



Smlouva o dílo č. 134/2025
na provedení prací v rámci akce
„Odborné učebny ZŠ Benešov nad Ploučnicí - stavební část“

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v
platném znění
(dále jen „Občanský zákoník“)

I.
Smluvní strany

**1.1 Objednatel: Základní škola a Mateřská škola Benešov nad Ploučnicí,
příspěvková organizace**

Zastoupený: Mgr. Jakub Zelený, ředitel
Sídlo: Opletalova 699, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
IČO: 70947112
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: 925439349/0800
(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel: OTISTAV s.r.o.
Zastoupený: Ing. Otakarem Trmalem, jednatelem společnosti
Sídlo: Českolipská 390/7, 190 00 Praha 9
IČO: 24832898
DIČ: CZ24832898
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú. 304655639/0300
v obch. rejstříku zapsán u: Městského soudu v Praze, spis.zn. C178539
(dále jen **zhotovitel**)

1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: Miroslava Vrabec
tel. kontakt: 724 894 036
za zhotovitele: Ing. Otakar Trmal, jednatel společnosti
tel. kontakt: 607 972 289

1.4 Zástupce pověřený jednáním:
za objednatele: Mgr. Jakub Zelený, ředitel školy
tel. kontakt: 777 467 911
za zhotovitele: Ing. Otakar Trmal, jednatel společnosti, Tomáš Baumgartner
tel. kontakt: 607 972 289, 777 779 877

II. Výchozí podklady a údaje

2.1 Výchozí údaje

Název plnění: Odborné učebny ZŠ Benešov nad Ploučnicí - stavební část
Místo plnění: Město Benešov nad Ploučnicí
Investor: Základní škola a Mateřská škola Benešov nad Ploučnicí, příspěvková organizace
Vlastník: Základní škola a Mateřská škola Benešov nad Ploučnicí, příspěvková organizace

2.2 Smlouva se uzavírá v rámci zadání zakázky v režimu zakázky malého rozsahu na stavební práce.

III. Předmět plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci díla/akce „Odborné učebny ZŠ Benešov nad Ploučnicí - stavební část a části chodníku“. Předmětem zakázky je rekonstrukce veřejného prostranství Benešově nad Ploučnicí.

Při modernizaci učeben mimo fyziku a chemie je uvažováno s celkovou rekonstrukcí, tj. od demontáže stávající podlahové krytiny, silnoproudých a slaboproudých rozvodů k vytvoření nových silnoproudých, slaboproudých rozvodů a kabelových tras pro AV techniku ve třídě. Učebna bude vybavena novou podlahovou krytinou, provozním LED osvětlením, novou výmalbou a specializovaným nábytkem.

V rámci realizace projektu budou modernizovány odborné a specializované učebny (dílny, výtvarná výchova, cvičná kuchyňka, učebna fyziky a chemie), školní knihovna a společenská místnost (aula).

Bezbariérová dostupnost školy je zajištěna výtahem, bezbariérovými vstupy do všech prostor užívaných žáky a rovněž bezbariérovým chlapeckým, a i dívčím WC. Cílem projektu je prostřednictvím realizace projektu výrazně zlepšit podmínky pro práci se sociálně znevýhodněnými žáky v základní škole.

Zakázka bude realizována v rozsahu, kvalitě a parametrech v souladu s podmínkami provádění díla, stanovenými v projektové dokumentaci a technickém popisu, to vše dále jako „**Předmět smlouvy**“ nebo „**Dílo**“. Zhotovitel bude při provádění Díla postupovat v souladu s podmínkami provádění Díla tak, jak jsou tyto stanoveny v zadávací dokumentaci.

3.2 Dílo bude realizováno v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují. Pokud takové normy neexistují, bude použito ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost a náklady. Zhotovitel je oprávněn pověřit, za podmínek předchozí věty, provedením části Díla poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je **přílohou č. 1** smlouvy o dílo, a který je totožný se seznamem poddodavatelů poskytnutým objednateli v zadávacím řízení pro zadání předmětné veřejné zakázky. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení a tato skutečnost musí být objednateli řádně prokázána společně s žádostí zhotovitele o změnu poddodavatele.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo bez vad a nedodělků bránících provozu převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V., bod 5.1 této smlouvy.
- 3.5 Součástí provedení díla je rovněž:
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako jsou veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a premisťování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
 - průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností při provádění díla,
 - provedení úpravy a uklizení realizací díla dotčených komunikací a ploch po dokončení díla, vyklizení,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb. o odpadech,
 - zhotovení podrobného harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace na vyžádání objednatelem,
 - vyhotovení dokumentace skutečného provedení 3x v tištěné podobě + 1x elektronicky,

IV. Doba plnění

4.1 Doba plnění v rozsahu článku III.:

- Předpokládaný termín předání staveniště je 1.9.2025
- Předpokládaný termín zahájení prací je 1.9.2025
- Termín ukončení prací je 31.12.2025

4.2 Termínem dokončení Díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu.

4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo tak, že řádně, včas a kvalitně zhotoví a předá Dílo dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami, resp. v souladu s bodem 3.2 této smlouvy. Nedílnou součástí řádného zhotovení a předání Díla je předání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla objednateli, které je povinen zhotovitel zpracovávat (zejména průvodní technické dokumentace, prohlášení o shodě, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů materiálů, návodů k zařízením, záručních listů a dalších dokladů) v souvislosti s plněním Díla dle této smlouvy, a vrácení klíčů a jiných předmětů, které při předání zahájení prací zhotovitel od objednatele převzal.

4.4 Zhotovitel se zavazuje dokončené Dílo, či jeho část, předat objednateli do 15 pracovních dní od jeho dokončení a objednatel se zavazuje do 10 pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele, že Dílo je dokončeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, zahájit předávací řízení, s tím, že objednatel není povinen Dílo převzít, jestliže Dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 2628 Občanského zákoníku na smluvní vztah založený touto smlouvou. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené Dílo převzít nebo převzít Dílo s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením Díla, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak obecně platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 20 dnů ode dne předání a převzetí Díla.

4.5 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce na Díle. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech Díla, stanovených projektovou dokumentací, nabídkou zhotovitele, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, vztahujícími se k plnění předmětu Díla podle této smlouvy, které se stávají pro zhotovitele podpisem této smlouvy závaznými.

4.6 Objednatel je povinen řádně, včas a kvalitně provedené Dílo převzít. V případě, že objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít. Po odstranění těchto důvodů vyzve Zhotovitel opět písemně Objednatele k převzetí Díla a dále bude postupováno podle odst. 4.4. tohoto článku smlouvy.

- 4.7 V případě rozšíření rozsahu Díla o více než 15 % nebo omezení rozsahu Díla o více než 10 % na základě písemného požadavku objednatele z důvodů, za které neodpovídá zhotovitel, je zhotovitel oprávněn podat objednateli odůvodněný požadavek na prodloužení nebo zkrácení doby plnění.
- 4.8 Objednatel si vyhrazuje právo v případě nutnosti posunout termín zahájení i termín dokončení plnění.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících provádění díla. Odpovědnost zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

V. Cena

- 5.1 Obě smluvní strany sjednávají na základě § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, maximální cenu včetně DPH za kompletní a řádné Dílo ve výši:
- | |
|--------------------------------|
| 2 477 777 Kč bez DPH, |
| 520 333,17 DPH (21 %) |
| 2 998 110,17 Kč vč. DPH |

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury bude k základní ceně Díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění Díla, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám.

- 5.2 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu Díla a předán objednateli v jednom vyhotovení.
- 5.3 Práce a dodávky nad rámec této smlouvy (nebo neobsažené v zadávací dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné dodávky či práce. Práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.4 Veškeré dodatečné dodávky či práce, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, které nejsou považovány za podstatnou změnu závazku ze smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem. To bude realizováno na základě návrhu dodatku ke smlouvě o dílo, který zpracuje zhotovitel. Podstatné změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se řídí ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění platných předpisů, zákon o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“).
- 5.5 Zhotovitel je povinen objednatelem písemně požadované dodatečné dodávky či práce provést, objednatel dodatečné dodávky či práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (Díla) této smlouvy, přičemž bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo.

- 5.6 Na práce a dodávky obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek, bude zhotovitelem zpracován návrh dodatku ke smlouvě o dílo. Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu zmíněného v odst. 5.2 tohoto článku smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena Díla uvedená v čl. V., bod 5.1 této smlouvy.
- 5.7 Případné schválení změny poddodavatele bude provedeno zápisem. Osoby oprávněné schválit změnu poddodavatele jsou uvedeny v čl. I. odst. 1.3 této smlouvy.

VI.

Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání za objednatele po dokončení Díla soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení ve čtyřech vyhotoveních. Zástupce objednatele pověřený k jednání je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacího protokolu, tyto dokumenty schválit, případně je písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- 6.3 Zjišťovací protokol bude obsahovat soupis provedených prací ve formátu požadovaném poskytovatelem dotace, v tomto případě OPST.
- 6.4 Faktura bude vystavena do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení hotové etapy díla. Splatnost faktury bude do 30 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.
- 6.5 Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII.

Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že Předmět smlouvy je poskytnutý podle podmínek smlouvy, a že bude mít min. vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti odpovídající specifikacím vyplývajícím z technických parametrů svítidel (příloha č. 4 k této smlouvě), dalších částí zadávací dokumentace a vlastnostem, které zhotovitel stanovil ve své nabídce.
- 7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které má Dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu budou sepsány v zápise o předání a

převzetí Díla a objednatelem bude stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu drobné vady a nedodělky neodstraní, bude se Dílo považovat za nepředané a objednateli vznikne právo uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.

