klempířských výrobků	m	3,600	1 733,00	6 238,80
199	K	764R0K.02	D+M oplechování parapetů r.š. 315 mm (typové řešení dodavatele fasádních panelů) vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.02 dle tabulky klempířských výrobků	m	41,500	1 606,00	66 649,00
200	K	764R0K.03	D+M oplechování atiky z AL plechu r.š. 720 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.03 dle tabulky klempířských výrobků	m	59,100	1 392,00	82 267,20
201	K	764R0K.04	D+M oplechování parapetů (typové řešení dodavatele fasádních panelů) vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.04 dle tabulky klempířských výrobků	m	83,900	925,00	77 607,50
202	K	764R0K.05	D+M oplechování atiky z AL plechu r.š. 870 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.05 dle tabulky klempířských výrobků	m	7,500	1 509,00	11 317,50
203	K	764R0K.06	D+M oplechování z AL plechu r.š. 410 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.06 dle tabulky klempířských výrobků	m	16,100	954,00	15 359,40
204	K	764R0K.07	D+M přítlačná lišta z AL plechu r.š. 80 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.07 dle tabulky klempířských výrobků	m	40,300	243,00	9 792,90
205	K	764R0K.08	D+M oplechování z AL plechu r.š. 410 mm vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.08 dle tabulky klempířských výrobků	m	16,100	954,00	15 359,40
206	K	764R0K.09	D+M typového řešení střešního zaatikového žlabu vč. plechování, ziolace dle dodavatele střešního pláště vč. kotvení, spojovacího mat. a utěsnění a napojení TPT, barva RAL 7016 ozn. K.09 dle tabulky klempířských výrobků	m	47,500	1 801,00	85 547,50
207	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,560	3 793,00	5 917,08
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 502 306,04
208	K	76600R001	Podkladní desky pro upevnění topení vč. kotvení	m2	20,000	438,00	8 760,00
209	K	76600T.01	D+M dřevěného obkladu z jasanových hranolů profil 40/60 mm vč. povrchové úpravy, podkladního roštu a kotvení ozn. T01 dle tabulky truhlářských výrobků - komplet provedení vč. detailů, napojení, ukončení a lemování	m2	84,000	2 726,00	228 984,00
210	K	76600T.02a	D+M akustického obkladu T02, jádro MDF, PÚ lamino vč. kotvení, lemování a příslušenství dle TP výrobce ozn. T02 dle tabulky truhlářských výrobků - komplet provedení vč. detailů	m2	53,200	4 478,00	238 229,60
211	K	76600T.02b	D+M akustického obkladu T02, jádro MDF, PÚ lamino vč. podkonstrukce, kotvení a výplně z min. vaty, lemování a příslušenství dle TP výrobce ozn. T02 dle tabulky truhlářských výrobků - komplet provedení vč. detailů	m2	32,640	5 646,00	184 285,44
212	K	76600T.02c	D+M akustického obkladu T02, jádro MDF, PÚ lamino vč. podkonstrukce, kotvení, lemování a příslušenství dle TP výrobce ozn. T02 dle tabulky truhlářských výrobků - komplet provedení vč. detailů	m2	48,620	5 646,00	274 508,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
213	K	766620O.01	D+M fixního okna z plast. 6kom profilů s iz. trojsklem, Ug=0,5 W/m2.K, Uf=1,0 W/m2.K, 3 stupňové těsnění, teplý meziskelní rámeček, barva bílá ozn. O.01 dle tabulky oken, vel. cca 1000x2150 mm, vč. kotvení, příslušenství a utěsnění připojovací spáry int./	ks	1,000	10 838,00	10 838,00
214	K	766620O.03	D+M OV okna + fix z plast. 6kom profilů s iz. trojsklem, Ug=0,5 W/m2.K, Uf=1,0 W/m2.K, 3 stupňové těsnění, teplý meziskelní rámeček, int. bílá/ext. fólie RAL 7016 antracit ozn. O.03 dle tabulky oken, vel. cca 1500x2000 mm, vč. kotvení, příslušenství a utě	ks	1,000	19 147,00	19 147,00
215	K	766620O.04	D+M OV okna + fix z plast. 6kom profilů s iz. trojsklem, Ug=0,5 W/m2.K, Uf=1,0 W/m2.K, 3 stupňové těsnění, teplý meziskelní rámeček, int. bílá/ext. fólie RAL 7016 antracit ozn. O.04 dle tabulky oken, vel. cca 1500x2000 mm, vč. kotvení, příslušenství a utě	ks	1,000	19 149,00	19 149,00
216	K	766620O.07(08)	D+M OV okna + fix z plast. 6kom profilů s iz. trojsklem, Ug=0,5 W/m2.K, Uf=1,0 W/m2.K, 3 stupňové těsnění, teplý meziskelní rámeček, int. bílá/ext. fólie RAL 7016 antracit ozn. O.07 dle tabulky oken, vel. cca 1200x1860 mm, vč. kotvení, příslušenství a utě	ks	3,000	22 877,00	68 631,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: dtto O.08*				
217	K	766620SV.01	D+M střešního neotevíravého světlíku s kopulí a zasklením iz. dvojsklem, U=0,8 W/m2.K, vnitřní laminované sklo, akrylová kopule, propustnost světla 70% ozn. SV.01 dle tabulky světlíků, vel. cca 1000x1000 mm, vč. kotvení, příslušenství, utěsnění a napojova	ks	5,000	17 523,00	87 615,00
218	K	766620SV.02	D+M střešního neotevíravého světlíku s kopulí a zasklením iz. dvojsklem, U=0,8 W/m2.K, vnitřní laminované sklo, akrylová kopule, propustnost světla 70% ozn. SV.02 dle tabulky světlíků, vel. cca 900x900 mm, vč. kotvení, příslušenství, utěsnění a napojovací	ks	4,000	17 523,00	70 092,00
219	K	766660D1	D+M plných, 1k, hladkých dveří PO EW 30DP3 C3 s povrchem CPL (bílá mat.) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit), samozavírač ozn. D1 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	2,000	16 063,00	32 126,00
220	K	766660D10	D+M plných, 2k, hladkých dveří s povrchem CPL (bílá mat.+jednostr. nástřik) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit) ozn. D10 dle tabulky dveří, průchozí otvor 1800x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	1,000	12 169,00	12 169,00
221	K	766660D2	D+M plných, 1k, hladkých dveří s povrchem CPL (bílá mat.) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit) ozn. D2 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	1,000	8 275,00	8 275,00
222	K	766660D3	D+M prosklených 1k dveří z plast. profilů vč. zárubně, bílá ozn. D3 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	1,000	17 036,00	17 036,00
223	K	766660D4	D+M plných, 1k, hladkých dveří s povrchem CPL (bílá mat.+ jednostr. nástřik) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit) ozn. D4 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	1,000	8 275,00	8 275,00
224	K	766660D5	D+M plných, 1k, hladkých dveří s povrchem CPL (bílá mat.) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit), madlo ozn. D5 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	2,000	8 275,00	16 550,00
225	K	766660D6	D+M plných, 1k, hladkých dveří s povrchem CPL (bílá mat.) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit) ozn. D6 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	1,000	8 275,00	8 275,00
226	K	766660D7	D+M plných, 1k, hladkých dveří s povrchem CPL (bílá mat.) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit) ozn. D7 dle tabulky dveří, průchozí otvor 700x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	16,000	8 275,00	132 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
227	K	766660D8	D+M prosklených dveří z plast. profilů vč. zárubně, 1k s nadsvětlíkem, bílá ozn. D8 dle tabulky dveří, průchozí otvor 1100x2000 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství vč. kotvení a utěsnění připojovací spáry int./ext dle ČSN	ks	1,000	25 798,00	25 798,00
228	K	766660D9	D+M plných, 2k, hladkých dveří PO EW30DP3 C3K s povrchem CPL (bílá mat.) do oc. zárubně (RAL 7016 antracit), samozavírač ozn. D9 dle tabulky dveří, průchozí otvor 1800x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství	ks	1,000	16 063,00	16 063,00
229	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,080	13 981,00	15 099,48
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 872 298,69
230	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva se suchovodem	m	4,500	2 434,00	10 953,00
231	K	767832801.R	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem (pro zpětné použití)	m	4,500	1 071,00	4 819,50
	VV		"chodba" 4,5		4,500		
	VV		Součet		4,500		
232	K	767834111	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše šroubovaný	m	4,500	379,00	1 705,50
233	K	767R0Z.01a	D+M ocelové konstrukce zábradlí s madlem pro ZTP z TR ø50 mm vč. kotvení a povrchové úpravy (žárově zink.) a detailů ozn. Z.01 dle tabulky zámečnických výrobků	m	6,300	5 062,00	31 890,60
234	K	767R0Z.01b	D+M ocelové konstrukce zábradlí s madlem pro ZTP z TR ø50 mm a výplní z vodorovných profilů PL 50/6 mm a svislé tyčoviny ø12 mm, soklového plechu vč. kotvení a povrchové úpravy (žárově zink.) a detailů ozn. Z.01 dle tabulky zámečnických výrobků	m	9,700	6 133,00	59 490,10
235	K	767R0Z.02	D+M ocelové konstrukce schodiště vč. zábradlí a výplně z pororoštu, kotvení a povrchové úpravy (žárově zink.) ozn. Z.02 dle tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000	39 427,00	39 427,00
236	K	767R0Z.03	D+M typového požárního žebříku vč. výstupního koše a suchovodu, kotvení a povrchové úpravy(žárově zink.) ozn. Z.03 dle tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000	56 463,00	56 463,00
237	K	767R0Z.04	D+M protidešťové mřížky 400x500 mm vč. rámu, kotvení a povrchové úpravy (RAL 7016) ozn. Z.04 dle tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000	1 119,00	1 119,00
238	K	767R0Z.05	D+M protidešťové mřížky 1000x500 mm vč. rámu, kotvení a povrchové úpravy (RAL 7016) ozn. Z.05 dle tabulky zámečnických výrobků	ks	1,000	3 067,00	3 067,00
239	K	767R0Z.06	D+M větrací mřížky nad dveřmi dle VZT, 800x75 mm vč. rámu a kotvení ozn. Z.06 dle tabulky zámečnických výrobků	ks	3,000	632,00	1 896,00
