

SMLOUVA O DÍLO

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

Vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel veřejné zakázky po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky „Přeměna nevyužívaného starého dvorního traktu na učebny a chátrajícího podkroví na zázemí pro výuku“ (dále jen „veřejná zakázka“).
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Gymnázium T.G.Masaryka Hustopeče, příspěvková organizace

Sídlo : Dukelské nám. 31/7, 693 31 Hustopeče

zastoupený: Mgr. Radimem Šebestou, ředitelem

Autorský dozor: Miroslav Svoboda

bankovní spojení:



IČ: 60680369

Daňový režim: neplátce DPH

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: JS – abacus s.r.o.

Sídlo: Hustopeče, Havlíčkova 613/32, PSČ 693 01

zastoupený: Josefem Strouhalem

oprávněn jednat ve věcech technických Ing. Antonín Schäffer

bankovní spojení:



IČ: 262 88 591 DIČ: CZ26288591

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 41650

(dále jen „zhotovitel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad, na své nebezpečí a v době sjednané v této smlouvě dílo spočívající ve zhotovení stavby „Přeměna nevyužívaného starého dvorního traktu na učebny a chátřejícího podkroví na zázemí pro výuku“ a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu ve výši dohodnuté v čl. V. této smlouvy. Součástí předmětu díla je i dodávka souvisejícího vnitřního vybavení a školních pomůcek, specifikovaných v samostatné části projektové dokumentace.

2. Předmět díla je vymezen:

- projektovou dokumentací stavby, zpracovanou v červenci 2024 projekční kanceláří Miroslav Svoboda, IČ: 46894942 pod názvem „Přístavba, nástavba nevyužívaného objektu na učebny a zázemí pro výuku“,
- společným povolením vydaným dne 23.11.2022 stavebním úřadem při MěÚ Hustopeče pod č.j. MUH/70992/22/470,
- soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

3. Součástí předmětu díla je též:

- vybudování, bezpečný provoz a následné odstranění zařízení staveniště,
- zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (ve dvou výtiscích),
- provedení všech obecně závaznými předpisy, projektovou dokumentací a smlouvou předepsaných zkoušek, vč. zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, vztahujících se k prováděnému předmětu díla,
- další práce, činnosti a úkony související s prováděním díla (např. zajištění povolení k zvláštnímu užívání komunikací a veřejných ploch, dopravních opatření, povolení dočasného umístění či přemístění dopravních značek, náklady na energie vč. osazení podružného měření apod.),
- odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládce, včetně úhrady poplatku za jejich uložení,
- ochrana povrchů stávajících stavebních konstrukcí před poškozením v důsledku probíhající stavební činnosti,
- průběžný úklid staveniště.

Náklady na výše uvedené činnosti jsou součástí ceny díla.

4. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Objednatel potvrzuje podpisem této smlouvy svou odpovědnost za správnost a úplnost předané projektové dokumentace.

5. Objednatel předal a zhotovitel převzal příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, před podpisem této smlouvy o dílo.

Článek III.

Místo provedení díla, podklady a součinnost objednatele

1. Místo provedení díla je vymezeno v projektové dokumentaci uvedené v čl. II. odst. 2 této smlouvy (areál sídla objednatele).
2. Objednatel předal zhotoviteli k provedení díla následující podklady, doklady a projektovou dokumentaci dle článku II odst. 2 této smlouvy, a to ve 2 vyhotoveních.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel převzít staveniště prosté práv třetích osob, a to na základě předchozího písemného pokynu objednatele zhotoviteli. O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.
4. Nejpozději při předání staveniště podle odst. 3. tohoto článku předá objednatel zhotoviteli informace nezbytné pro řádné užívání staveniště, a to zejména určení bodů pro napojení odběrných míst vody a elektrické energie.
5. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění jeho závazků podle této smlouvy, zejména mu včas a řádně předávat potřebné doklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal, resp. které pro něj jakožto stavebníka vyplývají z příslušných právních předpisů, vydaných povolení či jiných dokumentů, týkajících se provádění stavby, zúčastňovat se jednání, na nichž je účast objednatele nezbytná či žádoucí, a poskytnout zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

Článek IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli ve lhůtě 18 po sobě jdoucích kalendářních měsíců od data zahájení realizace díla.
2. Realizace díla podle odstavce 1 bude zahájena datem předání písemného pokynu objednatele zhotoviteli k zahájení prací.
3. Časový harmonogram provádění díla zpracovaný zhotovitelem, respektující zadávací požadavky objednatele, je uveden v příloze č. 2 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla, včetně lhůty pro vyklizení staveniště.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH : 22.496.215,31,-kč

DPH (21%) : 4.724.205,22,-kč

cena včetně DPH : 27.220.420,53,-kč

(slovy: dvacetšedsmilionůdvěstědvacetisícčtyřístadvacetkorunpadesátčtyřihaléřů)

2. Cena uvedená v odst. 1 je stanovena na základě projektové dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr podle objednatelům přijatého nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, přičemž tento je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 smlouvy). Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště, náklady spojené s pořízením a montáží vnitřního vybavení a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek stanovených zadavatelem (objednatel) v rámci zadávacího řízení.

3. Cenu díla podle odst.1 lze měnit v případě, jestliže:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla podle čl. II. této smlouvy;
- b) objednatel požaduje nerealizovat některé práce předmětu díla podle čl. II. této smlouvy;
- c) při realizaci díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla;
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel;
- e) dojde ke změně sazby DPH.

Změna závazku je možná pouze v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

4. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny odvozena s použitím jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

5. V případě dodatečných stavebních prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude jejich jednotková cena odvozena z cenové soustavy RTS, a.s. v aktuální cenové hladině.

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude objednatel hrazena průběžně na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „**faktur**“), vystavovaných zhotovitelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné (vykázané) k poslednímu dni každého měsíce (tento den je datem uskutečnění zdanitelného plnění). Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb provedených za uplynulý měsíc. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného

soupisu a vrátit jej zhotoviteli (se svým stanoviskem) nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne jeho obdržení.

2. Po odsouhlasení oceněného měsíčního soupisu provedených stavebních prací dodávek a služeb objednatelem zhotovitel vystaví a doručí objednateli nejpozději do 12. dne měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění fakturu.

3. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat Zákonu č. 563/1991 Sb. o účetnictví, Zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu), přičemž musí obsahovat:

- a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- c) identifikační údaje zhotovitele (vč. IČ, DIČ a údaje o zápisu v OR nebo jiné evidenci),
- d) označení uzavřené smlouvy (číslo, datum),
- e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
- f) popis a rozsah předmětu plnění,
- g) datum vystavení a odeslání faktury,
- h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- i) datum splatnosti,
- j) výši částky bez DPH a včetně DPH celkem,
- k) případné částky odpočitatelné od celkové fakturované sumy pro účely zjištění částky k proplacení,
- l) částku k proplacení,
- m) jméno a podpis oprávněné osoby.

Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb podle odst. 1.

4. Objednatel je povinen zaplatit fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale tato úhrada bude provedena po termínu, který je na přijaté faktuře uveden jako datum splatnosti.

5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli vystavenou fakturu, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 3. tohoto článku nebo údaje v ní obsažené (vč. přílohy) jsou věcně či cenově nesprávné. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v soupisu provedených prací odsouhlaseném objednatelem. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti ne kratší než 15 dnů. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním objednatele podle tohoto odstavce není objednatel v prodlení.

6. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

7. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohové platby.

8. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Proplacení zbývajících 10 % z ceny díla (zádržné pro zajištění závazku za řádné dokončení díla ve sjednaném termínu) bude vázáno na předání a převzetí dokončeného díla a odstranění případných drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí. Objednatel uvolní zádržné nejpozději do 15 dnů od data předání a převzetí dokončeného díla bez vad, nebo do 15 dnů od data odstranění drobných vad vážnoucích na díle k datu jeho předání a převzetí.

9. Prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 90 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

10. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky.

11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma sjednané pozastávky) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.

Článek VII.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy.

2. Stavební práce budou prováděny zčásti za nepřerušného provozu uživatele objektu. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zachovat bezpečný přístup osob do objektu. Prostor prováděných prací, včetně transportních tras stavebního materiálu, bude provozním nebo stavebně bezpečnostním opatřením oddělen od přístupových tras do objektu tak, aby nemohlo dojít k ohrožení bezpečnosti osob, pohybujících se v budově a v přístupových trasách k budově. V období školního roku (tzn. mimo období letních školních prázdnin) bude transport stavebního materiálu a přesun pracovníků zhotovitele a jeho poddodavatelů zcela oddělen od vnitřních prostor budovy s nepřerušovanou provozní činností objednatele.

3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury, předané mu objednatelem, a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.

4. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v předané projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, předaných mu objednatelem. Zhotovitel zajistí v přiměřeném rozsahu, v rámci zařízení staveniště,

podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

5. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i připojení na odběrná místa potřebných médií určená objednatelem a jejich rozvod po staveništi. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa a náklady na jím spotřebované energie uhradit.

6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Lešení bude po celou dobu realizace díla kryto ochrannými sítěmi.

7. Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápise o předání a převzetí díla není dohodnuto jinak (zejména z důvodu potřeby ponechání zařízení, nutných pro provedení odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla). Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou; náklady s tím spojené uhradí zhotovitel ve lhůtě do 15 dnů od jejich vyúčtování objednatelem.

Článek VIII.

Provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však respektovat upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.

2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí od něj převzatých nebo pokynů mu objednatelem k provedení díla daných, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

3. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Zhotovitel na vyžádání objednatele předloží bezodkladně (nejpozději do 3 pracovních dnů) doklad o kvalifikaci pracovníků provádějících odborné práce.

Zhotovitel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval technickou kvalifikaci v zadávacím řízení předmětné veřejné zakázky. Tato osoba zabezpečuje odborné vedení stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., zákon České národní rady o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Zajistí, aby jméno a příjmení stavbyvedoucího bylo uvedeno v protokolu o předání a převzetí staveniště a bylo zapsáno do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti. V případě personální změny ve výkonu této funkce zabezpečí zhotovitel bez zbytečného odkladu příslušnou změnu tohoto zápisu. V případě takové změny zhotovitel objednateli prokáže, že osoba stavbyvedoucího splňuje

technické kvalifikační předpoklady v rozsahu vyplývajícím ze zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, včetně údajů o jejich podílu na akci. Změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.

Pokud zhotovitel neurčil osobu stavbyvedoucího, nebo do této funkce ustanovil osobu nemající pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., zákon České národní rady o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, nebo nepředává objednateli reálný seznam všech svých poddodavatelů, je objednatel oprávněn pozastavit provádění díla, a to až do doby sjednání nápravy ze strany zhotovitele. Tímto jednostranným úkonem objednatele není dotčen smluvní termín dokončení díla podle čl. IV této smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen dodržovat příslušné právní předpisy a relevantní ustanovení českých technických norem přejímajících evropské normy.

5. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů. Na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, doloží soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů, užitých k provedení díla.

6. Zhotovitel při provádění díla provede potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů, řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí, problematiku odpadového hospodářství apod.

7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.

8. V prostoru provádění stavebních prací se mohou kromě zaměstnanců a poddodavatelů zhotovitele pohybovat pouze zástupci objednatele, osoby vykonávající technický a autorský dozor a koordinátor bezpečnosti práce - všichni při povinnosti dodržovat bezpečnostní pravidla a právní předpisy. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

9. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem č. 283/2021, Sb. stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon) a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník bude po dobu provádění stavby uložen u zhotovitele. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, resp. jím pověřeným pracovníkům technického nebo autorského dozoru, příp. koordinátorovi bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci na staveništi kdykoliv do stavebního deníku nahlédnout, případně do něj činit záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení. Poté zhotovitel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku objednateli.

10. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel, jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, nebo jiné osoby působící na stavbě na straně objednatele a mající oprávnění k zápisům do stavebního deníku (např. autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi), musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

11. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, jsou oprávněni písemně požadovat, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani v dodatečně lhůtě 30 dnů od data obdržení písemného požadavku na sjednání nápravy, jedná se o hrubé porušení jeho povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

13. Minimálně jednou za čtrnáct dní bude za účelem kontroly průběhu provádění díla objednatel organizovat kontrolní dny za účasti zhotovitele a jím pověřených pracovníků a dále technického a autorského dozoru, či jiných osob, působících při výstavbě pro objednatele ve smyslu příslušných právních předpisů (např. koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Konání kontrolního dne je povinen objednatel oznámit nejméně 5 pracovních dnů předem. Z kontrolního dne pořizuje objednatel zápis, který předá všem zúčastněným.