- 7.4 Strany sjednávají záruku za jakost Díla v délce trvání 60 měsíců od předání a převzetí Díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Zhotovitel přejímá závazek, že Dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu vlastnosti odpovídající specifikacím vyplývajícím z technických parametrů svítidel (příloha č. 4 k této smlouvě), dalších částí zadávací dokumentace a vlastnostem, které zhotovitel stanovil ve své nabídce, a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na Dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Záruka za jakost se jednává ve vztahu k předanému předmětu Díla (jeho předané části).
- 7.6 Vady Díla, nebo jeho částí, na něž se vztahuje záruka za jakost Díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil.
- 7.7 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě (reklamace), pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejpozději však do 14 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.8 Uplatněním nároků z vad Díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.
- 7.9 Případnou reklamaci vady Díla, pokud tak objednatel neučiní sám, může uplatnit bezodkladně po jejím zjištění také budoucí provozovatel, kterého k tomu objednatel zmocní.
- 7.10 Smluvní strany se dohodly, že:
- a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho částí ve lhůtě dle článku VII. odst. 7.7 této smlouvy; a/nebo
 - b) nezhájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku VII. odst. 7.7 této smlouvy; a/nebo
 - c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla dle článku VII. odst. 7.7 této smlouvy, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho částí ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;

má objednatel též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady Díla a dále právo objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

- 7.11 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojitě vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 7.12 Jakékoli náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s odstraňováním vad, které se vyskytly v záruční době, nese zhotovitel.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Nejdéle do 10 dnů od písemné výzvy objednatele o dílo zahájí zhotovitel práce. O zahájení prací bude pořízen zápis.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započetím provádění Díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení Díla.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Zhotovitel je taktéž vázán vlastní nabídkou. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, je toto jednání oprávněným důvodem pro jednostranné odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 8.4 Zhotovitel může pověřit provedením části Díla jiné osoby (poddodavatele). Konečný seznam poddodavatelů obsahuje **příloha č. 1** této smlouvy. Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení Díla tím však není dotčena.
- 8.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla a zajišťovat při realizaci občasný odborný dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo realizace Díla. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem a požádá o odstranění vad. Jestliže zhotovitel Díla takovéto vady neodstraní v určené době a vadný postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě plnění Předmětu smlouvy. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 8.7 Ke dni předání předmětu Díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Staveniště, pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu, není-li dodatkem k této smlouvě sjednáno jinak.
- 8.8 Nedojde-li k vyklizení a uklizení staveniště a jeho okolí zhotovitelem v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn provést vyklizení a úklid staveniště a jeho okolí třetí osobou na náklady zhotovitele, které je zhotovitel povinen objednateli uhradit do pěti (5) pracovních dnů poté, co mu byly objednatelem vyúčtovány.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Uplatněním či zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen

případný nárok objednatele na náhradu škody. Právo na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele. Zaplacením smluvní pokuty nezanikne povinnost, k jejímuž zajištění byla smluvní pokuta sjednána.

- 9.2 Jestliže zhotovitel odevzdá dílo, uvedené v čl. III. po termínu, uvedeném v čl. IV., bodu 1., zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu za porušení povinnosti odstranit v zápise o předání a převzetí Díla stanovené lhůtě drobné vady a nedodělky, a to ve výši 1.000 Kč, za každou vadu či nedodělek a den prodlení.
- 9.4 Pokud zhotovitel poruší povinnosti plynoucí z článku VII. této smlouvy a neodstraní-li zhotovitel reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle článku VII. odst. 7.7 této smlouvy nebo nezapočne zhotovitel s odstraněním reklamované vady Díla či jeho části ve lhůtě dle článku VII. odst. 7.7 této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.5 Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti u splátky, bude povinen uhradit za každý den prodlení částku ve výši 0,05 % z dlužné částky.
- 9.6 Pokud zhotovitel poruší povinnosti plynoucí z čl. III. odst. 3.3 této smlouvy, tedy pokud zhotovitel pověřil provedením části Díla jiného poddodavatele než poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů, který je **přílohou č. 1**, anebo pokud při změně poddodavatele nevyčká na písemný souhlas objednatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za každé takové jednotlivé porušení ve výši 5.000,- Kč. Uvedenou smluvní pokutu lze ukládat i opakovaně.
- 9.7 Pokud zhotovitel poruší povinnosti plynoucí z čl. X. odst. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.6 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení povinnosti.
- 9.8 Není-li uvedeno jinak, uvedené smluvní pokuty lze ukládat i opakovaně. Uvedené pravidlo se neuplatní u smluvních pokut počítaných za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti kryté smluvní pokutou.
- 9.9 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dní ode dne doručení jejich vyčíslení druhé smluvní straně.

X.

Spolupůsobení a práva a povinnosti objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví na pracovišti (dále jen **BOZP**) stanovené platnou legislativou a taktéž naplňovat veškeré pracovněprávní předpisy. Tyto povinnosti musí přenést do celého poddodavatelského řetězce.
- 10.2 Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště
 - c) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací,

bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a

- d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidací a uskladňováním veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

10.3 Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění Díla tak, aby provádění Díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí provádění díla; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

10.4 Práce a dodávky budou provedeny mimo jiné v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

10.5 Zhotovitel zajišťuje na vlastní účet přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy. Zároveň je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

10.6 Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

10.7 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

10.8 Objednatel může odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel bude ve zpoždění s realizací prací dle schváleného časového harmonogramu o dobu delší než 40 dní.

10.9 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo pouze z důvodů stanovených v obecně závazných právních předpisech.

XI.

Ostatní ujednání

11.1 Zhotovitel je povinen objednatele průběžně informovat o pracích, které provádí, dále o

časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o údajích důležitých pro posouzení hospodárnosti prací a údajích nutných pro posouzení prací orgány státní správy.

- 11.2 Vlastníkem zhotovovaného Díla je objednatel. Nebezpečí škody na něm až do jeho řádného dokončení a předání objednateli nese zhotovitel.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, po dobu 3 let dle čl. 140 a násl. NAŘÍZENÍ (EU) EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY č. 1303/2013 o společných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu, Fondu soudržnosti, Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova a Evropského námořního a rybářského fondu, o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, veškeré originály dokladů, smlouvu vč. jejich dodatků a další originály dokumentů vztahující se k předmětu koupě, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1.ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba poskytovatele dotace na realizaci projektu.
- 11.4. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele a plně v jeho zájmu tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Požadavcích správce Programu a rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy o poskytnutí dotace a dalších navazujících dokumentů. Zhotovitel je povinen se se zněním daných dokumentů seznámit. Zhotovitel si je vědom financování Díla objednatel z dotačních prostředků.
- 11.5. Jestliže objednatel ztratí nárok na dotaci, případně její část, nebo objednateli přestane být dotace dle smlouvy o dotaci vyplácena, a to v důsledku nedodržení termínu dokončení Díla nebo porušení povinností prokazatelně na straně zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu minimálně ve výši finanční částky, na kterou objednatel v důsledku jednání či opomenutí zhotovitele ztratil nárok nebo kterou nezískal nebo kterou musel vrátet nebo vynaložit.

XII.

Závěrečná ujednání

- 12.1 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků vzestupně očíslovaných a řádně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.2 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 12.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.4 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.5 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

170102

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu smluv vedeném obcí Benešov nad Ploučnicí, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách obce Benešov nad Ploučnicí na síti internet, případně na externím úložišti dat k tomu určeném dle platné legislativy, a to včetně všech případných příloh a dodatků.

- 12.6 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními Občanského zákoníku, v platném znění.
- 12.7 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 12.8 Smlouva pozbude platnosti v případě, že objednatel nezíská finanční prostředky z rozpočtu OPST.
- 12.9. Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

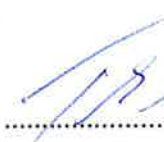
V Benešově n. Pl. dne 23. 09. 2025

V Benešově n. Pl. dne 23. 09. 2025

Za objednatele: Mgr. Jakub Zelený

Za zhotovitele: Ing. Otakar Trmal


ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
příspěvková organizace
Opletalova 699, 407 22 Benešov n. Pl.
IČO: 70947112 ; tel.: 412 586 366


OTISTAV s.r.o.
Českolipská 390/7
190 00 - Praha 9
tel: 607 972 289
IČO: 24832898; DIČ: CZ24832898

Příloha č. 1 – Seznam poddodavatelů

- bude doplněno vítězným uchazečem do čistopisu smlouvy

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (oceněný Výkaz výměr)

10.8.25 č. 1

OTISTAV s.r.o.

Českolipská 390/7

190 00, Praha 9

IČO: 24832898, DIČ: CZ24832898

info@otistav.cz

Čestné prohlášení

Společnost OTISTAV s.r.o., IČ: 24832898, se sídlem na adrese Českolipská 390/7, 190 00, Praha 9

čestně prohlašuje,

že výše uvedená společnost, bude realizovat veřejnou zakázku:

„Odborné učebny ZŠ Benešov nad Ploučnicí - stavební část“,
vlastními kapacitami, tedy bez subdodavatelů.