240	K	767R0001.1	D+M čistící zóny - specifikace dle PD	m2	4,630	8 274,00	38 308,62
241	K	767R00001	D+M zámečnické nosné konstrukce dřevěného obkladu T01 vč. dvoukřídlých dveří s kováním, kotvení a povrchové úpravy ozn. dle tabulky zámečnických výrobků	kg	1 194,000	92,00	109 848,00
	VV		"odborný odhad" 1194		1 194,000		
	VV		Součet		1 194,000		
242	K	767620O.02	D+M fixního děleného okna se sklopnými částmi z AL profilů, Uf=0,95 W/m2.K, el. ovládání oken, RAL 7016 antracit ozn. O.02 dle tabulky oken, vel. cca 4000x3350 mm, vč. kotvení, příslušenství a utěsnění připojovací spáry int./ext	ks	10,000	215 629,00	2 156 290,00
243	K	767620O.05	D+M fixního okna z AL profilů, bezp. vrstvené sklo s fólií, RAL 7016 antracit ozn. O.05 dle tabulky oken, vel. cca 3220x3000 mm, vč. kotvení, příslušenství a utěsnění připojovací spáry int./ext	ks	2,000	41 179,00	82 358,00
244	K	767620O.06	D+M fixního okna z AL profilů, bezp. vrstvené sklo s fólií, RAL 7016 antracit ozn. O.06 dle tabulky oken, vel. cca 3160x3000 mm, vč. kotvení, příslušenství a utěsnění připojovací spáry int./ext	ks	1,000	41 179,00	41 179,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
245	K	767660D11	D+M plných 2k dveří z AL profilů vč. zárubně, RAL 7016 antracit ozn. D11 dle tabulky dveří, průchozí otvor 1900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství vč. kotvení a utěsnění připojovací spáry int./ext	ks	1,000	58 929,00	58 929,00
246	K	767660D12	D+M prosklených dveří z AL profilů vč. zárubně, 1k s nadsvětlíkem, RAL 7016 antracit ozn. D12 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství vč. kotvení a utěsnění připojovací spáry int./ext	ks	1,000	63 749,00	63 749,00
247	K	767660D13	D+M prosklených dveří z AL profilů vč. zárubně, 1k s nadsvětlíkem, RAL 7016 antracit ozn. D13 dle tabulky dveří, průchozí otvor 900x2100 mm, kování, zámku, vložky a příslušenství vč. kotvení a utěsnění připojovací spáry int./ext	ks	1,000	59 607,00	59 607,00
248	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,790	28 603,00	51 199,37
	D	771	Podlahy z dlaždic				335 668,49
249	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	157,670	16,00	2 522,72
250	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	157,670	59,00	9 302,53
251	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	81,150	269,00	21 829,35
252	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	9,500	30,00	285,00
	VV		"stáv. družina"				
	VV		"D.01" 9,5		9,500		
	VV		Součet		9,500		
253	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm	m	49,700	125,00	6 212,50
254	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	4,550	104,00	473,20
	VV		"stáv. družina"				
	VV		"D.01" 4,55		4,550		
	VV		Součet		4,550		
255	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	76,520	1 014,00	77 591,28
256	*M*	*59761007*	*dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*119,886*	*1 509,00*	*180 907,97*
	VV		(S3+S3st+S6)*1,2				
	VV		KDsokl/4				
	VV		Součet		0,000		
	VV		104,249*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		119,886		
	VV		Součet		119,886		
257	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	39,975	396,00	15 830,10
	VV		"1.04, WC zaměstnanci " 3,8+11,5*0,15		5,525		
	VV		"1.05, WC dívky " 4,9+16*0,15		7,300		
	VV		"1.06, WC chlapci" 5,2+17*0,15		7,750		
	VV		"1.07, WC bezbariérový " 4,8+9*0,15		6,150		
	VV		"1.09, Umývárna chlapci " 5,2+9,5*0,15		6,625		
	VV		"1.11, Umývárna dívky " 5,2+9,5*0,15		6,625		
	VV		Součet		39,975		
258	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	6,580	3 148,00	20 713,84
	D	776	Podlahy povlakové				273 364,21
259	K	776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem	m2	75,320	313,00	23 575,16
	VV		"stáv. družina"				
	VV		"D.01" 4,55		4,550		
	VV		"D.02" 57,12		57,120		
	VV		"D.03" 13,65		13,650		
	VV		Součet		75,320		
260	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	266,620	15,00	3 999,30
261	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	266,620	39,00	10 398,18
262	K	776141121	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl do 3 mm	m2	133,310	240,00	31 994,40
263	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	70,770	152,00	10 757,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"stáv. družina"				
	VV		"D.02" 57,12		57,120		
	VV		"D.03" 13,65		13,650		
	VV		Součet		70,770		
264	K	776232111	Lepení lamel a čtverců z vinylu 2-složkovým lepidlem	m2	133,310	310,00	41 326,10
265	*M*	*28411052*	*dílce vinylové tl 3,0mm, nášlapná vrstva 0,70mm, úprava PUR, třída zátěže 23/34/43, otlak 0,05mm, R10, třída otěru T, hořlavost Bfl S1, bez ftalátů*	*m2*	*159,972*	*667,00*	*106 701,32*
	VV		S4+S4st				
	VV		S7				
	VV		Součet		0,000		
	VV		133,31*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		159,972		
	VV		Součet		159,972		
266	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	61,000	15,00	915,00
	VV		"stáv. družina"				
	VV		"D.02" 45,5		45,500		
	VV		"D.03" 15,5		15,500		
	VV		Součet		61,000		
267	K	776411211	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 80 mm	m	139,100	183,00	25 455,30
268	K	776411213	Montáž tahaných soklíků z PVC vnitřních rohů	kus	40,000	88,00	3 520,00
269	K	776411214	Montáž tahaných soklíků z PVC vnějších rohů	kus	8,000	92,00	736,00
270	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	70,770	183,00	12 950,91
	VV		"stáv. družina"				
	VV		"D.02" 57,12		57,120		
	VV		"D.03" 13,65		13,650		
	VV		Součet		70,770		
271	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,380	2 725,00	1 035,50
	D	777	Podlahy lité				944 945,80
272	K	777R00S1	PU litá podlaha s podložkou s barevným vyznačením hracích ploch a lajn, sportovní podlaha, tl. cca 10 mm - komplet provedení vč. přípravy podkladu a penetrace	m2	369,110	2 500,00	922 775,00
273	K	77791R00S1s	Sokl PU podlahy	m	96,400	129,00	12 435,60
274	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,800	12 169,00	9 735,20
	D	781	Dokončovací práce - obklady				264 430,86
275	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	97,200	59,00	5 734,80
	VV		"1.04, WC zaměstnanci " 10,9		10,900		
	VV		"1.05, WC dívky " 14,9		14,900		
	VV		"1.06, WC chlapci" 15,5		15,500		
	VV		"1.07, WC bezbariérový " 9,3		9,300		
	VV		"1.09, Umývárna chlapci " 23,3		23,300		
	VV		"1.11, Umývárna dívky " 23,3		23,300		
	VV		Součet		97,200		
276	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	38,766	454,00	17 599,76
	VV		"1.09, Umývárna chlapci " 9,23*2,1		19,383		
	VV		"1.11, Umývárna dívky " 9,23*2,1		19,383		
	VV		Součet		38,766		
277	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	97,200	1 077,00	104 684,40
278	*M*	*59761001*	*obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2*	*m2*	*111,780*	*1 080,00*	*120 722,40*
	VV		KO				
	VV		97,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		111,780		
	VV		Součet		111,780		
279	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	53,100	133,00	7 062,30
	VV		"1.04, WC zaměstnanci " 11,5		11,500		
	VV		"1.05, WC dívky " 16		16,000		
	VV		"1.06, WC chlapci" 16,9		16,900		
	VV		"1.07, WC bezbariérový " 8,7		8,700		
	VV		Součet		53,100		
280	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,370	2 560,00	8 627,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				11 687,52
281	K	783827101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	149,840	78,00	11 687,52
	VV		"bezprašný nátěr na beton"				
	VV		(1,0+1,3*4+1,0)*2*8,0+0,8*(4,25+4,35*4)*2		149,840		
	VV		Součet		149,840		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				116 870,50
282	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 299,000	6,00	7 794,00
283	K	784121001	Oškrabání malby v mísnostech v do 3,80 m	m2	73,100	35,00	2 558,50
	VV		"malby stěn"				
	VV		Mezisoučet stěny		0,000		
	VV		"D.02, Družina" 54,2		54,200		
	VV		"D.03, Sklad " 18,9		18,900		
	VV		Mezisoučet stropy		73,100		
	VV		Součet		73,100		
284	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	1 299,000	18,00	23 382,00
285	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	1 299,000	64,00	83 136,00
	D	M	Práce a dodávky M				38 950,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				38 950,00
286	K	4606611-R	Přeložka nadzemního vedení datového kabelu do země včetně zemních prací a revize, demontáží	m	41,000	950,00	38 950,00
	D	OST	Ostatní				45 440,00
287	K	OST0001	Provedení sondy stáv. konstrukcí vč. vyhodnocení - zdivo	ks	2,000	2 920,00	5 840,00
288	K	OST0002	Provedení sondy stáv. konstrukcí vč. vyhodnocení - stropní konstrukce	ks	1,000	2 920,00	2 920,00
289	K	OST0003	Provedení sondy stáv. konstrukcí vč. vyhodnocení - skladba střechy	ks	1,000	2 920,00	2 920,00
290	K	OST0004	Provedení sondy stáv. konstrukcí vč. vyhodnocení - základy	ks	2,000	2 920,00	5 840,00
291	K	OST0005	Provedení sondy stáv. konstrukcí vč. vyhodnocení - skladba spodlahy	ks	1,000	2 920,00	2 920,00
292	K	OST0006	Požární ucpávky viz PBŘ	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.2 - SKŘ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **7 735 810,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 735 810,32	21,00%	1 624 520,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **9 360 330,49**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.2 - SKŘ