14. Zhotovitel je povinen se účastnit případných kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 227 a násl. stavebního zákona, podle dohody s objednatелеm k nim vytvořit podmínky a zajistit potřebné podklady a spolupráci.

15. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací nepředvídané historické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a v nezbytném rozsahu přerušit práce. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez zbytečného odkladu, přičemž budou respektovány podmínky stanovené stavebním úřadem.

16. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění zhotovitel. Přechod vlastnického práva ke zhotovovanému dílu na vlastníka stávajících nemovitých věcí (Jihomoravský kraj) se řídí ustanovením § 2599 odst. 2 občanského zákoníku. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí dokončeného díla.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na zhotovování stavby dle této smlouvy stavbu pojistit proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny stavby dle této smlouvy. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději ke dni předání prostoru staveniště stavby. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění stavby podle této smlouvy bude mít sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu pojistnou událost nejméně v minimální výši 30 milionů Kč. Ověřená kopie dokladu prokazujícího uzavření pojistné smlouvy mezi pojišťovnou a zhotovitelem v postavení pojištěného na pojištění rizik podle tohoto odstavce je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději k datu předání a převzetí prostoru staveniště stavby. Uvedená pojistná smlouva bude platná a účinná po celou dobu trvání této smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této smlouvy vyplývajících.

Porušení povinnosti zhotovitele dle předcházejících odstavců tohoto článku se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele.

Zhotovitel je dále povinen zabezpečit:

- Pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu.
- Smluvní závazek poddodavatelů, že budou mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jejich činností při realizaci poddodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně poddodávky.
- Vymáhání plnění závazků poddodavatelů.

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně stavby dle této smlouvy.

18. Zhotovitel bere na vědomí, že dle Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, je zakázáno plnit veřejné zakázky

- a) jakýmkoliv ruským státním příslušníkům, fyzickým či právnickým osobám, subjektům či orgánům se sídlem v Rusku,
- b) právnickým osobám, subjektům nebo orgánům, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům nebo orgánům jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenech a) nebo b).

Totéž platí pro všechny poddodavatele, dodavatele nebo subjekty, kteří se podílí na plnění předmětné veřejné zakázky více než 10 % hodnoty této zakázky.

Nerespektování výše uvedeného Nařízení Rady ze strany zhotovitele bude objednatelem považováno za podstatné porušení smlouvy bránící jejímu řádnému plnění.

Článek IX.

Předání a převzetí díla, užívání stavby

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje nejpozději k datu stanoveném zhotovitelem podle odst. 1 tohoto článku zahájit řízení o předání a převzetí celého díla (dále též přejímací řízení), řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít.

3. Plnění předmětu smlouvy se považuje za předané a převzaté, pokud objednatel převezme od zhotovitele dokončenou stavbu bez veškerých vad a nedodělků (tzn. bez vad a nedodělků bránících užívání) včetně dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Místem předání a převzetí předmětu plnění smlouvy je místo provádění díla.

5. Objednatel je povinen k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy přizvat osoby vykonávající AD.

6. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu plnění smlouvy i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. znalce, zástupce poddodavatelů apod.).

7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, dokumentující jeho řádné provedení:

- a) dokumentaci skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních,
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- c) výsledky prověření prací a konstrukcí v průběhu provádění díla zakrytých, včetně příslušných zápisů a dokladů,
- d) originál stavebního deníku,
- e) ostatní doklady stanovené právními předpisy a technickými normami.

Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

8. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:

- a) údaje o zhotoviteli, o poddodavatelích zhotovitele a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) zhodnocení jakosti provedeného díla,
- d) dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- e) seznam předaných dokladů a dokumentace,
- f) seznam případných drobných vad s termínem jejich odstranění
- g) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá,
- h) soupis nákladů na dílo,
- ch) dohodu obsahující ujednání o termínu, od kterého začíná běžet záruční lhůta díla.

9.. Objednatel převezme dokončené dílo, pouze je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků, příp. na něm vážnou pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

10. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, zhotovitel vyzve objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.

Článek X.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.

3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu objednatelem nebo dodržením jeho nevhodných pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na tuto skutečnost písemně upozornil a objednatel na jejich použití či dodržení trval.

4. Záruční lhůta zhotovitele na kvalitu stavebního díla se sjednává v délce 60 měsíců. Pokud bude na záručním listu či jiném obdobném dokumentu uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.

5. Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí předmětné části díla. V případě, že objednatel řádně nabídnuté dílo v rozporu se svými povinnostmi nepřevzal, začíná záruční doba běžet dnem, kdy měl objednatel povinnost dílo převzít.

6. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.

7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.

8. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.

9. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním náhradního plnění, nebo přiměřenou slevu z ceny díla.

10. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, kdy reklamaci obdržel, zda ji uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

11. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. XI. této smlouvy. V případě, že nedojde mezi objednatelem a zhotovitelem k dohodě o termínu odstranění oprávněně reklamované vady, platí, že vada bude odstraněna nejpozději ve lhůtě 30 dnů od termínu započetí oprav.

12. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, nebo neodstraní-li vadu ve lhůtě podle odst.11, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení k odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.

14. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Článek XI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel však není v prodlení v případě, že k němu došlo z důvodů okolností na straně objednatele, nebo při působení vyšší moci.

2. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu ze zápisu z přejímacího řízení dokončeného díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

3. Neodstraní-li zhotovitel ve sjednaném termínu vadu reklamovanou v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady v termínu podle čl. X. odst. 11 nebo v termínu jinak dohodnutém, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, a není-li sjednán, pak ve lhůtě do 15 dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

6. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury, u níž byly fakturované práce odsouhlaseny v souladu s ustanovením čl. VI odst.2, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky, s níž je objednatel v prodlení.

7. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno porušení povinnosti strany povinné, ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

8. Strana povinná uhradí straně oprávněné vyúčtovanou smluvní pokutu nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

9. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.

Článek XII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se rozumí výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

2. Pokud se provedení předmětu díla nebo jeho částí za sjednaných podmínek stane z důsledků vzniku či působení vyšší moci nemožným, nebo tyto okolnosti plnění ztíží či jinak negativně ovlivní, strana, která se důvodů vyšší moci dovolává, vyzve druhou stranu ke změně smlouvy, nebo má za podmínek, uvedených v dalších odstavcích, právo od smlouvy odstoupit.