V Praze, dne 11. 08. 2025

**Ing.
Otakar
Trmal**

Digitálně
podepsal Ing.
Otakar Trmal
Datum:
2025.08.11
10:39:37 +02'00'

Ing. Otakar Trmal
jednatel společnosti

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Odborné učebny	JKSO	
Název objektu	ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	08/2024	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedlejší rozpočtové náklady		
ČTE	HSV	55 578,67	10	Práce přesčas	0,00	14	Zařízení staveniště	0,00
ČTE	PSV	183 505,25	11	Bez pevné podl.	0,00	15	Projektové práce (DSPS)	0,00
ČTE	EL	85 672,35	12	Kulturní památka	0,00	16	Územní vlivy	0,00
ČTE	VRN	19 744,66				17	Provozní vlivy	0,00
DÍL	HSV	63 766,22				18	Ostatní	0,00
DÍL	PSV	248 681,43				19	VRN z rozpočtu	0,00
DÍL	EL	145 641,90						
DÍL	VRN	15 452,35						
VV	HSV	72 853,84						
VV	PSV	232 423,45						
VV	EL	128 478,27						
VV	VRN	15 452,35						
FYZ	EL	6 484,79						
FYZ	VRN	15 452,39						
AUL	HSV	91 606,24						
AUL	PSV	440 009,30						
AUL	EL	259 516,46						
AUL	VRN	15 452,35						
KUCH	HSV	58 420,83						
KUCH	PSV	199 603,48						
KUCH	EL	108 528,07						

	KUCH	VRN	15 452,35									
9	ZRN (ř. 1-8)		2 477 777,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)	0,00		
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00	
Projektant								D Celkové náklady				
								24 Součet 9, 13, 20-23		2 477 777,00		
Datum a podpis				Razítko				25 12 %		0,00 DPH	0,00	
Objednatel								26 21 %		2 477 777,00 DPH		520 333,17
								27 Cena s DPH (ř. 25-26)		2 998 110,17		
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty				
Zhotovitel				Ing. Otakar Trmal		Digitálně podepsal Ing. Otakar Trmal Datum: 2025.08.11		28 Dodávky objednatele		0,00		
								29 Klouzavá doložka		0,00		
Datum a podpis				Razítko				30 Zvýhodnění + -		0,00		

Ing.
Otakar
Trmal

Digitálně
podepsal Ing.
Otakar Trmal
Datum:
2025.08.11
10:41:12 +02'00'

Typ cenové soustavy URS 2024/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
Zhotovitel:
Datum: 08/2024

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
ČTE	Práce a dodávky HSV	55 578,67
ČTE	Práce a dodávky PSV	183 505,25
ČTE	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	85 672,35
ČTE	Vedlejší rozpočtové náklady	19 744,66
DÍL	Práce a dodávky HSV	63 766,22
DÍL	Práce a dodávky PSV	248 681,43
DÍL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	145 641,90
DÍL	Vedlejší rozpočtové náklady	15 452,35
VV	Práce a dodávky HSV	72 853,84
VV	Práce a dodávky PSV	232 423,45
VV	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	128 478,27
VV	Vedlejší rozpočtové náklady	15 452,35
FYZ	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	6 484,79
FYZ	Vedlejší rozpočtové náklady	15 452,39
AUL	Práce a dodávky HSV	91 606,24
AUL	Práce a dodávky PSV	440 009,30
AUL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	259 516,46
AUL	Vedlejší rozpočtové náklady	15 452,35
KUCH	Práce a dodávky HSV	58 420,83
KUCH	Práce a dodávky PSV	199 603,48
KUCH	Silnoproudé rozvody	108 528,07
KUCH	Vedlejší rozpočtové náklady	15 452,35
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>2 477 777,00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCEŇENÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
Zhotovitel:
Datum: 08/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				55 578,67
D			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				20 688,37
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,000	643,85	2 575,40
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,000	643,85	2 575,40
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 575,39	2 575,39
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	70,000	24,90	1 743,00
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků lóží přilepenou lepicí páskou	m2	21,000	33,48	703,08
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychleuhňoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	35,000	300,46	10 516,10
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 114,86
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	14,000	33,48	468,72
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	2,000	33,48	66,96
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	70,000	7,73	541,10
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	70,000	7,73	541,10
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	70,000	16,31	1 141,70
12	K	013	974049121	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	56,000	103,02	5 769,12
13	K	013	974049133	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	8,000	223,20	1 785,60
14	K	013	974082113	Vysekáni rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	45,000	103,02	4 635,90
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	214,62	429,24
16	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontáži a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
17	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží silavajících vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
D			997	Přesun sutě				3 457,58
18	K	013	997013213	Vnílostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,762	1 158,93	883,10
19	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,762	1 158,93	883,10
20	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,762	446,40	340,16
21	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	15,241	11,40	173,75
22	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	0,762	1 545,23	1 177,47
D			998	Přesun hmot				2 317,86
23	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	1 158,93	2 317,86
D			PSV	Práce a dodávky PSV				183 505,25
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 030,15
24	K	711	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živině emulze	m2	2,500	412,06	1 030,15
D			725	Zdravotechnika - zařízení předměty				11 087,91
25	M	MAT	materiál	Keramické umyvadlo, Dodávka a montáž.	soubor	1,000	1 931,54	1 931,54
26	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	6 867,71	6 867,71
27	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	214,62	214,62
28	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	1,000	77,26	77,26
29	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	300,46	300,46
30	M	MAT	55145815	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	1 696,32	1 696,32
D			776	Podlahy povlakové				112 510,59
31	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím šetěrky	m2	70,000	33,48	2 343,60
32	K	776	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	70,000	59,23	4 146,10
33	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	70,000	16,31	1 141,70
34	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	70,000	24,90	1 743,00
35	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah šetěrku pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	70,000	498,74	34 911,80
36	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	70,000	50,65	3 545,50
37	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	70,000	223,20	15 624,00
38	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	70,000	316,94	22 185,80
39	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	42,000	76,40	3 208,80
40	K	776	776410811	Odstanění soklů a lišt pryžových nebo plastových	m	36,000	16,31	587,16
41	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	36,000	19,08	686,88
42	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	36,000	154,52	5 562,72
43	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a seřazením vlhkým mopem	m2	70,000	42,34	2 963,80
44	K	776	776991821	Odstanění lepidla ručně z podlah	m2	70,000	181,44	12 700,80
45	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			781	Dokončovací práce - obklady				6 691,96
46	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	2,500	206,03	515,08
47	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,500	1 158,93	2 897,33
48	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	2,500	284,58	711,45
49	K	781	781491815	Odstanění profilů ukončovacích	m	3,000	16,31	48,93
50	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,000	34,60	69,20
51	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	4,000	154,52	618,08
52	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	16,000	42,06	672,96
53	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			783	Dokončovací práce - nátěry				4 303,44
54	K	784	783601335	Odmaštění lrubkových otopných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	9,000	76,40	687,60
55	K	784	783614131	Základní jednonásobný syntetický nátěr lrubkových otopných těles	m2	9,000	162,25	1 460,25
56	K	784	783617137	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr lrubkových otopných těles	m2	9,000	239,51	2 155,59
D			784	Dokončovací práce - malby a tapety				47 881,20
57	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	24,90	4 482,00
58	K	784	784121001	Oškraňování malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	33,48	6 026,40
59	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádkovou šetěrku plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	180,000	60,09	10 816,20
60	K	784	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	24,90	4 482,00
61	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	14,000	24,90	348,60
62	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	2,000	24,90	49,80
63	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	70,000	24,90	1 743,00
64	K	784	784221101	Ovojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře očištěných v místnostech do 3,80 m	m2	180,000	110,74	19 933,20
EL			742	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				85 672,35
EL			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				1 992,06
65	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	2,000	167,40	334,80
66	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samočinný	kus	2,000	72,54	145,08
67	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	1,000	279,00	279,00
68	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	150,66	150,66
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	2,000	167,40	334,80
70	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nesl pro drát	kus	2,000	16,74	33,48
71	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	2,000	357,12	714,24
EL			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				30 533,42
72	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotnosti do 50 kg.	kus	1,000	1 158,93	1 158,93
73	M	MAT	10.679.718	Rozvaděčová skříň, 24 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	996,59	996,59
74	K	vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	5 150,78	5 150,78