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7 735 810,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 339 155,12
1 - Zemní práce	8 146,01
2 - Zakládání	3 488 845,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 275 810,01
4 - Vodorovné konstrukce	963 089,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 093,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 551,39
998 - Přesun hmot	530 619,54
PSV - Práce a dodávky PSV	1 396 655,20
713 - Izolace tepelné	95 757,77
762 - Konstrukce tesařské	1 156 078,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	144 818,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.2 - SKŘ

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**7 735 810,32**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 339 155,12
	D	1	Zemní práce				8 146,01
1	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,513	319,00	1 758,65
2	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	104,747	25,00	2 618,68
	VV		vrty*PI*0,075*0,075				
	VV		Součet		0,000		
	VV		5,513*19 "Přepočtené koeficientem množství		104,747		
	VV		Součet		104,747		
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	5,513	160,00	882,08
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	10,200	283,00	2 886,60
	D	2	Zakládání				3 488 845,12
5	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	312,000	2 250,00	702 000,00
	VV		"Mikropiloty" 6,5*4*12		312,000		
	VV		Součet		312,000		
6	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	107,700	3 699,00	398 382,30
	VV		"D01" 377,5*0,2		75,500		
	VV		"D02" 19,5*0,2		3,900		
	VV		"D03" 141,5*0,2		28,300		
	VV		Součet		107,700		
7	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	32,000	535,00	17 120,00
	VV		"D01" 91*0,2		18,200		
	VV		"D02" 18*0,2		3,600		
	VV		"D03" 51*0,2		10,200		
	VV		Součet		32,000		
8	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	32,000	146,00	4 672,00
9	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,694	38 940,00	104 904,36
	VV		"D01, lemovací a ostatní výztuž, odhad 25 kg/m3" 377,5*0,2*0,025		1,888		
	VV		"D02, lemovací a ostatní výztuž, odhad 25 kg/m3" 19,5*0,2*0,025		0,098		
	VV		"D03, lemovací a ostatní výztuž, odhad 25 kg/m3" 141,5*0,2*0,025		0,708		
	VV		Součet		2,694		
10	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	13,250	35 046,00	464 359,50
	VV		"č. výkresu 003, vyztužení podl. desky" 13,25		13,250		
	VV		Součet		13,250		
11	K	274123902.R	Montáž ŽB základových pasů pro skelet hmotnosti přes 1 do 4 t vč. zalití jemnozrnnou cem. směsí C20/25 + stykování pomocí příložek	kus	10,000	1 606,00	16 060,00
12	*M*	*ZP.01*	*Železobetonový základový práh z betonu C 40/50 XC2 ozn. ZP.01 1000x300 vč. ozubů, kotevních plechů, výztuže a osazovacích trnů a podložek*	*ks*	*2,000*	*9 638,00*	*19 276,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	*M*	*ZP.02*	*Železobetonový základový práh z betonu C 40/50 XC2 ozn. ZP.02 1000x300 vč. ozubů, kotevních plechů, výztuže a osazovacích trnů a podložek*	*ks*	*8,000*	*9 638,00*	*77 104,00*
14	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	34,150	3 699,00	126 320,85
	VV		(10+14)*0,5		12,000		
	VV		(52,5-8,2)*0,5		22,150		
	VV		Součet		34,150		
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	93,750	535,00	50 156,25
	VV		(30+31+108+18,5)*0,5		93,750		
	VV		Součet		93,750		
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	93,750	145,00	13 593,75
17	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,440	38 940,00	172 893,60
18	K	275321800.R	D+M prefabrikovaných základových kalichů z betonu tř. C40/50 XC2 vč. výztuže a armatury pro uložení	m3	11,097	32 125,00	356 491,13
	VV		(1,2*1,2*0,9-0,55*0,75*0,9)*12		11,097		
	VV		Součet		11,097		
19	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	12,096	3 699,00	44 743,10
	VV		1,2*1,2*0,7*12		12,096		
	VV		Součet		12,096		
20	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	40,320	535,00	21 571,20
	VV		(1,2*4)*0,7*12		40,320		
	VV		Součet		40,320		
21	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	40,320	146,00	5 886,72
22	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,729	38 940,00	67 327,26
	VV		"stupeň vyztužení - odborný odhad 130 kg/m3" 1,2*1,2*0,7*12*0,13		1,572		
	VV		Součet		1,572		
	VV		1,572*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,729		
	VV		Součet		1,729		
23	K	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	108,156	1 655,00	178 998,18
	VV		(3,5*2+7,7)*1,83		26,901		
	VV		(3,1)*0,55		1,705		
	VV		(11)*1,6		17,600		
	VV		(7,7+31,3)*1,1+12,7*1,5		61,950		
	VV		Součet		108,156		
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	4,218	38 940,00	164 248,92
25	K	283111100.R	Mikropilota vč. výplně a TR 108/8 S355 - kompletní provedení	m	288,000	1 462,00	421 056,00
	VV		6*2*4*6		288,000		
	VV		Součet		288,000		
26	K	283111200.R	Hlava mikropiloty vč. úpravy a napojení na armokoš (detail P1)	ks	48,000	1 285,00	61 680,00
	VV		6*2*4		48,000		
	VV		Součet		48,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 275 810,01
27	K	331273010.R	Pilíř z tvárnic betonových rozměru 300x500 mm z betonu C 25/30 XC1	m3	2,340	6 853,00	16 036,02
	VV		"sloupy štíto stěny" (0,3*0,5*7,8)*2		2,340		
	VV		Součet		2,340		
28	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,351	38 940,00	13 667,94
	VV		(0,3*0,5*7,8)*2*0,15		0,351		
	VV		Součet		0,351		
29	K	331123904.R	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti přes 5 do 7 t budova v do 18 m vč. zálivky kalichu cem. směsí C20/25	kus	12,000	2 677,00	32 124,00
30	*M*	*S.01*	*Železobetonový prefabrikovaný sloup z betonu C 40/50 XC2 ozn. S.01, 400x600 mm, výška cca 9,52 m, vč. výztuže, kotveních ok, kotevních plechů, drážky a otvorů pro věnec a osazení trámu*	*ks*	*4,000*	*63 608,00*	*254 432,00*
	VV		"tělocvična" 4		4,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	*M*	*S.02*	*Železobetonový prefabrikovaný sloup z betonu C 40/50 XC2 ozn. S.02, 400x600 mm, výška cca 9,52 m, vč. výztuže, kotveních ok, drážky a otvorů pro věnec a osazení trámu*	*ks*	*8,000*	*63 608,00*	*508 864,00*
	VV		"tělocvična" 8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
32	K	342000R02	D+M nosné ocelové konstrukce vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	4 579,800	86,00	393 862,80
	VV		"výpis ocelových prvků, výkres č. 004" 1213,5		1 213,500		
	VV		"detaily, kotvení a prořez" 1213,5*0,2		242,700		
	VV		Mezisoučet		1 456,200		
	VV		"výpis ocelových prvků, výkres č. 006" 2603,0		2 603,000		
	VV		"detaily, kotvení a prořez" 2603*0,2		520,600		
	VV		Mezisoučet		3 123,600		
	VV		Součet		4 579,800		
33	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	2,500	8 419,00	21 047,50
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: třída betonu C 25/30 XC1, jednotková cena vč. bednění a podpěrné konstrukce*				
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
34	K	389381R001	Zálivková a kleštinová výztuž z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,750	47 701,00	35 775,75
	VV		"odborný odhad" 0,75		0,750		
	VV		Součet		0,750		
	D	4	Vodorovné konstrukce				963 089,83
35	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	2,000	736,00	1 472,00
36	*M*	*5930P2*	*panel stropní předepjatý P2 vel. cca 2,6x0,9 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*2,000*	*3 470,00*	*6 940,00*
37	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 3800 do 7000 mm	kus	2,000	918,00	1 836,00
38	*M*	*5930P3*	*panel stropní předepjatý P3 vel. cca 4,5x0,9 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*2,000*	*16 063,00*	*32 126,00*
39	K	411121127	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 7000 mm	kus	12,000	1 098,00	13 176,00
40	*M*	*5930P1.1*	*panel stropní předepjatý P1.1 vel. cca 8x1,2 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*1,000*	*16 063,00*	*16 063,00*
41	*M*	*5930P1*	*panel stropní předepjatý P1 vel. cca 8x1,2 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*2,000*	*16 063,00*	*32 126,00*
42	*M*	*5930P1.8*	*panel stropní předepjatý P1.8 vel. cca 8x1,2 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*4,000*	*21 417,00*	*85 668,00*
43	*M*	*5930P1.9*	*panel stropní předepjatý P1.9 vel. cca 8x0,7 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*2,000*	*21 417,00*	*42 834,00*
44	*M*	*5930P1.4*	*panel stropní předepjatý P1.4 vel. cca 8x0,9 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*1,000*	*21 417,00*	*21 417,00*
45	*M*	*5930P1.7*	*panel stropní předepjatý P1.7 vel. cca 8x1,2 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*1,000*	*21 417,00*	*21 417,00*
46	*M*	*5930P1.6*	*panel stropní předepjatý P1.6 vel. cca 8x1,2 m, v. 200 mm vč. výřezů dle PD*	*ks*	*1,000*	*21 417,00*	*21 417,00*
47	*M*	*5930PX.X*	*pryžový pás pro uložení stropních panelů*	*m*	*66,000*	*107,00*	*7 062,00*
	VV		"výměny" 1,5*4		6,000		
	VV		"věnce" 60		60,000		
	VV		Součet		66,000		
48	K	4111211R1	D+M ocelové výměny pro předepjaté stropní panely š. do 1200 mm vč. pryžové podložky	kus	4,000	24 337,00	97 348,00
49	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	5,790	3 991,00	23 107,89
	VV		"D04" 30*0,2-0,7*1,5*0,2		5,790		
	VV		Součet		5,790		
50	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	34,700	681,00	23 630,70
	VV		"D04" 30+23,5*0,2		34,700		
	VV		Mezisoučet		34,700		
	VV		Součet		34,700		
51	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	34,700	146,00	5 066,20
52	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	34,700	209,00	7 252,30
53	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	34,700	64,00	2 220,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,210	44 781,00	9 404,01
	VV		"D01, lemovací a ostatní výztuž, odhad 35 kg/m3" 30*0,2*0,035		0,210		
	VV		Součet		0,210		
55	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,920	43 807,00	40 302,44
	VV		"č. výkresu 004, vyztužení stropní desky" 0,92		0,920		
	VV		Součet		0,920		
56	K	413123902.R	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel s nesvařovanými spoji hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v do 18 m vč. zálivky jemnozrnnou směsí C20/25	kus	10,000	2 142,00	21 420,00
57	*M*	*41310Z.01*	*železobetonový prefabrikovaný trám Z.01, vel. 500x300 mm, dl. cca 4,2 m vč. pryžových ložisek a trnů*	*ks*	*2,000*	*20 239,00*	*40 478,00*
58	*M*	*41310Z.02*	*železobetonový prefabrikovaný trám Z.02, vel. 500x300 mm, dl. cca 4,3 m vč. pryžových ložisek a trnů*	*ks*	*6,000*	*20 239,00*	*121 434,00*
59	*M*	*41310Z.03*	*železobetonový prefabrikovaný trám Z.03, vel. 500x300 mm, dl. cca 4,3 m vč. pryžových ložisek a trnů*	*ks*	*2,000*	*20 239,00*	*40 478,00*
60	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	14,389	3 991,00	57 426,50
	VV		"osa 1"				
	VV		"SH +2,55" 0,3*0,25*15,7		1,178		
	VV		"SH +4,8" 0,3*0,5*15,7		2,355		
	VV		"SH 7,61" 0,3*0,5*15,7		2,355		
	VV		Mezisoučet		5,888		
	VV		"osa B" 0,3*0,25*(4,25+4,35*4)		1,624		
	VV		Mezisoučet		1,624		
	VV		"zázemí"				
	VV		0,2*0,2*(31,7+6,7+14,5)		2,116		
	VV		0,3*0,3*(31,7+6,7+14,5)		4,761		
	VV		Mezisoučet		6,877		
	VV		Součet		14,389		
61	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	83,570	681,00	56 911,17
	VV		"osa 1"				
	VV		"SH +2,55" 0,3*2*15,7		9,420		
	VV		"SH +4,8" 0,3*2*15,7		9,420		
	VV		"SH 7,61" 0,3*2*15,7		9,420		
	VV		Mezisoučet		28,260		
	VV		"osa B" 0,3*2*(4,25+4,35*4)		12,990		
	VV		Mezisoučet		12,990		
	VV		"zázemí"				
	VV		0,2*(31,7+6,7+14,5)		10,580		
	VV		0,3*2*(31,7+6,7+14,5)		31,740		
	VV		Mezisoučet		42,320		
	VV		Součet		83,570		
62	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	83,570	146,00	12 201,22
63	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	2,590	38 940,00	100 854,60
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 093,22
64	K	631311113	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	4,440	4 283,00	19 016,52
65	K	631311123	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,950	4 186,00	8 162,70
	VV		"D02" 19,5*0,1		1,950		
	VV		Součet		1,950		
66	K	63411210.R	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE tl. 20 mm mezi stěnou a deskou min. 220 mm	m	91,000	54,00	4 914,00
	VV		"D01" 91		91,000		
	VV		Součet		91,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 551,39
67	K	953R001	Dodávka a montáž prostupů	soubor	1,000	24 337,00	24 337,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: rozsah a specifikace dle PD vč. provedení koordinace s profesní částí*				
68	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	1,800	1 402,00	2 523,60
	VV		"SL a strop družiny" (2*3*0,15)*2		1,800		
	VV		Součet		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	*M*	*13021013*	*tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm*	*t*	*0,002*	*36 214,00*	*72,43*
	VV		1,8*0,00091 "Přepočtené koeficientem množství		0,002		
	VV		Součet		0,002		
70	K	985331214	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	8,100	1 564,00	12 668,40
	VV		"prefa SLP a věnec osa 1" (5*0,15)*3*2		4,500		
	VV		"věnec prefa SLP osa 6" (2*3*0,15)*4		3,600		
	VV		Součet		8,100		
71	*M*	*13021014*	*tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm*	*t*	*0,010*	*38 356,00*	*383,56*
	VV		8,1*0,00124 "Přepočtené koeficientem množství		0,010		
	VV		Součet		0,010		
72	K	985331912	Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	m	4,800	118,00	566,40
	VV		(5*0,15)*2*2		3,000		
	VV		(2*3*0,15)*2		1,800		
	VV		Součet		4,800		
	D	998	Přesun hmot				530 619,54
73	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m	t	779,177	681,00	530 619,54
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 396 655,20
	D	713	Izolace tepelné				95 757,77
74	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	7,550	48,00	362,40
	VV		"utěsnění mezery mezi 2xUPN260 a vazníkem" 15,1*0,5		7,550		
	VV		Součet		7,550		
75	*M*	*28375865*	*deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039 tl 20mm*	*m2*	*7,928*	*40,00*	*317,12*
	VV		7,55*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,928		
	VV		Součet		7,928		
76	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	57,500	44,00	2 530,00
77	*M*	*28375939*	*deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 120mm*	*m2*	*57,500*	*259,00*	*14 892,50*
	VV		"mezi tělocvičnou a družinou" 11,5*5,0		57,500		
	VV		Součet		57,500		
78	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	538,500	44,00	23 694,00
	VV		"D01" 377,5		377,500		
	VV		"D02" 19,5		19,500		
	VV		"D03" 141,5		141,500		
	VV		Součet		538,500		
79	*M*	*28323100*	*fólie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm*	*m2*	*592,350*	*88,00*	*52 126,80*
	VV		538,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		592,350		
	VV		Součet		592,350		
80	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,950	941,00	1 834,95
	D	762	Konstrukce tesařské				1 156 078,77
81	K	762332644	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů pl přes 288 do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	47,800	582,00	27 819,60
	VV		"pomocný dřevěný profil žlabu" 23,9*2		47,800		
	VV		Součet		47,800		
82	*M*	*61223230.R*	*hranol BSH 180x480 mm, lepení lamelové dřevo GL28h, nepohledový*	*m3*	*4,130*	*20 884,00*	*86 250,92*
	VV		"pomocný dřevěný profil žlabu" 0,18*0,48*23,9*2		4,130		
	VV		Součet		4,130		
83	K	762332645	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z lepených hranolů pl přes 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	91,800	667,00	61 230,60
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: jednotková cena vč. pryžové podložky a vyplnění svislé spáry dřevěnou deskou*				
	VV		"vazníky" 15,3*6		91,800		
	VV		Součet		91,800		
84	*M*	*61223210.R*	*hranol BSH 200x700-1000 mm, lepení lamelové dřevo GL32h, nepohledový*	*m3*	*15,720*	*20 882,00*	*328 265,04*
	VV		"vazníky" 13,1*0,2*6		15,720		
	VV		Součet		15,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	762335614.R	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z lepených hranolů s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci) průřezové pl přes 800 do 1000 cm2 na dřevo	m	167,300	321,00	53 703,30
	VV		"vlašské krokve" 23,9*7		167,300		
	VV		Součet		167,300		
86	*M*	*61223220.R*	*hranol BSH 180x480 mm, lepení lamelové dřevo GL28h, nepohledový*	*m3*	*14,455*	*20 881,00*	*301 834,86*
	VV		"vlašské krokve" 0,18*0,48*23,9*7		14,455		
	VV		Součet		14,455		
87	*M*	*54825060.R*	*kování tesařské trámová botka-třmen dělený BV/T 11-20/220*	*kus*	*140,000*	*276,00*	*38 640,00*
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: min. únosnost 29 kN*				
	VV		20*7		140,000		
	VV		Součet		140,000		
88	K	762332R01	D+M ocelového ztužidla střechy vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	1 210,283	105,00	127 079,72
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: - pevnost vnitřních konstrukcí S235 JR - pevnost spoj. materiálu 8.8 min. pevnost*				
	VV		"výpis ocelových prvků, výkres č. 005" 1052,42		1 052,420		
	VV		"detaily, svary, kotvení, prořez" 1052,42*0,15		157,863		
	VV		Součet		1 210,283		
89	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	34,305	2 045,00	70 153,73
	VV		"vazníky" 13,1*0,2*6		15,720		
	VV		"vlašské krokve" 0,18*0,48*23,9*7		14,455		
	VV		"pomocný dřevěný profil žlabu" 0,18*0,48*23,9*2		4,130		
	VV		Součet		34,305		
90	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	5,580	10 950,00	61 101,00
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				144 818,66
91	K	783213011	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	479,532	71,00	34 046,77
	VV		"vazníky" 6*(13,1*2+16*0,2*2)		195,600		
	VV		"vlašské krokve" (0,18*2+0,48*2)*23,9*7		220,836		
	VV		"pomocný dřevěný profil žlabu" (0,18*2+0,48*2)*23,9*2		63,096		
	VV		Součet		479,532		
92	K	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	479,532	107,00	51 309,92
	VV		"vazníky" 6*(13,1*2+16*0,2*2)		195,600		
	VV		"vlašské krokve" (0,18*2+0,48*2)*23,9*7		220,836		
	VV		"pomocný dřevěný profil žlabu" (0,18*2+0,48*2)*23,9*2		63,096		
	VV		Součet		479,532		
93	K	783217101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	m2	479,532	124,00	59 461,97
	VV		"vazníky" 6*(13,1*2+16*0,2*2)		195,600		
	VV		"vlašské krokve" (0,18*2+0,48*2)*23,9*7		220,836		
	VV		"pomocný dřevěný profil žlabu" (0,18*2+0,48*2)*23,9*2		63,096		
	VV		Součet		479,532		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.01a - Vodovod