3. Pokud nedojde k dohodě o změně smlouvy, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4. Zhotovitel se nemůže odvolávat na vyšší moc, pokud její účinky nastaly v době, ve které je zhotovitel v prodlení.

5. Důsledky z působení vyšší moci může každá smluvní strana uplatnit nejpozději do 30 dnů po zjištění vzniku vyšší moci.

Článek XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.

2. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit v těchto případech podstatného porušení smlouvy:

a) prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

b) nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

c) pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, objednatel sjednání nápravy podle čl. VIII. odst. 11 této smlouvy požadoval a zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstranil nedostatky vzniklé tímto vadným prováděním, nebo po uplynutí této lhůty neprestal dílo provádět nevhodným způsobem,

d) pokud zhotovitel neurčil osobu stavbyvedoucího, disponující oprávněním podle zákona č. 360/1992 Sb., zákon České národní rady o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, nebo provádí odborné práce pracovníky bez příslušné kvalifikace, nebo určená osoba stavbyvedoucího nesplňuje požadavky objednatele, vyplývající ze zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li objednatel od smlouvy na základě ujednání z ní vyplývajících, sjednávají se povinnosti smluvních stran takto:

a) objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště,

b) objednatel umožní přístup zhotoviteli na staveniště, aby mohl provést veškeré potřebné náležitosti v souvislosti s ukončením prací,

c) zhotovitel do 15 dnů od data odstoupení od smlouvy vyhotoví soupis všech provedených prací a uskutečněných dodávek a služeb, oceněný podle způsobu, kterým byla stanovena cena díla,

d) zhotovitel oceněný soupis provedených prací, dodávek a služeb předá objednateli k odsouhlasení,

e) objednatel se vyjádří k oceněnému soupisu prací, dodávek a služeb nejpozději do 5 dnů od jeho obdržení,

f) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí provedených prací na stavbě,

g) objednatel je povinen do 15 dnů od obdržení vyzvání zahájit přebírání prací a sepsat zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněnými zástupci obou stran,

h) zhotovitel odveze svůj nezabudovaný nevyúčtovaný materiál a zařízení a vyklidí staveniště nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí prací objednatelem podle písm. g) tohoto bodu,

- i) zhotovitel provede (s použitím oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, zpracovaného a odsouhlaseného podle předchozích ustanovení tohoto odstavce) finanční vyčíslení všech provedených prací, dodávek a služeb, všech dosud vyúčtovaných prací, dodávek a služeb, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje konečnou fakturu, ve které budou uplatněny zbývající (dříve neuplatněné) finanční nároky vůči objednateli ke dni odstoupení od smlouvy,
- j) objednatel uhradí konečnou fakturu ve lhůtě splatnosti podle čl. VI. této smlouvy.

6. Výše uvedeným ujednáním není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 odst. 2, § 2622, § 2629 odst. 1 a § 2630 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Technický dozor u předmětné stavby nebude provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
3. Objednatel na svůj náklad stanoví osobu koordinátora bezpečnosti práce.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným obecným soudem.
4. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
5. Tato smlouva se sepisuje ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
9. Tato smlouva má 16 stran a 2 přílohy.

Přílohy:

- č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)
- č.2 – Harmonogram stavebních prací

V Hustopečích dne

V Hustopečích dne



.....
Gymnázium T.G.Masaryka Hustopeče,
příspěvková organizace
Mgr. Radim Šebesta, ředitel
za objednatele



Josef Strouhal
JS-abacus s.r.o., jednatel

za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **243_2024** **PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA**

Zadavatel	Gymnázium T. G. Masaryka Hustopeče, příspěvková organizace Dukelské nám. 31/7 69331 Hustopeče	IČO: 60680369 DIČ:
------------------	--	-------------------------------------

Zhotovitel:	JS - abacus s.r.o. Havlíčková 613/32 69317 Hustopeče	IČO: 26288591 DIČ:
--------------------	---	-------------------------------------

Vypracoval: **rozpocet-stavby.cz**

Rozpis ceny	Celkem
--------------------	---------------

HSV			11 078 713,67
PSV			8 204 951,79
MON			2 874 222,77
Vedlejší náklady			180 001,00
Ostatní náklady			158 326,08
Celkem			22 496 215,31

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	22 496 215,31 CZK
Základní DPH	21 %	4 724 205,22 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
---------------------	-----------------

Cena celkem s DPH	27 220 420,53 CZK
--------------------------	--------------------------

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	310 012,00	65 102,52	375 114,52	6
01	ON, VN	0,00	310 012,00	65 102,52	375 114,52	6
Stavební objekt				0,00		
SO 01 Přístavba		0,00	5 099 116,04	1 070 814,37	6 169 930,41	94
01	ASŘ, SKŘ, PBŘ	0,00	0,00	0,00	0,00	0
02	Demolice stávajícího objektu	0,00	1 138 441,84	239 072,79	1 377 514,63	21
03	Zdravotechnická instalace	0,00	336 580,72	70 681,95	407 262,67	6
04	Plynoinstalace	0,00	42 095,44	8 840,04	50 935,48	1
05	Vytápění	0,00	825 692,95	173 395,52	999 088,47	15
06	Elektroinstalace - slaboproud	0,00	1 240 457,63	260 496,10	1 500 953,73	23
07	Elektroinstalace - silnoproud	0,00	1 054 162,30	221 374,08	1 275 536,38	19
08	Fotovoltaická elektrárna	0,00	373 571,64	78 450,04	452 021,68	7
09	Sadové úprava	0,00	88 113,52	18 503,84	106 617,36	2
Celkem za stavbu		0,00	5 409 128,04	1 135 916,89	6 545 044,93	100

Popis stavby: 243_2024 - PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO \

Popis objektu: 999 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Popis objektu: SO 01 - Přístavba