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní	kus	2,000	386,31	772,62
76	M	MAT	10.093.757	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	2,000	1 186,09	2 372,18
77	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	386,31	386,31
78	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 843,13	2 843,13
79	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	300,46	300,46
80	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	376,87	376,87
81	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	3 005,01	3 005,01
82	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prosředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	4,000	154,52	618,08
83	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	4,000	165,13	660,52
84	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapusitěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
85	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	1,000	112,31	112,31
86	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	1,000	776,51	776,51
87	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	56,76	56,76
88	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalčních přístrojových zapusitěných plastových kruhových.	kus	6,000	39,32	235,92
89	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	4,000	5,88	23,52
90	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	1,000	50,83	50,83
91	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1,000	75,44	75,44
92	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	1,000	125,34	125,34
93	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	1,000	108,29	108,29
94	vlastní			Reproduktor školního rozhlasu, dodávka a montáž	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
95	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	35,000	50,65	1 772,75
96	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	35,000	16,08	562,80
97	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm ² .	m	15,000	50,65	759,75
98	M	MAT	10.048.546	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 6 mm ² .	m	15,000	15,95	239,25
99	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	9,000	50,65	455,85
100	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová konugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	9,000	24,26	218,34
101	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 lis. Kč	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
			741	Provozní osvětlení				35 730,49
102	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	386,31	386,31
103	M	MAT	11.245.979	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 357,84	1 357,84
104	K	vlastní		Demontáž stropních svídel v učebně	kus	1,000	103,02	103,02
105	K	741	741372022	Montáž svídel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	12,000	386,31	4 635,72
106	M	vlastní	Provozní světlo na strop/podhledu	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	12,000	2 008,80	24 105,60
107	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prosředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
108	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	132,35	264,70
109	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	43,59	87,18
110	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	39,58	39,58
111	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ² .	m	70,000	50,65	3 545,50
112	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm ² .	m	70,000	12,80	896,00
			Stínící technika					17 416,38
113	M	vlastní	žaluzie	Žaluzie horizontální - spodní malé okno, dodávka a montáž	kus	6,000	1 131,630	6 789,78
114	M	vlastní	žaluzie	Žaluzie horizontální - horní okno, dodávka a montáž	kus	6,000	1 771,100	10 626,60
			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				19 744,66
115	K	VRN	013002000	Projektové práce (DPS)	---	1,000	8 584,63	8 584,63
116	K	VRN	030001000	Zařízení staveniště	---	1,000	4 292,32	4 292,32
117	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost	---	1,000	4 292,32	4 292,32
118	K	VRN	070001000	Provozní vlivy	---	1,000	2 575,39	2 575,39
				Celkem bez DPH				344 500,93

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
Zhotovitel:
Datum: 08/2024

P.č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				63 766,22
D			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				18 844,51
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	643,85	3 219,25
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	643,85	3 219,25
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka majích ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 575,39	2 575,39
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	89,000	24,90	2 216,10
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků lóží přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	33,48	1 004,40
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychlotuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a II 30 mm	kus	22,000	300,46	6 610,12
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 125,43
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	19,000	33,48	636,12
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	4,000	33,48	133,92
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	89,000	7,73	687,97
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	89,000	7,73	687,97
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	89,000	16,31	1 451,59
12	K	013	974049121	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	65,000	103,02	6 696,30
13	K	013	974049133	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	9,000	223,20	2 008,80
14	K	013	974082113	Vysekáni rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	60,000	103,02	6 181,20
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	214,62	429,24
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztyčených hl do 100 mm	m	22,000	248,95	5 476,90
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektrů,	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech,	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
D			997	Přesun sutě				4 478,42
19	K	013	997013213	Vnírostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,987	1 158,93	1 143,86
20	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	0,987	1 158,93	1 143,86
21	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,987	446,40	440,80
22	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	19,733	11,40	224,96
23	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,987	1 545,23	1 525,14
D			998	Přesun hmot				2 317,86
24	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	1 158,93	2 317,86
D			PSV	Práce a dodávky PSV				248 681,43
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 442,21
25	K	711	711413121	Izolace proti vodě za studena svislá těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živinové emulze	m2	3,500	412,06	1 442,21
D			725	Zdravotechnika - zařízení předměty				11 087,91
26	M	MAT	materiál	Keramické umyvadlo, Dodávka a montáž,	soubor	1,000	1 931,54	1 931,54
27	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	6 867,71	6 867,71
28	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	214,62	214,62
29	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	77,26	77,26
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	300,46	300,46
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	1 696,32	1 696,32
D			776	Podlahy povlakové				142 177,73
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	89,000	33,48	2 979,72
33	K	776	776111116	Odstáření zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	89,000	59,23	5 271,47
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	89,000	16,31	1 451,59
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	89,000	24,90	2 216,10
36	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 8 mm	m2	89,000	498,74	44 387,86
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	89,000	50,65	4 507,85
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	89,000	223,20	19 864,80
39	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zářezový, antistatická, minimální parametry: náslapná vrstva 0,70mm, třída záležie 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1,	m2	89,000	316,94	28 207,66
40	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	53,000	76,40	4 049,20
41	K	776	776410811	Odstáření soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	43,000	16,31	701,33
42	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	43,000	19,08	820,44
43	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	43,000	154,52	6 644,36
44	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	89,000	42,34	3 768,26
45	K	776	776991821	Odstáření lepidla ručně z podlah	m2	89,000	181,44	16 148,16
46	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			781	Dokončovací práce - obklady				8 886,00
47	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,500	206,03	721,11
48	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,500	1 158,93	4 056,26
49	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm,	m2	3,500	284,58	996,03
50	K	781	781491815	Odstáření profilu ukončovacího	m	5,000	16,31	81,55
51	K	781	781492251	Montáž profilu ukončovacího lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	3,000	34,60	103,80
52	K	781	781492451	Montáž profilu ukončovacího lepených standardním cementovým lepidlem	m	6,000	154,52	927,12
53	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	20,000	42,06	841,20
54	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			783	Dokončovací práce - nátery				8 606,88
55	K	784	783601335	Odmaštění trubkových otopných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nálezu	m2	18,000	76,40	1 375,20
56	K	784	783614131	Základní jednonásobný syntetický náter trubkových otopných těles	m2	18,000	162,25	2 920,50
57	K	784	783617137	Krycí dvojnásobný syntetický náter trubkových otopných těles	m2	18,000	239,51	4 311,18
D			784	Dokončovací práce - malby a tapety				76 460,70
58	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	24,90	7 221,00
59	K	784	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	33,48	9 709,20
60	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	290,000	60,09	17 426,10
61	K	784	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	24,90	7 221,00
62	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	19,000	24,90	473,10
63	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	4,000	24,90	99,60
64	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	89,000	24,90	2 216,10
65	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	290,000	110,74	32 114,60
EL			Slaboproudé, silnoproudé rozvody					145 641,90
742			Slaboproudé rozvody + příslušenství					14 773,62
66	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	8,000	167,40	1 339,20
67	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samolepný	kus	8,000	72,54	580,32
68	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	4,000	279,00	1 116,00
69	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	2,000	150,66	301,32
70	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	2,000	1 181,65	2 363,70
71	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	10,000	167,40	1 674,00
72	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest pro drát	kus	10,000	16,74	167,40
73	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	50,000	39,05	1 953,00
74	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	50,000	11,16	558,00
75	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny,	kus	1,000	558,00	558,00

P.č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod kaledru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	948,60	948,60
77	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	9,000	357,12	3 214,08
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				63 745,44
78	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 158,93	1 158,93
79	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítkou	kus	1,000	1 615,97	1 615,97
80			vlastní	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	5 150,78	5 150,78
81	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	5,000	386,31	1 931,55
82	M	MAT	10.093.757	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	5,000	1 186,09	5 930,45
83	K	741	741321033	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skříni	kus	1,000	386,31	386,31
84	M	vlastní	10.061.103	Proudový chránič 25A, rozměry 4 DIN, jmenovité napětí 400V, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 124,15	1 124,15
85	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	386,31	386,31
86	M	MAT	10.060.896	Jistič 16A, 3P, rozměry 3 DIN, jmenovité napětí 400V, Charakteristika B	kus	1,000	418,95	418,95
87	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	386,31	386,31
88	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 843,13	2 843,13
89	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínacích výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	300,46	300,46
90	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	376,87	376,87
91	K	741	741811011	Kroužky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1,000	3 004,92	3 004,92
92	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubovým připojením v krabici 2P+PE prostředí základní, vlní se zapojením vodičů	kus	6,000	154,52	1 236,16
93	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	7,000	165,13	1 155,91
94	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	891,69	891,69
95	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojlých.	kus	4,000	80,79	323,16
96	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	27,31	109,24
97	M	MAT	10.042.118	Tepele izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	55,57	222,28
98	M	MAT	10.075.091	Nástavbní rámeček pro liškové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	1,000	36,38	36,38
99	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubovým připojením 2P+PE se zapojením vodičů	kus	13,000	154,52	2 008,76
100	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	11,000	112,31	1 235,41
101	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	2,000	776,51	1 553,02
102	K	741	741313251	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	1,000	154,52	154,52
103	M	MAT	10.562.682	Zásuvka 16A/400V 5-pól. IP44 bezšroubová	kus	1,000	153,36	153,36
104	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	4,000	56,76	227,04
105	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	94,10	94,10
106	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	13,000	39,32	511,16
107	M	MAT	10.079.363	Krabice univerzální pod omítkou s víčkem	kus	1,000	12,54	12,54
108	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítkou, jednonásobná	kus	6,000	5,88	35,28
109	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítkou, dvojnásobná	kus	1,000	50,83	50,83
110	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítkou, trojnásobná	kus	4,000	75,44	301,76
111	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítkou, pětinásobná	kus	1,000	93,00	93,00
112	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítkou s vysekáním lůžka	kus	3,000	125,34	376,02
113	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítkou, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	108,29	324,87
114	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	120,000	50,65	6 078,00
115	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2	m	120,000	16,08	1 929,60
116	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x2,5 mm2.	m	18,000	50,65	911,70
117	M	MAT	10.048.403	Silový kabel CYKY-J 5x2,5mm2	m	18,000	34,70	624,60
118	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	15,000	50,65	759,75
119	M	MAT	10.048.546	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 6 mm2.	m	15,000	15,95	239,25
120			vlastní	montáž systému STOP nouzového llačika pro vypnutí 230V zás.studenckých pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
121			vlastní	soubor prvků systému STOP nouzového llačika pro vypnutí 230V zás.studenckých pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	5 535,37	5 535,37
122			vlastní	Reproduktor školního rozhlasu, dodávka a montáž	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
123	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	14,000	40,61	568,54
124	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	14,000	6,46	90,44
125	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	25,000	50,65	1 266,25
126	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvoupřístřková korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	25,000	24,26	606,50
127	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
			741	Provozní osvětlení				43 901,00
128	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	386,31	386,31
129	M	MAT	11.245.979	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chrániče: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 357,84	1 357,84
130	K	vlastní		Demontáž stropních svídel v učebně	kus	1,000	103,02	103,02
131	K	741	741372022	Montáž svídel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	15,000	386,31	5 794,65
			Provozní	LED svídlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na srop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svídlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	15,000	2 008,80	30 132,00
132	M	vlastní	světlo na strop/podhledu					
133	K	741	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	154,52	154,52
134	M	MAT	10.069.833	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6	kus	1,000	97,98	97,98
135	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	1,000	35,78	35,78
136	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
137	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	1,000	132,35	132,35
138	M	MAT	10.071.881	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6+6	kus	1,000	172,11	172,11
139	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	43,59	87,18
140	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	22,64	22,64
141	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	39,58	39,58
142	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	80,000	50,65	4 052,00
143	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	80,000	12,80	1 024,00
			Stínící technika					23 221,84
144	M	vlastní	žaluzie	Žaluzie horizontální - spodní malé okno, dodávka a montáž	kus	8,000	1 131,630	9 053,04
145	M	vlastní	žaluzie	Žaluzie horizontální - horní okno, dodávka a montáž	kus	8,000	1 771,100	14 168,80
			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 452,35
146	K	VRN	013002000	Projektové práce (DPS)		1,000	4 292,32	4 292,32
147	K	VRN	030001000	Zařízení staveniště		1,000	4 292,32	4 292,32
148	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		1,000	4 292,32	4 292,32
149	K	VRN	070001000	Pracovní vlivy		1,000	2 575,39	2 575,39
				Celkem bez DPH				473 541,90