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **579 724,40**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	579 724,40	21,00%	121 742,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **701 466,52**

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.01a - Vodovod

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**579 724,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	131 627,00
1 - Zemní práce	131 627,00
PSV - Práce a dodávky PSV	448 097,40
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
D1 - Potrubí (tvarovky vč. montáže)	200 216,40
D2 - Zařizovací předměty	135 165,00
D4 - Ostatní :	112 716,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.01a - Vodovod

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**579 724,40**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				131 627,00
	D	1	Zemní práce				131 627,00
1	K	Pol41	Výkopy od stávajícího terénu	m3	106,000	438,00	46 428,00
2	K	Pol42	Zásyp výkopu zeminou k upravanému terénu viz. vzor. řez	m3	79,000	146,00	11 534,00
3	K	Pol43	Podkladní štěrk fr.8/16, třídy E	m3	9,000	1 140,00	10 260,00
4	K	Pol44	Obsyp štěrkopískem	m3	18,000	1 188,00	21 384,00
5	K	Pol45	Odvoz přebytečného výkopku	m3	27,000	1 363,00	36 801,00
6	K	Pol46	Uvedení výkopu do původního stavu	m2	90,000	58,00	5 220,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				448 097,40
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00
	D	D1	Potrubí (tvarovky vč. montáže)				200 216,40
7	K	Pol1	Potrubí PPR PN20, pro studenou pitnou vodu, 16x2,2	m	19,000	256,00	4 864,00
8	K	Pol2	Potrubí PPR PN20, pro studenou pitnou vodu, 20x2,3	m	5,000	263,00	1 315,00
9	K	Pol3	Potrubí PPR PN20, pro studenou pitnou vodu, 25x2,8	m	7,000	294,00	2 058,00
10	K	Pol4	Potrubí PPR PN20, pro studenou pitnou vodu, 32x3,6	m	4,000	349,00	1 396,00
11	K	Pol5	Potrubí PPR PN20, pro studenou pitnou vodu, 40x4,5	m	14,000	429,00	6 006,00
12	K	Pol6	Potrubí PPR PN20, pro teplou vodu, 16x2,2	m	56,000	256,00	14 336,00
13	K	Pol7	Potrubí PPR PN20, pro teplou vodu, 32x3,6	m	14,000	349,00	4 886,00
14	K	Pol8	Izolace návleková z pěněného PE - , tl. 13 mm - 18/13	m	75,000	95,00	7 125,00
15	K	Pol9	Izolace návleková z pěněného PE - , tl. 25 mm - 22/25	m	5,000	194,00	970,00
16	K	Pol10	Izolace návleková z pěněného PE - , tl. 30 mm - 28/30	m	7,000	199,00	1 393,00
17	K	Pol11	Izolace návleková z pěněného PE - , tl. 30 mm - 35/30	m	18,000	217,00	3 906,00
18	K	Pol12	Izolace návleková z pěněného PE - , tl. 30 mm - 42/30	m	14,000	242,00	3 388,00
19	K	Pol13	Ocelové potrubí pozink, 1", požární vodovod	m	21,000	625,00	13 125,00
20	K	Pol14	Pružná hadice DN15	m	1,000	334,00	334,00
21	K	Pol15	Potrubí HDPE 110x10 v zemi	m	122,000	633,00	77 226,00
22	K	Pol16	Potrubí HDPE 40x3,7 v zemi	m	17,000	287,00	4 879,00
23	K	Pol17	Potrubí HDPE d160	m	4,000	1 152,00	4 608,00
24	K	Pol18	Kotvení potrubí	soubor	1,000	6 318,00	6 318,00
25	K	Pol19	Tlaková zkouška potrubí	soubor	1,000	10 708,00	10 708,00
26	K	Pol20	Desinfekce s proplach vodovodu	soubor	1,000	10 708,00	10 708,00
27	K	Pol21	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 5m	t	0,200	2 142,00	428,40
28	K	Pol22	Stavební příprava, prostupy, vč. přípravy prostupů	soubor	1,000	20 239,00	20 239,00
	D	D2	Zařizovací předměty				135 165,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	Pol23	Kulový kohout pro pitnou vodu 5/4" s vypouštěním	ks	1,000	1 384,00	1 384,00
30	K	Pol24	Kulový kohout pro pitnou vodu 1" s vypouštěním	ks	2,000	907,00	1 814,00
31	K	Pol25	Kulový kohout pro pitnou vodu 1/2"	ks	2,000	242,00	484,00
32	K	Pol26	Kulový kohout pro pitnou vodu 5/4"	ks	3,000	876,00	2 628,00
33	K	Pol27	Hydrant nástěnný, dle návrhu PBŘ	ks	1,000	10 999,00	10 999,00
34	K	Pol28	Zpětný ventil 3/4"	ks	1,000	358,00	358,00
35	K	Pol29	Zpětný ventil 1"	ks	1,000	454,00	454,00
36	K	Pol30	Pojišťovací sestava 1"	ks	1,000	1 731,00	1 731,00
37	K	Pol31	Ochranná armatura EA na požárním potrubí	ks	1,000	3 095,00	3 095,00
38	K	Pol32	Rohový ventil kulový 1/2"-3/8", vč. připojovací hadičky	ks	21,000	277,00	5 817,00
39	K	Pol33	Baterie umyvadlová dle výběru investora a architekta	ks	6,000	2 815,00	16 890,00
40	K	Pol34	Baterie umyvadlová k umyvadlu pro invalidy dle výběru investora a architekta	ks	1,000	6 091,00	6 091,00
41	K	Pol35	Dřezová baterie s prodlouženým ramínkem a sprchovým setem do výlevek dle výběru investora a architekta	ks	1,000	5 115,00	5 115,00
42	K	Pol36	Splachování pisoáru dle návrhu investora a architekta	soubor	1,000	2 872,00	2 872,00
43	K	Pol37	Baterie sprchová nástěnná vč. sprch. kompletu dle výběru investora a architekta	ks	6,000	5 412,00	32 472,00
44	K	Pol38	Cirkulační čerpadlo	ks	1,000	5 482,00	5 482,00
45	K	Pol39	Monolitická vodotěsná šachta 0,5x0,5m, poklop izolovaný betonový s uzávěrem potrubí DN100 a přechodem materiálu PE/LITINA	ks	1,000	14 602,00	14 602,00
46	K	Pol40	Monolitická vodotěsná šachta 1,0x1,0m, poklop izolovaný betonový s uzávěrem potrubí DN100 a odbočka pro nový objekt tělocvičny PE D40 s uzávěrem	ks	1,000	22 877,00	22 877,00
	D	D4	Ostatní :				112 716,00
47	K	Pol49	stavební příprava a provedení vodovodu ve stávající trase v objektu s fakturační vod. sestavou	soubor	1,000	38 443,00	38 443,00
48	K	Pol50	napojení stávajícího litinového potrubí na nové potrubí PE	soubor	1,000	26 300,00	26 300,00
49	K	Pol51	demontáž a likvidace stávajícího litinového potrubí	soubor	1,000	10 708,00	10 708,00
50	K	Pol53	testy a revize a zkoušky	soubor	1,000	10 708,00	10 708,00
51	K	Pol56	pomocné konstrukce	soubor	1,000	20 239,00	20 239,00
52	K	Pol58	ochrana provedených konstrukcí	soubor	1,000	6 318,00	6 318,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.01b - Kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **970 680,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	970 680,00	21,00%	203 842,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 174 522,80**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.01b - Kanalizace