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ, SKŘ, PBŘ

Popis rozpočtu: 02 - Demolice stávajícího objektu

Popis rozpočtu: 03 - Zdravotechnická instalace

Popis rozpočtu: 04 - Plynoinstalace

Popis rozpočtu: 05 - Vytápění

Popis rozpočtu: 06 - Elektroinstalace - slaboproud

Popis rozpočtu: 07 - Elektroinstalace - silnoproud

Popis rozpočtu: 08 - Fotovoltaická elektrárna

Popis rozpočtu: 09 - Sadové úprava

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			710 314,55	3,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 890 162,85	12,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 696 200,17	7,5
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			119 493,75	0,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 746 064,44	7,8
5	Komunikace	HSV			80 432,62	0,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			946 727,74	4,2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			904 177,98	4,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			215 423,68	1,0
64	Výplně otvorů	HSV			32 501,69	0,1
8	Trubní vedení	HSV			15 275,78	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			111 636,79	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			15 681,10	0,1
98	Demolice	HSV			437 225,60	1,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			412 153,82	1,8
01	Specifikace rostlinného materiálu	PSV			41 054,55	0,2
02	Výsadba	PSV			16 536,65	0,1
03	Ostatní specifikace	PSV			18 820,52	0,1
04	Následná udržovací péče - tříletá (stromy)	PSV			11 701,80	0,1

711	Izolace proti vodě	PSV			353 272,37	1,6
713	Izolace tepelné	PSV			620 445,20	2,8
721	Vnitřní kanalizace	PSV			95 463,13	0,4
722	Vnitřní vodovod	PSV			46 302,00	0,2
723	Vnitřní plynovod	PSV			24 942,59	0,1
725	Zařizovací předměty	PSV			76 861,65	0,3
728	Vzduchotechnika	PSV			29 550,00	0,1
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			106 022,83	0,5
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			112 140,62	0,5
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			179 166,72	0,8
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			98 866,32	0,4
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			187 062,97	0,8
762	Konstrukce tesařské	PSV			528 517,00	2,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			240 912,84	1,1
765	Krytiny tvrdé	PSV			401 133,34	1,8
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			2 261 146,68	10,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 278 288,83	5,7
767_1	Ochranný systém proti pádu osob	PSV			75 813,77	0,3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			612 088,98	2,7
776	Podlahy povlakové	PSV			88 749,09	0,4
781	Obklady keramické	PSV			26 656,57	0,1

783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			178,68	0,0
783	Nátěry	PSV			7 971,21	0,0
784	Malby	PSV			161 163,66	0,7
786	Zastiňující technika	PSV			472 895,70	2,1
799	Ostatní	PSV			31 225,52	0,1
01	Fotovoltaický systém 18 kWp	MON			373 571,64	1,7
01	ROZVADĚČE S PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE, USAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ	MON			253 369,95	1,1
01	Strukturovaná kabeláž (pro telefon, televizi, kamery, wifi)	MON			640 638,52	2,8
01b	Úpravy racku ve stávající budově	MON			117 000,55	0,5
01c	Propojení optikou	MON			110 738,24	0,5
02	SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ A ZAPRAVENÍ	MON			17 022,43	0,1
02	Školní rozhlas (rozhlas dle ČSN EN50849 – 60849)	MON			278 358,50	1,2
03	Školní zvonková signalizace, jednotný čas	MON			53 386,97	0,2
03	ZÁSUVKY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ A ZAPRAVENÍ	MON			32 347,91	0,1
04	INSTALACNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ (KRABICE POD OMÍTKU	MON			101 448,52	0,5
04	Trubkování pro AV techniku - AV technika není zahrnuta. Příprava (trubkování) zahrnuta je.	MON			40 334,85	0,2
05	KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ A DRÁŽEK	MON			221 094,10	1,0
06	BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ	MON			47 972,82	0,2
07	STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ	MON			4 429,27	0,0
08	OSVĚTLENÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ	MON			201 601,83	0,9
09	OSTATNÍ	MON			174 875,47	0,8

MAR 73	Měření a regulace	MON			41 224,52	0,2
94	Ostatní konstrukce	MON			164 806,68	
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			745 241,11	3,3
VN	Vedlejší náklady	VN			180 001,00	0,8
ON	Ostatní náklady	ON			158 326,08	0,7
Cena celkem					22 496 215,31	99,3

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	999	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				180 001,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 24/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 24/ II
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ II
6	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ II
7	005124010R	Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 24/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				130 011,00		
8	004111010R	Průzkumné práce Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 24/ II
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 24/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	999	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
10	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 24/ II
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 24/ II
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
12	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 24/ II
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolanych osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1,00	1,00		RTS 24/ II
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ II
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 24/ II
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.								
16	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.								
17	00411 1	Průzkum stěny a navržení bouracích prací s dopadem na stávající objekt, viz TZ B.2.7	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
18	0041110201	Vypracování dílenské/výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
výrobky, kotevní plány fasády a střechy, ... : 1				1,00000				
19	0041110202	Vzorkování výrobků, povrchů, barev, ..., spolupráce s architektem	Soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
20	0051240101	Součinnost s koordinátorem BOZP, TDI, AD a investorem	Soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
21	0051240102	Administrace spojená s kolaudací	Soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
22	0051240103	Pasportizace okolí	Soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	999	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	0051240104	Fotodokumentace průběhu stavby	Soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní
24	0051240105	Školení obsluhy	Soubor	1,00000	1,00	1,00		Vlastní