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
 Zhotovitel:
 Datum: 08/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D HSV								72 853,84
6								27 257,39
1	K	014	612135101	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	m2	5,000	643,85	3 219,25
2	K	014	612325121	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m2	5,000	643,85	3 219,25
3	K	014	612325215	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	kus	1,000	2 575,39	2 575,39
4	K	011	619991001	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	m2	89,000	24,90	2 216,10
5	K	011	619991011	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	33,48	1 004,40
6	K	014	632681113	Obalování konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	kus	50,000	300,46	15 023,00
9								39 026,86
7	K	014	952901107	Vyspravení betonových podlah rychlotuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	m2	19,000	33,48	636,12
8	K	014	952901122	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m2	4,000	33,48	133,92
9	K	014	952902021	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	89,000	7,73	687,97
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	89,000	7,73	687,97
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	89,000	16,31	1 451,59
12	K	013	974049121	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m	63,000	103,02	6 490,26
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	7,000	223,20	1 562,40
14	K	013	974062113	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	60,000	103,02	6 181,20
15	K	013	977131115	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	2,000	214,62	429,24
16	K	013	977311112	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	11,000	248,95	2 738,45
17	K	vlastní		Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
18	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
19	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	4 292,32	4 292,32
997								4 251,73
20	K	013	997013213	Soubor prací spojený s úpravou vodovodního a odpadního potrubí pro nové dva díře a dvě nástěnné baterie	t	0,937	1 158,93	1 085,92
21	K	013	997241622	Presun suti	t	0,937	1 158,93	1 085,92
22	K	013	997013501	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,937	446,40	418,28
23	K	013	997013509	Naložení a složení suti	t	18,748	11,40	213,73
24	K	013	997013831	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,937	1 545,23	1 447,88
998								2 317,86
25	K	011	998011002	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	2,000	1 158,93	2 317,86
999								2 317,86
PSV								232 423,45
711								1 442,21
26	K	711	711413121	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	3,500	412,06	1 442,21
725								15 158,73
27	MAT			Isolace proti vodě ze studena svislá těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymerů modifikované živčité emulze	m2	1,000	1 931,54	1 931,54
28	K	vlastní		Zdravotnická - zařízení předměty	kpl	1,000	6 867,71	6 867,71
29	K	721	725210821	Keramické umyvadlo. Dodávka a montáž.	soubor	1,000	214,62	214,62
30	K	721	725820801	Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	soubor	2,000	77,26	154,52
31	K	721	725829121	Demonťáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	3,000	300,46	901,38
32	MAT			Demonťáž baterie nástěnné do G 3 / 4	kus	3,000	1 696,32	5 088,96
776								142 177,73
33	K	776	776111115	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	m2	89,000	33,48	2 979,72
34	K	776	776111116	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	m2	89,000	59,23	5 271,47
35	K	776	776111311	Podlahy povlakové	m2	89,000	16,31	1 451,59
36	K	776	776121411	Broušení podkladu povlakových podlah před litem stěrky	m2	89,000	24,90	2 216,10
37	K	776	776141113	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	89,000	498,74	44 387,86
38	K	776	776201811	Odstanění lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	89,000	50,65	4 507,85
39	K	776	776221111	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	89,000	223,20	19 864,80
40	MAT			Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	89,000	316,94	28 207,66
41	K	776	776223112	PVC vinyl, heterogenní, zářezový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, úřda zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1	m	53,000	76,40	4 049,20
42	K	776	776410811	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	43,000	16,31	701,33
43	MAT			Odstanění soklíků a listů pryžových nebo plastových	m	43,000	19,08	820,44
44	K	776	776421111	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	43,000	154,52	6 644,36
45	K	776	776991121	Montáž obvodových listů lepených	m2	89,000	42,34	3 768,26
46	K	776	776991821	Základní čištění nové položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	89,000	181,44	16 148,16
47	K	776	998776202	Odstanění lepidla ručně z podlah	%	100,000	11,59	1 158,93
781								8 686,00
48	K	781	781471810	Presun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	m2	3,500	206,03	721,11
49	K	781	781474116	Dokončovací práce - obklady	m2	3,500	1 158,93	4 056,26
50	MAT			Demontáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,500	284,58	996,03
51	K	781	781491815	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m	5,000	16,31	81,55
52	K	781	781492251	Odstanění profilu ukončovacího	m	3,000	34,60	103,80
53	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	6,000	154,52	927,12
54	K	781	781495115	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	20,000	42,06	841,20
55	K	781	998781202	Spárování vnitřních obkladů silikonem	%	100,000	11,59	1 158,93
783								8 606,88
56	K	784	783601335	Presun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	m2	18,000	76,40	1 375,20
57	K	784	783614131	Dokončovací práce - natěry	m2	18,000	162,25	2 920,50
58	K	784	783617137	Odmaštění trubkových topných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením natěru	m2	18,000	239,51	4 311,18
784								56 151,90
59	K	784	784111031	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr trubkových topných těles	m2	210,000	24,90	5 229,00
60	K	784	784121001	Dokončovací práce - malby a tapety	m2	210,000	33,48	7 030,80
61	K	784	784161211	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	60,09	12 618,90
62	K	784	784181121	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	24,90	5 229,00
63	K	784	784191003	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrku plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	m2	19,000	24,90	473,10
64	K	784	784191005	Hluboková jednorázová penetrační podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,000	24,90	99,60
65	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	89,000	24,90	2 216,10
66	K	784	784221101	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	210,000	110,74	23 255,40
EL								128 478,27
742								8 352,15
67	K	742	742122001	Slaboproudé rozvody	kus	4,000	167,40	669,60
68	MAT			Slaboproudé rozvody + příslušenství	kus	4,000	72,54	290,16
69	K	742	742330044	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	2,000	279,00	558,00
70	MAT			Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samofezný	kus	1,000	150,66	150,66
71	MAT			Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	1 181,85	1 181,85
72	K	742	742122001	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	6,000	167,40	1 004,40
73	MAT			Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	6,000	16,74	100,44
74	K	742	742101001	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	m	22,000	39,06	859,32
75	MAT			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	22,000	11,16	245,52
76	K	742	742110202	Datový UTP cat.5 kabel	kus	1,000	558,00	558,00
742								558,00
742								558,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	948,60	948,60
78	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	5,000	357,12	1 785,60
79	K	741	741210101	Slinoproudé rozvody + příslušenství				39 840,67
80	M	MAT	10.679.718	Montáž rozvaděčů řitinných, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 158,93	1 158,93
81		vlastní		Rozvaděčová skříň, 24 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	996,59	996,59
82	K	741	741320135	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	scubor	1,000	5 150,78	5 150,78
83	M	MAT	10.093.757	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	2,000	366,31	772,62
84	K	741	741322111	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chránič: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	2,000	1 186,09	2 372,18
85	M	MAT	10.847.685	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednotlivých se zapojením vodičů	kus	1,000	366,31	366,31
86	K	741	741310561	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	2 843,13	2 843,13
87	M	MAT	10.843.680	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	300,46	300,46
88	K	741	741811011	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	376,87	376,87
89	K	741	741313011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
90	M	MAT	10.079.613	Montáž zásuvky chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prosředí základní, vlnké se zapojením vodičů	kus	9,000	154,52	1 390,68
91	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	6,000	165,13	1 321,04
92	K	741	741112072	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	891,69	891,69
93	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	20,000	80,79	1 615,80
94	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	20,000	27,31	546,20
95	M	MAT	10.042.118	Tepele izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	20,000	55,57	1 111,40
96	K	741	741313001	Nástavny rámeček pro liškové krabice pod dvojitou zásuvku.	kus	1,000	36,38	36,38
97	M	MAT	10.075.091	Montáž zásuvky (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
98	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	1,000	112,31	112,31
99	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	1,000	776,51	776,51
100	K	741	741112061	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	94,10	94,10
101	M	MAT	10.079.363	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	9,000	39,32	353,88
102	M	MAT	10.854.075	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	1,000	12,54	12,54
103	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	6,000	5,88	35,28
104	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	1,000	50,83	50,83
105	K	922	220260025	Krabice přístrojová pod omítku, pětinásobná	kus	1,000	93,00	93,00
106	M	MAT	10.078.621	Krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	3,000	125,34	376,02
107	K	741	741122016	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	108,29	324,87
108	M	MAT	10.048.482	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (GYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	60,000	50,65	3 039,00
109	K	741	741120301	Silový kabel GYKY-J 3x2,5mm ² .	m	60,000	16,08	964,80
110	M	MAT	10.048.546	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, piných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žil 0,55 až 16 mm ² .	m	15,000	50,65	759,75
111		vlastní		Zemnicí kabel zelenožlutý CY 6 mm ² .	m	15,000	15,95	239,25
112	K	741	741110041	Reproduktor školního rozhlasu, dodávka a montáž	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
113	M	MAT	10.075.922	Montáž trubky plastové ohebné D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	40,61	121,83
114	K	741	741110043	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	6,46	19,38
115	M	MAT	10.074.642	Montáž trubky plastové ohebné D přes 35 mm uložená pevně	m	25,000	50,65	1 266,25
116	K	741	741810001	Ohebná dvoupřístřivá korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	25,000	24,26	606,50
117	K	741	741320135	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 lis. Kč	kus	1,000	3 005,23	3 005,23
118	M	MAT	11.245.979	Provozní osvětlení				57 063,61
119	K	vlastní		Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	366,31	366,31
120	K	741	741372022	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chránič: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 357,84	1 357,84
121	M	vlastní	Provozní světlo na strop/podhledu	Demontáž stropních svídel v učebně	kus	1,000	103,02	103,02
122	K	741	741310001	Montáž svídel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	20,000	366,31	7 726,20
123	M	MAT	10.069.833	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	20,000	2 008,80	40 176,00
124	M	MAT	10.071.430	Montáž vypínače nástěnný 1-jednopolový prostředi normální se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
125	K	741	741310003	Spínač kolebkový šroubový, řazení 6	kus	2,000	97,98	195,96
126	M	MAT	10.069.872	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	2,000	35,78	71,56
127	M	MAT	10.071.435	Montáž vypínače nástěnný 2-dvoupólový prostředi normální se zapojením vodičů	kus	1,000	154,52	154,52
128	M	MAT	10.071.439	Spínač kolebkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	1,000	132,35	132,35
129	M	MAT	10.072.355	Kryt spínače dělený bílý	kus	1,000	43,59	43,59
130	K	741	741122015	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	22,64	22,64
131	M	MAT	10.051.448	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	39,58	39,58
132	M	vlastní	Žaluzie	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (GYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ² .	m	100,000	50,65	5 065,00
133	M	vlastní	Žaluzie	Silový kabel GYKY-J 3x1,5mm ² .	m	100,000	12,80	1 280,00
134	K	VRN	013002000	Stínící technika				23 221,84
135	K	VRN	030001000	Žaluzie horizontální - spodní malé okno, dodávka a montáž	kus	8,000	1 131,630	9 053,04
136	K	VRN	045002000	Žaluzie horizontální - horní okno, dodávka a montáž	kus	8,000	1 771,100	14 168,80
137	K	VRN	070001000	Vedlejší rozpočtové náklady				15 452,35
				Projektové práce (DPS)	...	1,000	4 292,32	4 292,32
				Žařízení stavenišť	...	1,000	4 292,32	4 292,32
				Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	4 292,32	4 292,32
				Provozní vlivy	...	1,000	2 575,39	2 575,39
				Celkem bez DPH				449 207,91