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**970 680,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	263 844,00
1 - Zemní práce	263 844,00
PSV - Práce a dodávky PSV	706 836,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
D1 - Potrubí (tvarovky vč. montáže)	296 128,00
D2 - Prvky kanalizace (materiál vč. montáže)	218 858,00
D3 - Zařizovací předměty - napojení na kanalizaci	149 017,00
D5 - Ostatní :	42 833,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.01b - Kanalizace

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**970 680,00**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				263 844,00
	D	1	Zemní práce				263 844,00
1	K	Pol41	Výkopy od stávajícího terénu	m3	320,000	438,00	140 160,00
2	K	Pol98	Zásyp výkopu zeminou k upravenému terénu	m3	271,000	146,00	39 566,00
3	K	Pol99	Obsyp písčitou (prohozenou) zeminou	m3	8,000	1 412,00	11 296,00
4	K	Pol43	Podkladní štěrk fr.8/16, třídy E	m3	4,000	1 139,00	4 556,00
5	K	Pol45	Odvoz přebytečného výkopku	m3	48,000	1 363,00	65 424,00
6	K	Pol46	Uvedení výkopu do původního stavu	m2	49,000	58,00	2 842,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				706 836,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
	D	D1	Potrubí (tvarovky vč. montáže)				296 128,00
7	K	Pol60	Potrubí kanalizační PP Ø40 vč. tvarovek	m	6,000	224,00	1 344,00
8	K	Pol61	Potrubí kanalizační PP Ø50 vč. tvarovek	m	4,000	229,00	916,00
9	K	Pol62	Potrubí kanalizační PP Ø75 vč. tvarovek	m	9,000	292,00	2 628,00
10	K	Pol63	Potrubí kanalizační PP Ø110 vč. tvarovek	m	21,000	425,00	8 925,00
11	K	Pol64	Potrubí kanalizace v zemi PVC DN100	m	39,000	343,00	13 377,00
12	K	Pol65	Potrubí kanalizace v zemi PVC DN125	m	14,000	397,00	5 558,00
13	K	Pol66	Potrubí kanalizace v zemi PVC DN150	m	22,000	644,00	14 168,00
14	K	Pol67	Potrubí kanalizace v zemi PVC DN200	m	118,000	924,00	109 032,00
15	K	Pol68	Potrubí kanalizace v zemi PVC DN300	m	43,000	3 260,00	140 180,00
	D	D2	Prvky kanalizace (materiál vč. montáže)				218 858,00
16	K	Pol69	Čistící tvarovka DN 75	ks	3,000	272,00	816,00
17	K	Pol70	Čistící tvarovka DN 110	ks	3,000	357,00	1 071,00
18	K	Pol71	Čistící tvarovka DN 125	ks	6,000	474,00	2 844,00
19	K	Pol72	Čistící tvarovka DN 300	ks	1,000	12 422,00	12 422,00
20	K	Pol73	Hlavice ventilační HL810 DN100	ks	2,000	1 053,00	2 106,00
21	K	Pol74	Redukce 100/75	ks	3,000	175,00	525,00
22	K	Pol75	Redukce 125/100	ks	2,000	209,00	418,00
23	K	Pol76	Redukce 200/125	ks	1,000	591,00	591,00
24	K	Pol77	Lapač střešních splavenin DN125	ks	1,000	804,00	804,00
25	K	Pol78	Dvorní vpust DN100, svislý odtok s litinovou mřížkou, kalový koš	ks	1,000	8 842,00	8 842,00
26	K	Pol79	Retenční nádrž 20m3, plastová k obetonování, 2x betonový poklop tř. B	ks	1,000	91 301,00	91 301,00
27	K	Pol80	Sifon s vodní a mechanickou uzávěrkou	ks	1,000	659,00	659,00
28	K	Pol81	Sifon s vodní a mechanickou uzávěrkou	ks	2,000	1 494,00	2 988,00
29	K	Pol82	Regulační prvek v retenční nádrži DN200	ks	1,000	23 087,00	23 087,00
30	K	Pol83	Monolitická revizní šachta pod podlahou družiny, 1,0x1,0m, poklop betonový plynotěsný, překrytý podlahou třídy družiny	ks	1,000	24 337,00	24 337,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: viz D.1.1.16*				
31	K	Pol84	Revizní šachta Ø1,0m betonová skružová, poklop betonový tř.B	ks	1,000	12 169,00	12 169,00
32	K	Pol85	Revizní filtrační plastová šachta Midas Ø400 vč. dna s betonovým poklopem	ks	1,000	13 240,00	13 240,00
33	K	Pol86	Revizní plastová šachta Ø400 vč. dna s betonovým poklopem tř.B	ks	2,000	10 319,00	20 638,00
	D	D3	Zařizovací předměty - napojení na kanalizaci				149 017,00
34	K	Pol87	WC mísa dle výběru investora a architekta	ks	4,000	5 888,00	23 552,00
35	K	Pol88	WC mísa pro invalidy dle výběru investora a architekta	ks	1,000	8 042,00	8 042,00
36	K	Pol89	Umyvadlo dle výběru investora a architekta	ks	6,000	3 116,00	18 696,00
37	K	Pol90	Umyvadlo pro invalidy dle výběru investora a architekta	ks	1,000	5 710,00	5 710,00
38	K	Pol91	Výlevka keramická dle výběru investora a architekta	ks	1,000	7 162,00	7 162,00
39	K	Pol92	Pisoár keramický dle výběru investora a architekta	ks	1,000	4 388,00	4 388,00
40	K	Pol93	Podlahový žlab do sprchových koutů dl 2,5m, 2x vpust se svislým odtokem a vodní a mechanickou zápachovou uzávěrkou	ks	2,000	18 438,00	36 876,00
41	K	Pol94	Podlahová vpust DN75 s vodní a mechanickou zápachovou uzávěrkou, nerezová mřížka	ks	1,000	7 254,00	7 254,00
42	K	Pol95	Sada pro závěsné WC vč. Příslušenství, pro ukotvení	ks	5,000	5 868,00	29 340,00
43	K	Pol96	Sifon umyvadlový DN 40 - chrom vč. těsnění	ks	7,000	607,00	4 249,00
44	K	Pol97	Příprava pro odpad DN50 vč. zavíčkování	soubor	1,000	3 748,00	3 748,00
	D	D5	Ostatní :				42 833,00
45	K	Pol53	testy, revize a zkoušky	soubor	1,000	21 417,00	21 417,00
46	K	Pol56	pomocné konstrukce	soubor	1,000	10 708,00	10 708,00
47	K	Pol58	ochrana provedených konstrukcí	soubor	1,000	10 708,00	10 708,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.03 - VZT

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 166 968,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 166 968,30	21,00%	245 063,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 412 031,64**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.03 - VZT

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 166 968,30**
PSV - Práce a dodávky PSV	1 166 968,30
751 - Vzduchotechnika	0,00
D01 - Zař.č.1 - Šatny	404 807,00
D02 - Zař.č.2 - Tělocvična	638 802,80
D03 - Zař.č.3 – Jednotlivé místnosti	12 260,50
D04 - Nátěry	22 165,00
D05 - Izolace	78 015,00
D06 - Ostatní	10 918,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.03 - VZT