Celkem	310 012,00							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				652 120,17		
1	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	79,15000	71,63	5 669,51	822-1	RTS 24/ II
		oprava zámkové dlažby - dlažba bude stávající (rozebraná) : nový "kufr" - odstranění stávající skladby : kolem objektu - pás cca 1,5 m ve dvoře : 1,5*(6,5+11,8) 27,45000 kolem budoucího schodiště do 1. PP : 1,0*(1,65+8,4+1,65) 11,70000 průjezd a sjezd do ulice celý : 40,0 40,00000						
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	253,36000	112,05	28 388,99	800-1	RTS 24/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, stavební jáma pro 1. PP (-3,430) : area zákl. pasů x výška vč. schodiště : 46,0*2,5 115,00000 + svahování (area v řezu x obvod) : 1,9*(8,0+7,3+3,3+3,5+4,9+10,0) 70,30000 stavební jáma pro 1. NP (-1,220) : area zákl. pasů x výška : 198,0*0,3 59,40000 + svahování (area v řezu x obvod) : 0,2*(11,4+6,8+23,3) 8,30000 + výkop pro šachtu (řez C-C) : 1,2*1,2*0,25 0,36000						
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	126,68000	23,90	3 027,65	800-1	RTS 24/ II
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 253,36000 253,36000 Koeficient cca 50%: -0,5 -126,68000						
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,29280	469,49	1 545,94	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pasy pod ZB 400 mm : 0,6*0,4*(3,7+10,02)			3,29280			
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,29280 Koeficient cca 50%: -0,5	m3	1,64640	174,11	286,65	800-1	RTS 24/ II
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. pasy pod 1. PP : 0,8*0,5*(3,95+3,3+2,75+3,25+6,7+6,55+2,35) + komín : 0,2*0,65*0,5 pasy pod 1. NP : obvod : 0,8*0,71*(10,35+6,73+21,75) + patka pod sloup schodiště : 0,8*0,8*0,71 + "odskoky" k 1. PP : 3,5*0,8*2 středové pasy : 0,8*0,71*(11,5+3,83+5,1)	m3	51,31908	207,80	10 664,10	800-1	RTS 24/ II
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,31908 Koeficient cca 50%: -0,5	m3	25,65954	37,73	968,13	800-1	RTS 24/ II
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek základy pod 1. NP : výkop zákl. pasu podél stávajících sousedních objektů : soused / penzion : 0,8*1,0*13,0	m3	17,05600	1 309,89	22 341,48	800-1	RTS 24/ II
					10,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající budova gymnázia : 0,8*1,0*8,32		6,65600				
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz výkopku na meziskládku pro zpětné zásypy na staveništi : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 214,32200 odvoz výkopku z meziskládky ke zpětným zásypům : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 214,32200	m3	428,64400	44,46	19 057,51	800-1	RTS 24/ II
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vývrtek z pilot : 0,375*0,375*3,14*8,5*31 výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 253,36000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,29280 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,31908 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 428,64400 - zpětné zásypy : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 214,32200*-1	m3	638,64560	228,01	145 617,58	800-1	RTS 24/ II
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 vývrtek z pilot : 0,375*0,375*3,14*8,5*31 ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 17,05600 odvoz výkopku z meziskládky ke zpětným zásypům : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 214,32200	m3	347,72972	64,47	22 418,14	800-1	RTS 24/ II
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice odvoz výkopku na meziskládku pro zpětné zásypy na staveništi :	m3	214,32200	15,11	3 238,41	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 214,32200		214,32200				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	214,32200	121,27	25 990,83	800-1	RTS 24/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

zásyp kolem objektu - vnější :

stavební jáma pro 1. PP (-3,430) :

svahování (area v řezu x obvod) : $1,4 \cdot (8,0 + 7,3 + 3,3 + 3,5 + 4,9 + 10,0)$

51,80000

stavební jáma pro 1. NP (-1,220) :

svahování (area v řezu x obvod) : $0,1 \cdot (11,4 + 6,8 + 23,3)$

4,15000

kolem šachtu (řez C-C) : 0,2

0,20000

zásyp pod deskou 1. NP : výška 830 mm - štěrkopísek 150 mm :

158,17200

$(43,2 + 42,8 + 14,5 + 16,5 + 9,0 + 35,4) \cdot (0,83 + 0,15)$

14	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1 149,56208	315,69	362 905,25	800-1	RTS 24/ II
		odvoz výkopku na skládku : 638,6456*1,8		1 149,56208				

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	2 890 162,85
---------------	-------------------------------------	---------------------

15	271571111R00	Polštáře zhuštěné pod základy štěrkopísek tříděný,	m3	27,46500	1 399,04	38 424,63	800-2	RTS 24/ II
		Deska pod 1. PP : $(8,6 + 13,1) \cdot 0,15$		3,25500				
		Deska pod 1. NP : $(43,2 + 42,8 + 14,5 + 16,5 + 9,0 + 35,4) \cdot 0,15$		24,21000				

16	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	33,88900	3 608,55	122 290,15	801-1	RTS 24/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		Deska pod 1. PP : $29,7 \cdot 0,15$		4,45500				
		Deska pod 1. NP : $192,6 \cdot 0,15$		28,89000				
		+ navíc patka pro sloup (mezi ZB) : $0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,85$		0,54400				