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
Zhotovitel:
Datum: 08/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				6 484,79
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				6 484,79
1	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
2	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	2,000	165,13	330,26
3	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých	kus	2,000	80,79	161,58
4	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek	kus	2,000	27,31	54,62
5	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky	kus	2,000	55,57	111,14
6		vlastní	Podlahový kabelový žlab	Násápná podlahová lišta pro kabely, oblá, hliníkový kryt. Cena včetně příslušenství, dopravy a instalace	m	1,500	787,50	1 181,25
7	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	6,000	82,41	494,46
8	M	MAT	10.067.266	Instalační vkládací lišta 60X40mm Barva bílá	m	6,000	97,19	583,14
9	M	vlastní		Kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	ks	6,000	34,91	209,46
10	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm	m	7,000	6,46	45,22
11	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyholovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 lis. Kč	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 452,39
12	K	VRN	013002000	Projektové práce (DPS)		1,000	4 292,36	4 292,36
13	K	VRN	030001000	Zařízení staveníště		1,000	4 292,32	4 292,32
14	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		1,000	4 292,32	4 292,32
15	K	VRN	070001000	Provozní vlivy		1,000	2 575,39	2 575,39
				Celkem bez DPH				21 937,18

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB Vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
Zhotovitel:
Datum: 08/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				91 606,24
D			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 148,49
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	8,000	643,85	5 150,80
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	8,000	643,85	5 150,80
3	K	014	612325125	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 575,39	2 575,39
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	143,000	24,90	3 560,70
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	33,48	1 674,00
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a II 30 mm	kus	80,000	300,46	24 036,80
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 107,93
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	19,000	33,48	636,12
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	3,000	33,48	100,44
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	143,000	7,73	1 105,39
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	143,000	7,73	1 105,39
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	143,000	16,31	2 332,33
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	80,000	103,02	8 241,60
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	20,000	223,20	4 464,00
14	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	214,62	429,24
15	K	013	977311112	Rezáni slávacích betonových mazanin nevyzlužených hl do 100 mm	m	40,000	248,95	9 958,00
16	K	vlasni		Soubor prací spojený se zapravením po demontáži oh a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
17	K	vlasni		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
D			997	Přesun suti				5 031,96
18	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,109	1 158,93	1 285,25
19	K	041	997241622	Naložení a složení suti	t	1,109	1 158,93	1 285,25
20	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,109	446,40	495,06
21	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	22,170	11,40	252,74
22	K	013	997013831	Poplatky za uložení slabebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	1,109	1 545,23	1 713,66
D			998	Přesun hmot				2 317,86
23	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	1 158,93	2 317,86
D			PSV	Práce a dodávky PSV				440 009,30
D			762	Konstrukce tesařské				4 292,32
24	K	vlasni		Soubor prací spojený s rekonstrukcí stupínku umožňující vedení nové kabeláže a tras.	soubor	1,000	4 292,32	4 292,32
D			776	Podlahy povlakové				241 673,03
25	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litem stěrky	m2	153,000	33,48	5 122,44
26	K	776	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	153,000	59,23	9 062,19
27	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	153,000	16,31	2 495,43
28	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	153,000	24,90	3 809,70
29	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	153,000	498,79	76 314,87
30	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	153,000	50,85	7 749,45
31	K	776	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	153,000	223,200	34 149,60
32	M	MAT	materiál	koberec zářezový, min. hm 540g/m2, zátěž min. 33	m2	153,000	316,94	48 491,82
33	K	776	776231112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	107,000	76,40	8 174,80
34	M	MAT	materiál	koberec zářezový, min. hm 540g/m2, zátěž min. 33	m2	6,240	316,94	1 977,71
35	K	776	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	65,000	137,35	8 927,75
36	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a seřazením vlhkým mopem	m2	153,000	42,34	6 478,02
37	K	776	776991821	Odstanění lepidla ručně z podlah	m2	153,000	181,44	27 760,32
38	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			763	Kazetový podhled				143 337,42
39	K	763	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu	m2	143,000	206,03	29 462,29
40	K	763	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	143,000	408,53	58 419,79
41	M	MAT	59030596	Podhled kazetový demontovatelný bílý pískový, bez děrování, hrana rovná, tl. 8mm, 600x600mm	m2	160,160	213,04	34 120,49
42	M	MAT	8	RGS.KB51596 Profil obvodový pro kazetový podhled 19x24x0,4mm	m	125,840	41,29	5 195,93
43	M	MAT	2	RGS.KB51765 Profil hlavní T24 pro kazetové minerální podhledy 38x24mm	m	130,559	28,23	3 685,68
44	M	MAT	3	RGS.KB51765 Profil příčný T24 pro kazetové minerální podhledy 32x24mm dl. 600	m	130,559	28,23	3 685,68
45	M	MAT	4	RGS.KB51765 Profil příčný T24 pro kazetové minerální podhledy 32x24mm dl. 1200	m	261,118	28,23	7 371,36
46	M	MAT	1	RGS.KB51017 Drát s okem	kus	110,110	2,72	299,50
47	M	MAT	9B	RGS.KB51023 Stropní hřeb	kus	110,110	2,73	300,60
48	M	MAT	3	RGS.KB51028 Závěs pérový pro hlavní T profil	kus	110,110	7,23	796,10
D			783	Dokončovací práce - nátěry				10 519,52
49	K	784	783601335	Odmaštění trubkových otopných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	22,000	76,40	1 680,80
50	K	784	783614131	Základní jednorázový syntetický nátěr trubkových otopných těles	m2	22,000	162,25	3 569,50
51	K	784	783617137	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr trubkových otopných těles	m2	22,000	239,51	5 269,22
D			784	Dokončovací práce - malby a tapety				40 187,01
52	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	141,000	24,90	3 510,90
53	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	141,000	33,48	4 720,68
54	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádkovou stěrku plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	141,000	60,09	8 472,69
55	K	784	784181121	Hluboková jednorázová penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	141,000	24,90	3 510,90
56	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	19,000	24,90	473,10
57	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	3,000	24,90	74,70
58	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	153,000	24,90	3 809,70
59	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	141,000	110,74	15 614,34
EL			Slaboproudé, silnoproudé rozvody					259 516,46
D			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				41 821,54
60	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	23,000	167,40	3 850,20
61	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samočinný	kus	23,000	78,12	1 796,76
62	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	3,000	279,00	837,00
63	M	MAT	materiál	Datová jednozásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	993,24	993,24
64	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	2,000	150,66	301,32
65	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	23,000	167,40	3 850,20
66	M	MAT	10.863.142	Konektor RJ45 8p8c Cat.6 stíněný	kus	23,000	31,25	718,75
67	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	250,000	39,06	9 765,00
68	M	MAT	10.523.513	Datový FTP cat.6 kabel	m	250,000	14,51	3 627,50
69	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	2,000	558,00	1 116,00
70	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	948,60	948,60