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 166 968,30**
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 166 968,30
	D	751	Vzduchotechnika				0,00
	D	D01	Zař.č.1 - Šatny				404 807,00
1	M	1.01	Klimatizační jednotka CPV13, Qv=1350 m3/hod; P=2x0,5 kW; Qt=4,3 kW,	ks	1,000	281 223,00	281 223,00
2	M	1.02	Vířivý anemostat VDW-Q-Z-H-M-L/600x24	ks	2,000	2 709,00	5 418,00
3	M	1.03	Vyústka obdélníková komfortní 400x140	ks	2,000	926,00	1 852,00
4	M	1.04	Talířový ventil KO 200 vč mont. rámečku	ks	4,000	419,00	1 676,00
5	M	1.05	Talířový ventil KO 160 vč. mont. rámečku	ks	2,000	330,00	660,00
6	M	1.06	Talířový ventil KO 125 vč. mont. rámečku	ks	4,000	270,00	1 080,00
7	M	1.07	Talířový ventil KO 100 vč. mont. rámečku	ks	4,000	270,00	1 080,00
8	M	1.08	Stěnová mřížka uzavřená 825x75/12,5	ks	6,000	892,00	5 352,00
9	M	1.09	Protidešťová žaluzie 400x500	ks	1,000	1 843,00	1 843,00
10	M	1.10	Kruhový tlumič hluku 315-1000	ks	4,000	2 549,00	10 196,00
11	M	1.121	Ohebné hliníkové potrubí s tlumičem 25 Js 200	m	4,000	300,00	1 200,00
12	M	1.122	Ohebné hliníkové potrubí s tlumičem 25 Js 160	m	2,000	225,00	450,00
13	M	1.123	Ohebné hliníkové potrubí s tlumičem 25 Js 125	m	4,000	180,00	720,00
14	M	1.124	Ohebné hliníkové potrubí s tlumičem 25 Js 100	m	1,000	180,00	180,00
15	M	1.13	Potrubí skupiny I z ocelového pozink. plechu vč. tvarových kusů, 30% v.s. obvod 1050/20%	m	20,000	787,00	15 740,00
16	M	1.141	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 315	m	6,000	742,00	4 452,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: Odvodní část potrubí zajistit proti unikání vysrážené vlhkosti!				
17	M	1.142	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 250	m	6,000	589,00	3 534,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: Odvodní část potrubí zajistit proti unikání vysrážené vlhkosti!				
18	M	1.143	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 160	m	4,000	376,00	1 504,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: Odvodní část potrubí zajistit proti unikání vysrážené vlhkosti!				
19	M	1.144	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 125	m	3,000	296,00	888,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: Odvodní část potrubí zajistit proti unikání vysrážené vlhkosti!				
20	M	1.145	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 100	m	1,500	236,00	354,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: Odvodní část potrubí zajistit proti unikání vysrážené vlhkosti!				
21	M	1.146	Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 250	m	2,000	589,00	1 178,00
	P		Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: Odvodní část potrubí zajistit proti unikání vysrážené vlhkosti!				
22	M	1.15	Spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	71,00	1 420,00
23	M	1.16	Závěsy	kg	40,000	71,00	2 840,00
24	K	1.17	Kompletní montáž zařízení č.1	kpl	1,000	59 967,00	59 967,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D02	Zař.č.2 - Tělocvična				638 802,80
25	*M*	*2.01*	*Klimatizační jednotka CPV36, Qv=3600 m3/hod; P=2x2,5 kW; Qt=3,9 kW,*	*ks*	*1,000*	*386 978,00*	*386 978,00*
26	*M*	*2.02*	*Protidešťová žaluzie 1000x500*	*ks*	*1,000*	*2 593,00*	*2 593,00*
27	*M*	*2.03*	*Vyústka obdélníková komfortní 400x200, dvouřadá, regulace I*	*ks*	*8,000*	*1 236,00*	*9 888,00*
28	*M*	*2.04*	*Vyústka obdélníková komfortní 560x280, jednořadá, regulace I*	*ks*	*4,000*	*1 371,00*	*5 484,00*
29	*M*	*2.05*	*Vložka tlumiče 100x490 s oběma plechy*	*ks*	*3,000*	*2 301,00*	*6 903,00*
30	*M*	*2.06*	*Vložka tlumiče 100x490 s náběhovým plechem*	*ks*	*9,000*	*2 301,00*	*20 709,00*
31	*M*	*2.07*	*Vložka tlumiče 100x490 s odtokovým plechem*	*ks*	*9,000*	*2 301,00*	*20 709,00*
32	*M*	*2.08*	*Potrubí spiro vč. tvar. kusů Ø 450*	*m*	*42,000*	*1 060,00*	*44 520,00*
33	*M*	*2.091*	*Potrubí skupiny I z ocelového pozink. plechu vč. tvarových kusů, 30% v.s. obvod 3500/100%*	*m*	*0,700*	*2 624,00*	*1 836,80*
34	*M*	*2.092*	*Potrubí skupiny I z ocelového pozink. plechu vč. tvarových kusů, 30% v.s. obvod 2630/50%*	*m*	*22,000*	*1 971,00*	*43 362,00*
35	*M*	*2.093*	*Potrubí skupiny I z ocelového pozink. plechu vč. tvarových kusů, 30% v.s. obvod 1890/30%*	*m*	*9,000*	*1 417,00*	*12 753,00*
36	*M*	*2.10*	*Výfuková hlavice Ø 450*	*ks*	*1,000*	*5 004,00*	*5 004,00*
37	*M*	*2.11*	*Požární klapka 630x500 ruční, teplotní s koncovým spínačem*	*ks*	*2,000*	*4 808,00*	*9 616,00*
38	*M*	*2.12*	*Spojovací a těsnící materiál*	*kg*	*75,000*	*71,00*	*5 325,00*
39	*M*	*2.13*	*Závěsy*	*kg*	*150,000*	*71,00*	*10 650,00*
40	K	2.14	Kompletní montáž zařízení č.2	kpl	1,000	52 472,00	52 472,00
	D	D03	Zař.č.3 – Jednotlivé místnosti				12 260,50
41	*M*	*3.01*	*Radiální ventilátor nástěnný Qv=90 m3/hod, P=10 W (230 V) s doběhem chodu*	*ks*	*1,000*	*3 950,00*	*3 950,00*
42	*M*	*3.02*	*Potrubí spiro vč. tvar. kusů a ukončení na střeše Ø 100*	*m*	*3,000*	*236,00*	*708,00*
43	*M*	*3.03*	*Spojovací a těsnící materiál*	*kg*	*0,500*	*71,00*	*35,50*
44	*M*	*3.04*	*Závěsy*	*kg*	*1,000*	*71,00*	*71,00*
45	K	3.05	Kompletní montáž zařízení č.3	kpl	1,000	7 496,00	7 496,00
	D	D04	Nátěry				22 165,00
46	K	4.01	Nátěr vzd. zařízení a potrubí, kde není kryto a ve venkovním prostoru. Odstín dle návrhu architekta	m2	65,000	341,00	22 165,00
	D	D05	Izolace				78 015,00
47	K	5.01	Tepelná a hluková izolace vzd. potrubí. 6cm minerální plsti na trny + obal AL folií	m2	15,000	885,00	13 275,00
48	K	5.02	Požární izolace vzd. potrubí. 6cm minerální plsti na trny + obal AL folií. Požární odolnost 30min	m2	60,000	1 079,00	64 740,00
	D	D06	Ostatní				10 918,00
49	K	6.01	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod.	20,000	180,00	3 600,00
50	K	6.02	Komplexní vyzkoušení	hod.	12,000	180,00	2 160,00
51	K	6.03	Zkušební provoz	hod.	12,000	180,00	2 160,00
52	K	6.04	Zaučení obsluhy	hod.	1,000	2 998,00	2 998,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.04 - ÚT, Chlad

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 065 604,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 065 604,44	21,00%	223 776,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 289 381,37**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.04 - ÚT, Chlad

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 065 604,44**
PSV - PSV	1 065 604,44
730 - Ústřední vytápění	773 194,44
730.1 - areálová přípojka - bezkanálové potrubí	292 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.04 - ÚT, Chlad

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 065 604,44**
	D	PSV	PSV				1 065 604,44
	D	730	Ústřední vytápění				773 194,44
1	K	Pol100	nepřímotopený zásobník pro ohřev TV, obsah 400 ltr, 1100ltr/hod / 30kW	ks	1,000	54 805,00	54 805,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: oběhové čerpadlo s proměnlivými otáčkami včetně nezbytné proudové ochrany*				
2	K	Pol101	oběhové čerpadlo s proměnlivými otáčkami včetně nezbytné proudové ochrany dop. výška 6m, průtok 1,22m3/hod, el. příkon 48W/230V	ks	1,000	7 592,00	7 592,00
3	K	Pol102	oběhové čerpadlo s proměnlivými otáčkami včetně nezbytné proudové ochrany dop. výška 3m, průtok 0,19m3/hod, el. příkon 16W/230V	ks	2,000	7 485,00	14 970,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: přímočinný, tlakově nezávislý regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku*				
4	K	Pol103	přímočinný, tlakově nezávislý regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku DN15, plynulá regulace, průtok 0,19m3/hod, dp 15kPa	ks	2,000	3 159,00	6 318,00
5	K	Pol104	přímočinný, tlakově nezávislý regulační ventil s automatickým omezovačem průtoku DN25, plynulá regulace, průtok 1,22m3/hod, dp 23kPa	ks	2,000	4 417,00	8 834,00
6	K	Pol105	servopohon - plynulá regulace	ks	2,000	2 616,00	5 232,00
7	K	Pol105	servopohon - plynulá regulace	ks	2,000	2 616,00	5 232,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: uzavírací ventil*				
8	K	Pol106	uzavírací ventil DN 20	ks	4,000	474,00	1 896,00
9	K	Pol107	uzavírací ventil DN 40	ks	13,000	1 931,00	25 103,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: zpětný ventil*				
10	K	Pol108	zpětný ventil DN 20	ks	2,000	584,00	1 168,00
11	K	Pol109	zpětný ventil DN 40	ks	2,000	1 787,00	3 574,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: filtr*				
12	K	Pol110	filtr DN 20	ks	2,000	458,00	916,00
13	K	Pol111	filtr DN 40	ks	1,000	1 624,00	1 624,00
14	K	Pol112	vypouštěcí kohout	ks	11,000	263,00	2 893,00
15	K	Pol113	odvzdušňovací ventil	ks	8,000	363,00	2 904,00
16	K	Pol114	manometr	ks	6,000	508,00	3 048,00
17	K	Pol115	teploměr	ks	14,000	560,00	7 840,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: ocelové bezešvé potrubí včetně základního nátěru a tepelné izolace z polyetylénu*				
18	K	Pol116	ocelové bezešvé potrubí včetně základního nátěru a tepelné izolace z polyetylénu DN 10 - TI 20mm	m	18,200	465,00	8 463,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: součástí dodávky potrubí bude i příslušné množství závěsů pro potrubí a pevných bodů*				
19	K	Pol117	ocelové bezešvé potrubí včetně základního nátěru a tepelné izolace z polyetylénu DN 15 - TI 20mm	m	48,100	648,00	31 168,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: součástí dodávky potrubí bude i příslušné množství závěsů pro potrubí a pevných bodů*				
20	K	Pol118	ocelové bezešvé potrubí včetně základního nátěru a tepelné izolace z polyetylénu DN 20 - Tl 20mm	m	101,400	735,00	74 529,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: součástí dodávky potrubí bude i příslušné množství závěsů pro potrubí a pevných bodů*				
21	K	Pol119	ocelové bezešvé potrubí včetně základního nátěru a tepelné izolace z polyetylénu DN 25 - Tl 25mm	m	70,200	820,00	57 564,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: součástí dodávky potrubí bude i příslušné množství závěsů pro potrubí a pevných bodů*				
22	K	Pol120	ocelové bezešvé potrubí včetně základního nátěru a tepelné izolace z polyetylénu DN 40 - Tl 40mm	m	93,600	1 121,00	104 925,60
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: součástí dodávky potrubí bude i příslušné množství závěsů pro potrubí a pevných bodů*				
23	K	Pol121	vysazení přípojky DN 40 na stávající rozvody v PS	soub.	1,000	26 396,00	26 396,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: desková otopná tělesa typu VK s vestavěným radiátorovým ventilem tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku*				
24	K	Pol122	desková otopná tělesa typu VK s vestavěným radiátorovým ventilem 21VK-600x1000	ks	1,000	9 502,00	9 502,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku, součástí dodávky budou i konzole pro osazení na stěnu*				
25	K	Pol123	desková otopná tělesa typu VK s vestavěným radiátorovým ventilem 21VK-600x1200	ks	1,000	10 388,00	10 388,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku, součástí dodávky budou i konzole pro osazení na stěnu*				
26	K	Pol124	desková otopná tělesa typu VK s vestavěným radiátorovým ventilem 22VK-600x2000	ks	7,000	15 770,00	110 390,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku, součástí dodávky budou i konzole pro osazení na stěnu ocelová článková tělesa s integrovaným ventilem tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku*				
27	K	Pol125	ocelová článková tělesa s integrovaným ventilem C3-12/1000/107 - ITV	ks	1,000	15 097,00	15 097,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku, součástí dodávky budou i konzole pro osazení na stěnu*				
28	K	Pol126	ocelová článková tělesa s integrovaným ventilem C3-10/1800/107 - ITV	ks	1,000	24 852,00	24 852,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: tělesa budou osazena tlakově nezávislým radiátorovým ventilem s automatickou regulací průtoku, součástí dodávky budou i konzole pro osazení na stěnu*				
29	K	Pol127	radiátorový ventil tlakově nezávislý s automatickou regulací průtoku	ks	11,000	481,00	5 291,00
30	K	Pol128	termostatická hlavice v provedení pro veřejné budovy	ks	4,000	1 294,00	5 176,00
31	K	Pol129	servopohon - tělocvična - pouze montáž (dod MaR)	ks	7,000	667,00	4 669,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: sdružené radiátorové šroubení*				
32	K	Pol130	sdružené radiátorové šroubení DN 15	ks	11,000	138,00	1 518,00
33	K	Pol131	radiátorový odvzdušňovací ventilek	ks	11,000	60,00	660,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: rozdělovač podlahového topení rozdělovač podlahového vytápění bude osazen tlakově nezávislými ventily s regulací maximáoního průtoku.*				
34	K	Pol132	rozdělovač podlahového topení 6 okruhů	ks	1,000	9 966,00	9 966,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: rozdělovač podlahového vytápění bude osazen tlakově nezávislými ventily s regulací maximáoního průtoku.*				
35	K	Pol133	mísící baterie pro podlahové vytápění, zajistí teplotní spád 40/30°C	kompl	1,000	22 123,00	22 123,00
36	K	Pol134	servisní skříň rozdělovače podlahového vytápění 800/800/150 - na omítku	ks	1,000	5 815,00	5 815,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol135	systémová deska podlahového topení s výstupky	m2	60,970	527,00	32 131,19
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: včetně dilatačních pásků, distančních podložek a plastifikátoru včetně dilatačních pásků, distančních podložek a plastifikátoru PEX rozvody podlahového topení*				
38	K	Pol136	PEX rozvody podlahového topení 17x2,0	m	433,489	59,00	25 575,85
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: regulace podlahového topení*				
39	K	Pol137	prostorový termostat	soub.	6,000	3 095,00	18 570,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: regulace podlahového topení*				
40	K	Pol138	rozvaděč pro regulaci	soub.	1,000	3 375,00	3 375,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: regulace podlahového topení*				
41	K	Pol139	termopohon	soub.	6,000	1 850,00	11 100,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: regulace podlahového topení bezkanálové předizolované potrubí*				
	D	730.1	areálová přípojka - bezkanálové potrubí				292 410,00
42	K	Pol140	bezkanálové předizolované potrubí DN 40 (D - 110)	m	156,000	1 127,00	175 812,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: areálová přípojka - bezkanálové potrubí předizolovaný oblouk pro bezkanálové potrubí*				
43	K	Pol141	předizolovaný oblouk pro bezkanálové potrubí DN 40 - 90°, (D -110)	ks	2,000	3 012,00	6 024,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: areálová přípojka - bezkanálové potrubí*				
44	K	Pol141	předizolovaný oblouk pro bezkanálové potrubí DN 40 - 90°, (D -110)	ks	2,000	3 012,00	6 024,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: areálová přípojka - bezkanálové potrubí obloukový pevný bod pro bezkanálové potrubí*				
45	K	Pol142	obloukový pevný bod pro bezkanálové potrubí DN 40 - 90°, (D -110) - patní koleno	ks	2,000	10 287,00	20 574,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: areálová přípojka - bezkanálové potrubí*				
46	K	Pol143	koncovka pro utěsnnění izolace D110/DN40	ks	4,000	1 065,00	4 260,00
47	K	Pol144	dilatační pěnové polštáře l=1000mm	m	16,000	247,00	3 952,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: průchodka plynotěsná a proti tlakové vodě*				
48	K	Pol145	průchodka plynotěsná a proti tlakové vodě pro D 110	ks	4,000	484,00	1 936,00
49	K	Pol146	výstražná páska	m	60,000	45,00	2 700,00
50	K	Pol147	výkop	m3	60,000	438,00	26 280,00
51	K	Pol148	zhutněný zásyp	m3	60,000	146,00	8 760,00
52	K	Pol149	propláchnutí a pročištění otopného systému	soub	1,000	13 386,00	13 386,00
53	K	Pol150	napuštění otopnéhoí systému	soub	1,000	5 997,00	5 997,00
54	K	Pol151	tlaková a topná zkouška	soub	1,000	16 705,00	16 705,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.5 - MaR