17	273323411RT3	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	3,69600	3 642,04	13 460,98	801-1	RTS 24/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		Deska 350 mm, venkovní schodiště : $0,35 \cdot 6,4 \cdot 1,65$		3,69600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	37,64100	995,49	37 471,24	801-1	RTS 24/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Deska pod 1. PP : $0,3 \cdot (6,1 + 3,5 + 3,25 + 2,9 + 2,85 + 6,4)$ 7,50000 Deska pod 1. NP : $0,3 \cdot (12,3 + 6,77 + 8,12 + 2,75 + 9,87 + 23,46)$ 18,98100 + snížení u podlahy na -0,8 : $0,3 \cdot (2,6 + 3,1)$ 1,71000 + kolem šachty v základech (řez C-C) : $0,3 \cdot (1,0 + 1,0) \cdot 2$ 1,20000 Venkovní schodiště do 1. PP : $0,5 \cdot (1,85 + 6,4) \cdot 2$ 8,25000								
19	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	37,64100	157,83	5 940,88	801-1	RTS 24/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 37,64100 37,64100								
20	273361921RT4	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,28312	37 324,61	47 891,95	801-1	RTS 24/ II
včetně distančních prvků Deska pod 1. PP : $29,7 \cdot 4,44 \cdot 1,3 / 1000$ 0,17143 Deska pod 1. NP : $192,6 \cdot 4,44 \cdot 1,3 / 1000$ 1,11169								
21	274272130RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 250 mm, výplň betonem C 25/30	m2	4,00000	1 659,43	6 637,72	801-1	RTS 24/ II
s výplní betonem, bez výztuže, Revizní šachta v základu (řez C-C) : $1,0 \cdot (1,0 + 1,0) \cdot 2$ 4,00000								
22	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30	m2	154,13260	1 946,61	300 036,06	801-1	RTS 24/ II
s výplní betonem, bez výztuže, Obvod základů : $0,83 \cdot (10,5 + 6,75 + 8,12 + 12,62 + 21,72)$ 49,55930 - odpočet u snížené podlahy -0,8 : $-0,83 \cdot (2,7 + 2,5)$ -4,31600 + středové pasy : $0,83 \cdot (12,23 + 4,45 + 5,81)$ 18,66670 Odskoky v základech (area) - od 1. PP : $2,9 \cdot 2$ 5,80000 + sloup schodiště (obestavění kolem patky pro sloup) : $0,83 \cdot (1,2 + 0,8 + 1,22)$ 2,67260								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1. PP : 3,0*(6,15+3,5+3,3+2,9+2,85+6,4+2,9)		84,00000				
		- otvory : -1,0*2,02*2		-4,04000				
		-1,0*1,1		-1,10000				
		-1,5*1,0		-1,50000				
		schodiště v 101 - snížená podlaha na -0,800 : 1,0*2,39		2,39000				
		+ pod schodištěm (2x) - area : 1,0*2		2,00000				
23	274272150RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 400 mm, výplň betonem C 25/30	m2	18,51250	2 369,42	43 863,89	801-1	RTS 24/ II
		s výplní betonem, bez výztuže,						
		základy - středové pasy : 1,25*(10,51+4,3)		18,51250				
24	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30	m3	64,41524	3 608,55	232 445,61	801-1	RTS 24/ II
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže						
		pasy pod 1. PP : 0,8*0,5*(3,95+3,3+2,75+3,25+6,7+6,55+2,35)		11,54000				
		+ komín : 0,2*0,65*0,5		0,06500				
		pasy pod 1. NP :						
		obvod : 0,8*0,71*(10,35+6,73+8,32+2,85+10,1+21,75)		34,13680				
		+ patka pod sloup schodiště : 0,8*0,8*0,71		0,45440				
		+ "odskoky" k 1. PP : 3,3*0,8*2		5,28000				
		středové pasy : 0,8*0,71*(11,5+3,83+5,1)		11,60424				
		pasy pod ZB 400 mm : 0,6*0,15*(3,7+10,02)		1,23480				
		základ pod obezděním revizní šachty (řez C-C) : 0,25*0,1*1,0*4		0,10000				
25	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	20,64000	725,06	14 965,24	801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		zákl. pasy - "odskoky" u přechodů pasů z 1PP do 1NP : 3,5*4		14,00000				
		+ čela : 0,8*0,8*3*2		3,84000				
		základ pod obezděním revizní šachty (řez C-C) : 0,35*1,0*2*4		2,80000				
26	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	20,64000	157,83	3 257,61	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 20,64000			20,64000			
27	274354022R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	1,00000	253,69	253,69	801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. prostupy základy : pro FVE : 1			1,00000			
28	274354023R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	8,00000	284,67	2 277,36	801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. prostupy základy : pro FVE : 3 pro SLP, SIL, ROZ : 4 pro vodu : 1			3,00000 4,00000 1,00000			
29	274354033R00	Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0 m	kus	1,00000	421,14	421,14	801-1	RTS 24/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. prostupy základy : pro kanalizaci : 1			1,00000			
30	274361821R00	Výztuž a svařované sítě základových pasů výztuž, z oceli 10505, , , Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	5,79737	49 665,67	287 930,27	821-1	RTS 24/ II
		dle statiky - cca 90 kg / m3 : pasy pod 1. PP : 0,8*0,5*(3,95+3,3+2,75+3,25+6,7+6,55+2,35)*90,0/1000			1,03860			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ komín : 0,2*0,65*0,5*90,0/1000		0,00585				
		pasy pod 1. NP :						
		obvod : 0,8*0,71*(10,35+6,73+8,32+2,85+10,1+21,75)*90,0/1000		3,07231				
		+ patka pod sloup schodiště : 0,8*0,8*0,71*90,0/1000		0,04090				
		+ "odskoky" k 1. PP : 3,3*0,8*2*90,0/1000		0,47520				
		středové pasy : 0,8*0,71*(11,5+3,83+5,1)*90,0/1000		1,04438				
		pasy pod ZB 400 mm : 0,6*0,15*(3,7+10,02)*90,0/1000		0,11113				
		základ pod obezděním revizní šachty (řez C-C) : 0,25*0,1*1,0*4*90,0/1000		0,00900				
31	279323411RT3	vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF1, odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	5,31773	3 704,83	19 701,29	801-1	RTS 24/ II
		Venkovní schodiště : 2,27*0,25*(1,65+6,4)		4,56838				
		2,141*0,25*1,4		0,74935				
32	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	45,70750	678,17	30 997,46	801-1	RTS 24/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Venkovní schodiště : 2,35*(1,85+6,4+1,6+1,6+6,15+1,35+0,25+0,25)		45,70750				
33	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	45,70750	305,18	13 949,01	801-1	RTS 24/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 45,70750		45,70750				
34	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 10,0 mm	t	3,94119	52 236,03	205 872,12	801-1	RTS 24/ II
		včetně distančních prvků						
		Dle statiky výkres číslo D.2.07 - Stěna venkovní schodiště (včetně desky) : 1116,727/1000		1,11673				
		Dle statiky výkres číslo D.2.04 - Stěny 1PP : 1566,99/1000		1,56699				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výztuž ZB v základech - předpoklad cca 40,0 kg :						
		ZB 250 mm :						
		Revizní šachta v základu (řez C-C) : 0,25*1,0*(1,0+1,0)*2*40,0/1000		0,04000				
		ZB 300 mm :						
		Obvod základů : 0,3*0,83*(10,5+6,75+8,12+12,62+21,72)*40,0/1000		0,59471				
		- odpočet u snížené podlahy -0,8 : -0,3*0,83*(2,7+2,5)*40,0/1000		-0,05179				
		+ středové pasy : 0,3*0,83*(12,23+4,45+5,81)*40,0/1000		0,22400				
		Odskoky v základech (area) - od 1. PP : 0,3*2,9*2*40,0/1000		0,06960				
		+ sloup schodiště (obestavění kolem patky pro sloup) : 0,3*0,83*(1,2+0,8+1,22)*40,0/1000		0,03207				
		schodiště v 101 - snížená podlaha na -0,800 : 0,3*1,0*2,39*40,0/1000		0,02868				
		+ pod schodištěm (2x) - area : 0,3*1,0*2*40,0/1000		0,02400				
		ZB 400 mm :						
		základy - středové pasy : 0,4*1,25*(10,51+4,3)*40,0/1000		0,29620				
35	224321010RA1	Piloty vrtané vytažení výpažnice, výplň ŽB, D 750 mm	m	263,50000	5 548,67	1 462 074,55	AP-HSV	Vlastní

Vrty pro piloty zapažené svislé, výztuž pilot betonových do země, zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic, výplň pilot z vodostavebního betonu.

Piloty vrtané

Vrty pro piloty zapažené svislé, výztuž pilot betonových do země, zřízení výplně pilot ze ŽB s vytažením pažnic, výplň pilot z betonu vodostavebního C 25/30 XC2, XA1.