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	M	vlastní	Podlahová krabice	Podlahová krabice s víkem s 3x vaničkou pro montáž modulových přístrojů. Víko s možností instalace podlahové krytiny, šedá, kombinace plast/kov. Cena včetně příslušenství.	kus	1,000	5 803,21	5 803,21
72	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vytvořením protokolu	kus	23,000	357,12	8 213,76
73	K	741	741210101	Slinoproudé rozvody + příslušenství				79 555,62
74	M	MAT	11.354.796	Montáž rozvaděčů línových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 158,93	1 158,93
75		vlastní		Rozvaděčová skříň, 84 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	5 891,38	5 891,38
76	K	741	741320135	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	5 151,93	5 151,93
77	M	MAT	10.093.757	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skřini.	kus	4,000	386,31	1 545,24
78	M	MAT	10.061.245	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chráničce: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	3,000	1 186,09	3 558,27
79	K	741	741321033	Proudový chránič s jističem 6A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chráničce: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	386,31	386,31
80	M	MAT	10.061.103	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 25 A ve skřini	kus	1,000	386,31	386,31
81	K	741	741320165	Proudový chránič 25A, rozměry 4 DIN, jmenovité napětí 400V, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chráničce: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	386,31	386,31
82	M	MAT	10.060.979	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skřini.	kus	1,000	468,05	468,05
83	K	741	741330032	Jistič 16A, 3P, rozměry 3 DIN, jmenovité napětí 400V, Charakteristika C	kus	1,000	214,62	1 716,96
84		vlastní		Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 25 A se zapojením vodičů	kus	8,000	524,97	4 199,76
85	K	741	741322111	Instalační stykač	kus	1,000	386,31	386,31
86	M	MAT	10.847.665	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	2 843,13	2 843,13
87	K	741	741310561	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	300,46	300,46
88	M	MAT	10.843.680	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	376,87	376,87
89	K	741	741811011	Vypínač nn DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
90	K	741	741313011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	7,000	154,52	1 081,64
91	M	MAT	10.079.613	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlně se zapojením vodičů	kus	6,000	165,13	990,78
92	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	1,000	891,69	891,69
93	K	741	741112072	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	80,79	80,79
94	M	MAT	10.074.814	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojtych.	kus	1,000	27,31	27,31
95	M	MAT	10.042.118	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	1,000	55,57	55,57
96	M	MAT	10.075.091	Tepleně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	1,000	36,38	36,38
97	K	741	741313004	Nástavový rámeček pro lišové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	2,000	154,52	309,04
98	M	MAT	11.074.835	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	2,000	211,61	423,22
99	M	vlastní		Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x90mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	1,000	540,37	540,37
100	K	741	741313001	Svodič přepětí pro zásuvky v podlahové krabici, akustická signalizace. Včetně podružného materiálu. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	9,000	154,52	1 390,88
101	M	MAT	10.079.558	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	112,31	336,93
102	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	6,000	776,51	4 659,06
103	M	MAT	10.071.439	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	1,000	22,64	22,64
104	M	MAT	10.072.355	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	39,58	39,58
105	M	MAT	10.071.783	Rámeček 2-násobný bílý	kus	3,000	56,76	170,28
106	K	741	741112061	Rámeček 3-násobný bílý	kus	20,000	39,32	786,40
107	M	MAT	10.079.363	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	10,000	12,54	125,40
108	M	MAT	10.854.075	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	6,000	5,88	35,28
109	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	1,000	50,83	50,83
110	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, dvojnásobná	kus	3,000	75,44	226,32
111	M	vlastní		Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1,000	214,62	214,62
112	K	922	220260025	Montáž speciální krabice pro přípojně místo, krabici dodává AV technika	kus	10,000	125,34	1 253,40
113	M	MAT	10.078.621	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	10,000	108,29	1 082,90
114	K	741	741122016	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	m	140,000	50,65	7 091,00
115	M	MAT	10.048.482	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	140,000	16,08	2 251,20
116	K	741	741122041	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	33,000	56,37	1 860,21
117	M	MAT	10.048.466	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil	m	33,000	30,58	1 009,14
118	K	741	741124733	Silový kabel CYKY-J 7x1,5mm2.	kus	130,000	46,19	6 004,70
119	M	MAT	10.048.513	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. Kabel JYTY 4x1 mm2	m	40,000	11,80	472,00
120	M	MAT	10.051.139	Kabel JYTY 2x1 mm2	m	90,000	7,08	637,20
121	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	25,000	50,65	1 266,25
122	M	MAT	10.048.546	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2.	m	25,000	15,95	398,75
123	M	MAT	10.067.266	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 6 mm2.	m	3,000	97,19	291,57
124	M	vlastní		Instalační vkladací lišta 60X40mm Barva bílá.	ks	3,000	34,91	104,73
125	K	741	741110041	kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	m	20,000	40,61	812,20
126	M	MAT	10.075.922	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	20,000	6,46	129,20
127	K	741	741110043	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	86,000	50,65	4 355,90
128	M	MAT	10.155.633	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	70,000	6,46	452,20
129	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø min. 24 mm.	m	13,000	24,26	315,38
130	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	3,000	31,30	93,90
131	K	741	741810001	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
132	K	741	741320135	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč				68 776,12
133	M	MAT	11.245.979	Provozní osvětlení				386,31
134	K	vlastní		Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skřini.	kus	1,000	386,31	386,31
135	K	741	741372022	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chráničce: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	1 357,84	1 357,84
136	M	vlastní	Provozní světlo na strop/podhledu	Demontáž stropních svítidel v učebně	kus	25,000	386,31	9 657,75
137	K	741	741310003	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	25,000	386,31	9 657,75
138	M	MAT	10.062.927	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. DALI. Kryt z kvalitního optického materiálu.	kus	25,000	386,31	9 657,75
139	M	MAT	10.071.435	Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 34W, světelný tok min. 4100 lm, rozměry do 620x620x60mm, Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	25,000	2 008,80	50 220,00
140	M	MAT	10.071.439	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	25,000	386,31	9 657,75
141	K	741	741122015	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. DALI. Kryt z kvalitního optického materiálu.	m	100,000	50,65	5 065,00
142	M	MAT	10.051.448	Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 34W, světelný lok min. 4100 lm, rozměry do 620x620x60mm, Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	m	100,000	12,80	1 280,00
143	vlastní	Látková roleta		Stínící technika				69 363,18
144	vlastní	Motor 230V		Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 250x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	10 021,70	40 086,80
145	K	741	741320165	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	5 992,93	23 971,72
146	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skřini.	kus	1,000	386,31	386,31

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	M	MAT	10.060.885	Jistič 10A, 3P, rozměry 3 DIN, jmenovité napětí 400V, Charakteristika B	kus	1,000	439,48	439,48
147	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	50,000	20,41	1 020,50
148	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm ² .	m	50,000	50,82	2 541,00
149	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	56,76	56,76
150	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostřední normální se zapojením vodičů	kus	3,000	154,52	463,56
151	M	MAT	10.062.927	Spínač kolébkový (Ilačitko) řazení 1/0 + 1/0	kus	3,000	132,35	397,05
			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				15 452,35
152	K	VRN	013002000	Projektové práce (DSPS)		1,000	4 292,32	4 292,32
153	K	VRN	030001000	Zařízení staveniště		1,000	4 292,32	4 292,32
154	K	VRN	045002000	Kompletační a koordinační činnost		1,000	4 292,32	4 292,32
155	K	VRN	070001000	Provozní vlivy		1,000	2 575,39	2 575,39
				Celkem bez DPH				806 584,35