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **692 270,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	692 270,00	21,00%	145 376,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **837 646,70**

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.5 - MaR

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**692 270,00**
1 - Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT1 - tělesa, podlahové vytápění, VZT	13 225,00
2 - Regulace teploty TUV	16 437,00
3 - Měření teploty topné vody - rozdělovač/sběrač	1 762,00
4 - Měření tlaku v systemu	5 290,00
5 - Poruchová a havarijní signalizace	7 797,00
6 - Regulace teploty vzduchu v prostoru - tělocvična 1.NP	8 146,00
11 - Řídící systém - DDC1	241 216,00
12 - Rozvaděč RA1	7 885,00
13 - Centrála řídícího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)	116 819,00
14 - Ostatní	17 523,00
15 - Montážní práce a materiál	256 170,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.5 - MaR

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**692 270,00**
	D	1	Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT1 - tělesa, podlahové vytápěn				13 225,00
1	K	Pol152	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	ks	1,000	1 107,00	1 107,00
2	K	Pol153	elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V nebo 3-bodové	ks	1,000	2 627,00	2 627,00
3	K	Pol154	přímý regulační ventil Dn xx Pn 16 kv xx	ks	1,000	1 586,00	1 586,00
4	K	Pol155	oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	ks	1,000	7 123,00	7 123,00
5	K	Pol156	čidlo teploty venkovní, Ni1000	ks	1,000	782,00	782,00
	D	2	Regulace teploty TUV				16 437,00
6	K	Pol157	čidlo teploty pro vložení do jímky, s kabelem 2m	ks	1,000	687,00	687,00
7	K	Pol158	elektrický servopohon 24 V, ovl.0-10V nebo 3-bodové, sign.SO, SZ	ks	1,000	7 042,00	7 042,00
8	K	Pol154	přímý regulační ventil Dn xx Pn 16 kv xx	ks	1,000	1 585,00	1 585,00
9	K	Pol159	čerpadlo cirkulace 230 V 50 Hz - el.připojení	ks	1,000	7 123,00	7 123,00
	D	3	Měření teploty topné vody - rozdělovač/sběrač				1 762,00
10	K	Pol152	čidlo teploty s jímkou, Ni1000, délka 100 mm, vč.jímky G1/2"	ks	2,000	881,00	1 762,00
	D	4	Měření tlaku v systemu				5 290,00
11	K	Pol160	tlakoměrný kohout zkušební	ks	1,000	1 262,00	1 262,00
12	K	Pol161	snímač rel.tlaku 0 až 600 kPa, výstup 0-10V	ks	1,000	4 028,00	4 028,00
	D	5	Poruchová a havarijní signalizace				7 797,00
13	K	Pol162	čidlo teploty prostorové, Ni1000	ks	1,000	902,00	902,00
14	K	Pol163	regulátor hladiny vody vč.elektrod	ks	1,000	2 108,00	2 108,00
15	K	Pol164	termostat kapilárový rozsah 30-90 st.C vč.jímky	ks	1,000	3 732,00	3 732,00
16	K	Pol165	tlačítko havarijní	ks	1,000	1 055,00	1 055,00
	D	6	Regulace teploty vzduchu v prostoru - tělocvična 1.NP				8 146,00
17	K	Pol162	čidlo teploty prostorové, Ni1000	ks	2,000	902,00	1 804,00
18	K	Pol166	el.termický pohon radiátor.ventilu, NC, 24V,zdvih 2,5 mm,vč.kabelu 1m	ks	7,000	760,00	5 320,00
19	K	Pol167	přímý radiátorový ventil, Dn 15, Pn 6 - jen připojení	ks	7,000	146,00	1 022,00
	D	11	Řídící systém - DDC1				241 216,00
20	K	Pol168	podstanice DDC volně programovatelná, modulární, do 50 I/O, BACnet/IP	ks	1,000	64 737,00	64 737,00
21	K	Pol169	barevný dotykový LCD displej 7", BACnet/IP, Webserver, vč.příslušenství	ks	1,000	59 627,00	59 627,00
22	K	Pol170	moduly vstupů/výstupů pro 10x AI, 12x DI, 4x AO, 8x DO, vč.přísluš.	ks	1,000	13 907,00	13 907,00
23	K	Pol171	napájecí transformátor 24 V, 100 VA	ks	1,000	827,00	827,00
24	K	Pol172	switch Ethernet, 4x port Ethernet	ks	1,000	1 069,00	1 069,00
25	K	Pol173	poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka	ks	1,000	779,00	779,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	Pol174	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC	ks	1,000	100 270,00	100 270,00
	D	12	Rozvaděč RA1				7 885,00
27	K	Pol175	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh)	ks	1,000	7 885,00	7 885,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ Poznámka k položce: vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepěť.ochrana, trafo, relé atp.)*				
	D	13	Centrála řídícího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)				116 819,00
28	K	Pol176	uživatelský software centrály (Webserver) - tvorba aplikace a zobrazení - M+R	soubor	1,000	116 819,00	116 819,00
	D	14	Ostatní				17 523,00
29	K	Pol177	realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R	soubor	1,000	9 735,00	9 735,00
30	K	Pol178	projektová dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	7 788,00	7 788,00
	D	15	Montážní práce a materiál				256 170,00
31	K	Pol179	název položky		0,000	1,00	0,00
32	K	Pol180	kabel stíněný JYTY 2Dx1	m	150,000	42,00	6 300,00
33	K	Pol181	kabel stíněný JYTY 4Dx1	m	50,000	50,00	2 500,00
34	K	Pol182	kabel silový CYKY 3Jx1,5	m	50,000	78,00	3 900,00
35	K	Pol183	kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFH-R B2cas1d0 2x2x0,8	m	300,000	112,00	33 600,00
36	K	Pol184	vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství	m	20,000	59,00	1 180,00
37	K	Pol185	kabelový žlab 62/50 vč.kompletního příslušenství	m	100,000	835,00	83 500,00
38	K	Pol186	kabelový žlab 125/100 vč.kompletního příslušenství	m	20,000	978,00	19 560,00
39	K	Pol187	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění	m	20,000	78,00	1 560,00
40	K	Pol188	instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex	m	40,000	112,00	4 480,00
41	K	Pol189	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	m	20,000	112,00	2 240,00
42	K	Pol190	ostatní drobné příslušenství	soubor	1,000	2 920,00	2 920,00
43	K	Pol191	protipožární ucpávky	soubor	1,000	11 682,00	11 682,00
44	K	Pol192	stavební přípomoce (prostupy, drážky apod.)	soubor	1,000	29 205,00	29 205,00
45	K	Pol193	el.revize, zpracování návodů k obsluze	soubor	1,000	14 603,00	14 603,00
46	K	Pol194	oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	soubor	1,000	14 603,00	14 603,00
47	K	Pol195	zaškolení obsluhy	soubor	1,000	9 735,00	9 735,00
48	K	Pol196	doprava	soubor	1,000	14 602,00	14 602,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.6 - ESIL

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Preislerova 1335, 266 01 Beroun	Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	00233129
	Město Beroun	DIČ:	CZ00233129
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz. Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení, pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad a uchazeč může nabídnout rovnocenné řešení se stejnými nebo lepšími parametry. Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení, pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad a uchazeč může nabídnout rovnocenné řešení se stejnými nebo lepšími parametry.

Cena bez DPH **1 826 243,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 826 243,00	21,00%	383 511,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 209 754,03**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	**Uchazeč**

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.6 - ESIL

Místo:	Preislerova 1335, 266 01 Beroun	Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:	Město Beroun	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 826 243,00**
741 - ELEKTROMONTÁŽE	1 826 243,00
741.01 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	39 220,00
741.02 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	123 116,00
741.03 - Montáž a dodávka trubek elektroinstalačních-plastových ohebných, svítidlel	598 336,00
741.04 - Montáž a dodávka rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti	14 232,00
741.05 - Montáž a dodávka zásuvek domovních se zapojením vodičů, vestavných 10 popř.16 A, spínačů	16 739,00
741.06 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji	8 291,00
741.07 - Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	2 677,00
741.08 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - stávající instalace	38 212,00
741.09 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	47 550,00
741.10 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	7 740,00
741.11 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	17 200,00
741.12 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK	16 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.6 - ESIL

Místo: Preislerova 1335, 266 01 Beroun

Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Město Beroun

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 826 243,00**
	D	741	ELEKTROMONTÁŽE				1 826 243,00
1	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše nosníky	kus	30,000	6 328,00	189 840,00
2	*M*	*42412402*	*konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy a volná prostranství, standardní sklon 45°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus*	*kus*	*30,000*	*6 328,00*	*189 840,00*
3	K	741721211	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu přes 300 Wp	kus	30,000	3 894,00	116 820,00
4	*M*	*350RX*	*panel fotovoltaický monokrystalický 415W-24V*	*kus*	*30,000*	*6 815,00*	*204 450,00*
5	K	7417910-R	Montáž a dodávka ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů	soubor	1,000	195 000,00	195 000,00
	P		*Poznámka k položce:_x000D_ 2 Technické údaje _x000D_ 2.1 Požadavky na fotovoltaickou elektrárnu _x000D_ • Počet solárních panelů 30 o celkovém výkonu 12 450 Wp _x000D_ • Třífázový střídač o výkonu 15 kW _x000D_ • Lithiová baterie 18 kWh _x000D_ • Rozvaděč pro FV technologii _x000D_ _x000D_ viz TZ*				
	D	741.01	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				39 220,00
6	K	741R00101	CYA 25	m	370,000	106,00	39 220,00
	D	741.02	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				123 116,00
7	K	741R00201	CYKY-J 5x10, pevně	m	365,000	166,00	60 590,00
8	K	741R00202	CYKY-J 5x1,5, pevně	m	232,000	43,00	9 976,00
9	K	741R00203	CYKY-J 3x2,5, pevně	m	370,000	43,00	15 910,00
10	K	741R00204	CYKY-J 3x1,5, pevně	m	715,000	32,00	22 880,00
11	K	741R00205	CYKY-O 3x1,5, pevně	m	430,000	32,00	13 760,00
	D	741.03	Montáž a dodávka trubek elektroinstalačních-plastových ohebných, svítidlel				598 336,00
12	K	741R00301	Svorkovnice 2,5/3, 2,5/4, 2,5/5	ks	188,000	47,00	8 836,00
13	K	741R00302a	Svítidlo v tělocvičně LED pro sportoviště 91W 4000K, IP 65 přisazené	ks	15,000	5 000,00	75 000,00
14	K	741R00302b	Svítidlo LED interiér 48W 4000K přisazené IP 20	ks	22,000	15 000,00	330 000,00
15	K	741R00302c	Svítidlo LED vestavné 25W 4000K	ks	21,000	3 000,00	63 000,00
16	K	741R00303	Svítidlo zářivkové 2x 36W	ks	2,000	3 500,00	7 000,00
17	K	741R00304-N1	Přisazené stropní nouzové LED svítidlo 524lm	ks	2,000	4 000,00	8 000,00
18	K	741R00304-N2	Vestavné stropní nouzové LED svítidlo 288lm	ks	7,000	4 000,00	28 000,00
19	K	741R00304-N3	Vestavné stropní nouzové LED svítidlo pro vysoké stropy 393lm	ks	4,000	7 000,00	28 000,00
20	K	741R00304-N4	Nástěnné nouzové LED svítidlo pro osvětlení únikového výstupu	ks	2,000	3 000,00	6 000,00
21	K	741R00304-P1	Nástěnné nouzové LED svítidlo s piktogramem	ks	17,000	2 500,00	42 500,00
22	K	741R00304-P2	Přisazené stropní nouzové LED svítidlo s piktogramem	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	D	741.04	Montáž a dodávka rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti				14 232,00
23	K	741R00401	přes 10 do 20 kg	ks	1,000	728,00	728,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	741R00402	Přepěťová ochrana 4P 280V/40kA	ks	1,000	7 046,00	7 046,00
25	K	741R00403	Proudový chránič 40/4/003	ks	1,000	1 799,00	1 799,00
26	K	741R00404	C10/1 jistič	ks	7,000	166,00	1 162,00
27	K	741R00405	B10/1Jistič	ks	5,000	141,00	705,00
28	K	741R00406	B16/1 Jistič	ks	7,000	141,00	987,00
29	K	741R00407	B6/1 jistič	Ks	1,000	203,00	203,00
30	K	741R00408	Bistabilní relé 10A/230V	ks	3,000	534,00	1 602,00
	D	741.05	Montáž a dodávka zásuvek domovních se zapojením vodičů, vestavných 10 popř.16 A, s				16 739,00
31	K	741R00501	Zásuvka 230V dvojitá	ks	8,000	277,00	2 216,00
32	K	741R00502	Spínače , řazení č.1, 5, 6, 7	ks	33,000	264,00	8 712,00
33	K	741R00503	Tlačítkový spínač	ks	7,000	257,00	1 799,00
34	K	741R00504	Přístrojové krabice KU 68	ks	68,000	59,00	4 012,00
	D	741.06	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji				8 291,00
35	K	741R00601	do 10 mm2	ks	20,000	21,00	420,00
36	K	741R00602	do 2,5 mm2	ks	348,000	18,00	6 264,00
37	K	741R00603	Podružný materiál	kpl	1,000	1 607,00	1 607,00
	D	741.07	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení reviz				2 677,00
38	K	741R00701	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací	ks	1,000	2 677,00	2 677,00
	D	741.08	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - stávající instalace				38 212,00
39	K	741R00801	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	4,000	430,00	1 720,00
40	K	741R00802	Uprava stavajiciho zarizení	hod	12,000	430,00	5 160,00
41	K	741R00803	Napojeni na stavajici zarizeni	hod	8,000	430,00	3 440,00
42	K	741R00804	Zabezpeceni pracoviste	hod	18,000	430,00	7 740,00
43	K	741R00805	Montaz	hod	12,000	430,00	5 160,00
44	K	741R00806	Demontáže do šrotu	hod	4,000	3 748,00	14 992,00
	D	741.09	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				47 550,00
45	K	741R00901	Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,000	535,00	2 140,00
46	K	741R00902	Zkusebni provoz	hod	8,000	535,00	4 280,00
47	K	741R00903	Zauceni obsluhy	hod	2,000	535,00	1 070,00
48	K	741R00904	Zabezpeceni pracoviste	hod	20,000	430,00	8 600,00
49	K	741R00905	Montaz mimo výše uvedenou	hod	22,000	430,00	9 460,00
50	K	741R00906	Naložení, odvoa a likvidace materiálu	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
	D	741.10	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				7 740,00
51	K	741R01001	zapojovani a zkouskach	hod	18,000	430,00	7 740,00
	D	741.11	KOORDINACE POSTUPU PRACI				17 200,00
52	K	741R01101	S ostatnimi profesemi	hod	40,000	430,00	17 200,00
	D	741.12	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK				16 980,00
53	K	741R01201	Revizni technik	hod	12,000	535,00	6 420,00
54	K	741R01202	Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,000	430,00	1 720,00
55	K	741R01203	Autorský dozor projektanta	hod	10,000	584,00	5 840,00
56	K	741R01204	Projektová dokumentace elektro skutečný stav elektroinstalace	hod	8,000	375,00	3 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.6.1 - Hromosvod a uzemnění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **79 095,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 095,00	21,00%	16 609,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **95 704,95**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.6.1 - Hromosvod a uzemnění

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**79 095,00**
1 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	968,00
2 - Montáž a dodávka holých vodičů	17 335,00
3 - Montáž a dodávka zemniče	46 372,00
4 - Montáž a dodávka jímačů	14 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

D.1.4.6.1 - Hromosvod a uzemnění

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**79 095,00**
	D	1	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC				968,00
1	K	Pol197	CYA zlž 10 m 22,00	m	22,000	44,00	968,00
	D	2	Montáž a dodávka holých vodičů				17 335,00
2	K	Pol198	AlMgSi 8	kg	12,000	200,00	2 400,00
3	K	Pol199	Podpěra vedení zeď	ks	40,000	93,00	3 720,00
4	K	Pol200	Podpěra vedení střecha	ks	130,000	50,00	6 500,00
5	K	Pol201	Svorka SS	ks	39,000	91,00	3 549,00
6	K	Pol202	Svorka Sp	ks	11,000	106,00	1 166,00
	D	3	Montáž a dodávka zemniče				46 372,00
7	K	Pol203	FeZn 30x4	kg	48,000	70,00	3 360,00
8	K	Pol204	FeZn 10	kg	10,000	95,00	950,00
9	K	Pol205	Svorka ZS ks 1,00	ks	5,000	95,00	475,00
10	K	Pol206	Svorka S01 ks 9,00	ks	9,000	100,00	900,00
11	K	Pol207	Svorka S02 ks 5,00	ks	5,000	100,00	500,00
12	K	Pol208	Svorka zkušební ks 5,00	ks	5,000	95,00	475,00
13	K	Pol209	Výkopové práce m 68,00	m	68,000	584,00	39 712,00
	D	4	Montáž a dodávka jímačů				14 420,00
14	K	Pol210	Jímací tyč JP 20/M6	ks	10,000	632,00	6 320,00
15	K	Pol211	Podstavec jímací tyče	ks	10,000	525,00	5 250,00
16	K	Pol201	Svorka SS	ks	30,000	95,00	2 850,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	10. 7. 2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 998 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 998 000,00	21,00%	419 580,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 417 580,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo: | Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: | Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj | Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 998 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 998 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	714 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	704 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	240 000,00
VRN6 - Územní vlivy	80 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	200 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Z2022156 - ZŠ Beroun - Tělocvična (zadání)_otevřený_doplněný bez.obch.názvů_1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní ...

Místo: Datum: 10. 7. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 998 000,00**
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 998 000,00
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				714 000,00
1	K	011454000	Pasportizace stáv. objektu a měření (monitoring) - před, v průběhu a po provádění výkopových prací a zakládání přístavby vč. vyhotovení protokolů a zpráv	soubor	1,000	105 000,00	105 000,00
2	K	012203000	Geologický a geotechnický dohled vč. posudků a zpráv	soubor	1,000	78 000,00	78 000,00
3	K	012203100	Vytyčení stáv. inženýrských sítí a ochranných pásem vč. zajištění jejich ochrany	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
4	K	012203200	Geodetické vytyčení navrhované stavby a inženýrských sítí a přeložek	soubor	1,000	39 000,00	39 000,00
5	K	012303000	Geodetické zaměření stavby a inženýrských sítí po výstavbě vč. předání digitálních podkladů pro zanesení do KN	soubor	1,000	77 000,00	77 000,00
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - kolaudační, měření protokoly, revize, zkoušky a ostatní doklady	soubor	1,000	175 000,00	175 000,00
7	K	013284000	Fotodokumentace zakrývaných konstrukcí (digitálně na CD)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	013294000	Dílenská a výrobní dokuemntace vč. projednání a tisku	soubor	1,000	147 000,00	147 000,00
9	K	091003R03	Ověřovací průzkum stavu konstrukcí, které nebylo možné provést za provozu objektu a které budou prováděny během stavebních prací při jejich odkrytí	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				704 000,00
10	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	450 000,00	450 000,00
11	K	035002000	Zřízení krátkodobých a dlouhodobých záborů vč. projednání	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
12	K	035103001	Poplatek nájemného za zábory vč. uvedení ploch do původního stavu	soubor	1,000	78 000,00	78 000,00
13	K	035103002	Náklady na provizorní opatření - protiprašné, protiotřesové opatření, odhlučnění stavby, úklidy (1-3x/den dle postupu výstavby), ochrana stáv. ploch, konstrukcí a zařízení, provizorní zapojení inž. sítí a rozvoů, vymezení dopravních tras	soubor	1,000	146 000,00	146 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				240 000,00
15	K	042503000	Zajištění BOZP a PO vč. vypracování plánu na staveništi	soubor	1,000	117 000,00	117 000,00
16	K	042603000	Plán zkoušek	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
17	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00
18	K	045003000	Zajištění DIO, DIR vč. zřízení, provozu a odstranění DZ	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
19	K	045004000	Vzorkování materiálů a konstrukcí dle PD	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				80 000,00
20	K	061002000	Zimní opatření	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
21	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky - intravilán (omezení hmotností a délkové přepravní kapacity), omezení v rámci areálu	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	VRN7	Provozní vlivy				200 000,00
22	K	071002000	Provoz investora, třetích osob - náklady na omezení stavby pracovní doby, rušné a prašné práce, vibrace	soubor	1,000	200 000,00	200 000,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				60 000,00
23	K	090002000	Zaškolení obsluhy, návody na obsluhu a údržbu, servisní knížky, manuály a uvedení do provozu vč. nákladů s tím spojených	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
24	K	090003000	Zkoušky, zaregulování, meření, revize a komplexní zkoušky vč. výstupních protokolů, atestů, certifikátů dle platné legislativy, požadavků výrobce a požadavků výplývajících z PD a DOSS	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00