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ a MŠ Benešov nad Ploučnicí
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Město Benešov nad Ploučnicí náměstí Míru 1, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
Zhotovitel:
Datum: 08/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				58 420,83
D			6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 378,73
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	4,000	643,85	2 575,40
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,000	643,85	2 575,40
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 575,53	2 575,53
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	66,000	24,90	1 643,40
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	33,48	1 004,40
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychleschnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	10,000	300,46	3 004,60
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 425,24
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	16,000	33,48	535,68
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	6,000	33,48	200,88
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	66,000	7,73	510,18
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	66,000	7,73	510,18
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	66,000	16,31	1 076,46
12	K	013	974049121	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	100,000	103,02	10 302,00
13	K	013	974049133	Vysekáni rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	5,000	223,20	1 116,00
14	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtačky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	214,62	429,24
15	K	013	977311112	Rezáni stávajících betonových mazanin nevytuzených hl do 100 mm	m	10,000	248,95	2 489,50
16	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
17	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech včetně kuchyňského nábytku.	soubor	1,000	6 867,71	6 867,71
19	K	vlastní		Soubor prací spojených s úpravou vodovodního a odpadního potrubí. Nové potrubí k ostrůvkům. Přesun umístění pro pračku.	soubor	1,000	3 519,70	3 519,70
D			997	Přesun sutě				8 299,00
18	K	013	997013213	Vnirostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,829	1 158,93	2 119,68
19	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	1,829	1 158,93	2 119,68
20	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,829	446,40	816,47
21	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	36,574	11,40	416,94
22	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	1,829	1 545,23	2 826,23
D			998	Přesun hmot				2 317,86
23	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	1 158,93	2 317,86
D			PSV	Práce a dodávky PSV				199 603,48
D			711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 708,54
26	K	711	711413121	Izolace proti vodě za studena vislálá lešnicí hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živočišné emulze	m2	9,000	412,06	3 708,54
D			725	Zdravotechnika - zařízení předmětů				11 457,05
27	M	MAT	materiál	Keramické umyvadlo, Dodávka a montáž.	soubor	1,000	1 931,54	1 931,54
28	K	vlastní		Vodařistatní práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	6 867,71	6 867,71
29	K	721	72510821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	214,62	429,24
30	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	3,000	77,26	231,78
31	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	300,46	300,46
32	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	1 696,32	1 696,32
D			776	Podlahy povlakové				111 294,77
24	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litem sítky	m2	66,000	33,48	2 209,68
25	K	776	776111116	Odstanění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	66,000	59,23	3 909,18
26	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	66,000	16,31	1 076,46
27	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	66,000	24,90	1 643,40
28	K	776	776411113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah sítkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	66,000	498,75	32 917,50
29	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	66,000	50,65	3 342,90
30	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	66,000	223,20	14 731,20
31	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: náslapná vrstva 0,70mm, lížda zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost B1 S1	m2	66,000	316,94	20 918,04
32	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	55,000	76,40	4 202,00
33	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	60,000	19,08	1 144,80
34	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	60,000	154,52	9 271,20
35	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	66,000	42,34	2 794,44
36	K	776	776991821	Odstanění lepidla ručně z podlah	m2	66,000	181,44	11 975,04
37	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			781	Dokončovací práce - obklady				22 179,23
46	K	781	781471910	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	16,000	206,03	3 296,48
47	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	9,000	1 158,93	10 430,37
48	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	9,000	284,58	2 561,22
49	K	781	781491815	Odstanění profilu ukončovacího	m	9,000	16,31	146,79
50	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	6,000	34,60	207,60
51	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	12,000	154,52	1 854,24
52	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	60,000	42,06	2 526,60
53	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	11,59	1 158,93
D			783	Dokončovací práce - nátery				4 303,44
38	K	784	783601335	Odmaštění trubkových otopných těles vodou ředěným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	9,000	76,40	687,60
39	K	784	783614131	Základní jednonásobný syntetický nátěr trubkových otopných těles	m2	9,000	162,25	1 460,25
40	K	784	783617137	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr trubkových otopných těles	m2	9,000	239,51	2 155,59
D			784	Dokončovací práce - malby a tapety				46 660,45
41	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	175,000	24,90	4 357,50
42	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	175,000	33,48	5 859,00
43	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu šádrovou šetrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	175,000	60,09	10 515,75
44	K	784	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	175,000	24,90	4 357,50
45	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	16,000	24,90	398,40
46	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6,000	24,90	149,40
47	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	66,000	24,90	1 643,40
48	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oterůvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	175,000	110,74	19 379,50
EL			SLINOPROUDÉ ROZVODY					108 528,07
EL			741	SLINOPROUDÉ ROZVODY + PŘÍSLUŠENSTVÍ				70 625,34
49	K	741	7411210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 158,93	1 158,93
50	M	vlastní		Rozvaděčová skříň, min. 80 modulů, IP30, pod omítkou	kus	1,000	2 656,08	2 656,08
51	M	vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	5 150,78	5 150,78
52	K	741	741321043	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů čtyřpólových nn do 63 A ve skříni	kus	2,000	328,34	656,68
53	M	MAT	10.061.239	Proudový chránič 63A, rozměry 4 DIN, jmenovité napětí 400V, jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chránič: A, jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	2,000	1 883,14	3 766,28
54	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	17,000	386,31	6 567,27
55	M	MAT	10.060.768	Jistič 16A, 1P, rozměry 1 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B	kus	17,000	93,30	1 586,10
56	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	4,000	386,31	1 545,24
57	M	MAT	10.060.896	Jistič 16A, 3P, rozměry 3 DIN, jmenovité napětí 400V, Charakteristika B	kus	4,000	418,95	1 675,80

P.Č.	TV	KON	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	300,46	300,46
59	M	MAT	10.843.681	Vypínač na DIN, 3P 63A 400/415V.	kus	1,000	405,22	405,22
60	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
61		vlastní		montáž systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás. studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
62		vlastní		soubor prvků systému STOP nouzového tlačítka pro vypnutí 230V zás. studentských pracovišť v rozvaděči a na stěně vč. kabeláže	kus	1,000	5 535,37	5 535,37
63		vlastní		Zapojení varné desky na připravený vývod	kus	1,000	472,15	1 888,60
64		vlastní		Zapojení digestoře na připravenou zásuvku	kus	4,000	472,15	1 888,60
65	K	741	741313011	Montáž zásuvky chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	4,000	154,52	1 236,16
66	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clenkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	8,000	165,13	1 321,04
67	K	741	741313001	Montáž zásuvky (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	16,000	112,31	1 796,96
68	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	8,000	77,33	618,64
69	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	8,000	24,83	198,64
70	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek	kus	8,000	55,57	444,56
71	M	MAT	10.042.117	Teplem izolující podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky	kus	22,000	22,64	498,08
72	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	20,000	39,32	786,40
73	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	4,000	24,89	99,56
74	M	vlastní	11.310.473	Krabice přístrojová k montáži na bok kuchyňského ostrůvku, jednonásobná	kus	15,000	5,88	88,20
75	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	1,000	50,83	50,83
76	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	1,000	125,34	125,34
77	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	1,000	108,29	108,29
78	M	MAT	10.078.621	Krabice obočková pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka	kus	1,000	50,65	8 104,00
79	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ²	m	160,000	16,08	2 572,80
80	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ²	m	40,000	50,65	2 026,00
81	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x2,5 mm ²	m	40,000	50,65	1 388,00
82	M	MAT	10.048.403	Silový kabel CYKY-J 5x2,5mm ²	m	25,000	50,65	1 266,25
83	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm ²	m	25,000	15,95	398,75
84	M	MAT	10.048.546	Zemní kabel zelenožlutý CY 6 mm ²	m	0,000	113,22	0,00
85	M	MAT	10.067.266	Instalační vkladací lišta 60x40mm Barva bílá	ks	0,000	40,66	0,00
86		vlastní		kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	m	0,000	47,31	0,00
87	K	741	741110041	Montáž trubky plastové ohebné Ø přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	0,000	7,53	0,00
88	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní Ø 16 mm	m	15,000	50,65	759,75
89	K	741	741110043	Montáž trubky plastové ohebné Ø přes 35 mm uložená pevně	m	15,000	31,30	469,50
90	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní Ø 41 mm	kus	1,000	3 004,62	3 004,62
91	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	386,31	386,31
92	K	741	741320135	Provozní osvětlení	kus	1,000	1 357,84	1 357,84
93	M	MAT	11.245.979	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	103,02	103,02
94	K	vlastní		Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, jmenovitý reziduální proud 0,03A, Vypínací charakteristika proudového chráničce: A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	1,000	386,31	4 635,72
95	K	741	741372022	Demontáž stropních svídel v učebně	kus	12,000	2 008,80	24 105,60
96	M	vlastní		LED svídlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svídlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	12,000	2 008,80	24 105,60
97	K	741	741310001	Montáž vypínačů nástěnných 1-jednopolových prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	154,52	309,04
98	M	MAT	10.069.833	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6	kus	2,000	97,98	195,96
99	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	2,000	35,78	71,56
100	K	741	741310003	Montáž vypínačů nástěnných 2-dvoupólových prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	154,52	154,52
101	M	MAT	10.062.927	Spínač kolébkový (tlačítko) řazení 1/0 + 1/0	kus	1,000	132,35	132,35
102	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	1,000	43,59	43,59
103	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	22,64	22,64
104	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	39,58	39,58
105	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	100,000	50,65	5 065,00
106	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	100,000	12,80	1 280,00
107	K	VRN	013002000	Vedlejší rozpočtové náklady		1,000	4 292,32	4 292,32
108	K	VRN	030001000	Projektové práce (DSPS)		1,000	4 292,32	4 292,32
109	K	VRN	045002000	Zařízení slaveniště		1,000	4 292,32	4 292,32
110	K	VRN	070001000	Kompletační a koordinační činnost		1,000	2 575,39	2 575,39
				Provozní vlivy		1,000	2 575,39	2 575,39
				Celkem bez DPH				382 004,73