Dle výkazu statika výkres č D.2.02 :

P1 : 8,5*31

263,50000

Díl: 3			Svislé a kompletní konstrukce		1 696 200,17			
36	311238142R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,21$ MPa, , , , Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: základní; broušený; dl = 372 mm; š = 175 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,270 W/(m.K); f...	m2	59,19000	1 192,24	70 568,69	801-1	RTS 24/ II
		1 NP : 3,75*(5,8+5,8)		43,50000				
		-Otvory : -1*2,02*2		-4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2 NP : 3,75*(5,8)			21,75000			
		-Otvory : -1*2,02*1			-2,02000			
37	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,55$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: poloviční; broušený; dl = 125 mm; š = 300 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; $f_b = 15,0$ N/mm ²	m2	93,83500	1 816,83	170 482,24	801-1	RTS 24/ II
		1. NP :						
		Vnitřní nosné stěny : 3,75*(8,6+4,45)			48,93750			
		-Otvory : -1*2,02			-2,02000			
		2. NP :						
		Vnitřní nosné stěny : 3,75*(8,6+4,45)			48,93750			
		-Otvory : -1*2,02			-2,02000			
38	311238603R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,25$ W/m ² .K , hodnota pro zdivo bez omítky při vl..., Prvek zdící pálený funkce: blok zdící; tvar: základní; broušený; dl = 248 mm; š = 300 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; $\lambda = 0,063$ W/(m.K); f...	m2	551,81800	2 001,03	1 104 204,37	801-1	RTS 24/ II
		Obvod zdivo 1. NP : 3,75*(18,4+6,7+8,1+2,85+9,92+26+6,4)			293,88750			
		+část bez věnce pod panely : 0,25*(4,2+1,5)			1,42500			
		Obvod zdivo snížené ke dveřím na dvorek : 0,8*(3,1+2,25)			4,28000			
		-Otvory : -1,5*2*15			-45,00000			
		-1,2*2,87			-3,44400			
		-1,2*2,02			-2,42400			
		Obvod zdivo 2. NP : 3,75*(18,4+6,7+8,1+2,85+9,92+26+6,4)			293,88750			
		-Otvory : -1,5*2*16			-48,00000			
		-1,2*2,02			-2,42400			
		štítové stěny na půdě :						
		JIH : 5,5			5,50000			
		SEVER : 5,5/2			2,75000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ pod pultovou stěny : 1,4*9,7		13,58000				
		ZÁPAD - ke stávajícímu objektu gymnázia po ubourání schodiště - na půdě a nad novou střechou :						
		area v řezu C-C : 36,0		36,00000				
		- dveře : 0,9*2,0		1,80000				
39	317121102R00	Překlady z prefabrikovaných dílců betonových světlost otvoru do 1800 mm	kus	10,00000	282,99	2 829,90	801-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 10,00000		10,00000				
40	317121103R00	Překlady z prefabrikovaných dílců betonových světlost otvoru do 3750 mm	kus	3,00000	425,32	1 275,96	801-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 3,00000		3,00000				
41	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	3,00000	509,05	1 527,15	801-1	RTS 24/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		1. PP :						
		P1b - v příčce 140 mm : 1		1,00000				
		1. NP :						
		P1b - v příčce 140 mm : 1		1,00000				
		2. NP :						
		P1b - v příčce 140 mm : 1		1,00000				
42	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	488,12	1 952,48	801-1	RTS 24/ II
		P2 - 1. NP : 4		4,00000				
43	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	19,00000	614,54	11 676,26	801-1	RTS 24/ II
		P1a : 23		23,00000				
		- 2x v příčce 140 mm : -4		-4,00000				
44	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	12,00000	704,13	8 449,56	801-1	RTS 24/ II
		P4 : 12		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
45	317168134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	93,00000	1 085,91	100 989,63	801-1	RTS 24/ II
P3 : 93				93,00000				
46	317998114R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 90 mm, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 90 mm; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m	68,57000	129,36	8 870,22	801-1	RTS 24/ II
obvodové kce :								
1. PP :								
P1b : 1,49*2				2,98000				
P3b : 2,09*1				2,09000				
1. NP :								
P4 : 1,5				1,50000				
P3 : 2,0*15				30,00000				
2. NP :								
P3 : 2,0*16				32,00000				
47	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně zřízení	m2	1,80000	829,71	1 493,48	801-1	RTS 24/ II
věnce pod panely - části bez zdiva :								
1NP : 0,3*2,25				0,67500				
0,3*1,5				0,45000				
2NP : 0,3*2,25				0,67500				
48	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně odstranění	m2	1,80000	251,60	452,88	801-1	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,80000				1,80000				
49	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,23880	13 228,55	3 158,98	801-1	RTS 24/ II
profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
dle výpisu ostatních výrobků :								
HEA1 HEA 120 / 6000 mm - 2 ks : 6,0*19,9/1000*2				0,23880				
50	342248144R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený funkce: příčkovka, blok zdící; broušený; dl = 497 mm; š = 140 mm; v = 249 mm; styčná plocha: P+D; lambda = 0,260 W/(m.K); fb = 1...	m2	111,11500	1 028,98	114 335,11	801-1	RTS 24/ II
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),								
003/004 : 2,75*2,9				7,97500				
-Otvory : -1*2,02				-2,02000				
1 NP : 4*(10,6+4,3)				59,60000				
-Otvory : -1*2,02*1				-2,02000				
-5*1				-5,00000				
2 NP : 4*(10,6+4,3)				59,60000				
-Otvory : -1*2,02*1				-2,02000				
-5*1				-5,00000				
51	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	32,70000	123,08	4 024,72	801-4	RTS 24/ II
1PP 003/004 Vypěnění příček pod stropem : 2,9				2,90000				
1NP Vypěnění příček pod stropem : (10,6+4,3)				14,90000				
2NP Vypěnění příček pod stropem : (10,6+4,3)				14,90000				
52	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	37,10000	156,57	5 808,75	801-1	RTS 24/ II
Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu.								
Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu.								
1PP 003/004 : 2,55*2				5,10000				
1NP : 4*4				16,00000				
2NP : 4*4				16,00000				
53	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	m2	2,88000	1 289,37	3 713,39	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jakýmkoliv cihlami, dle výpisu ostatních výrobků : HEA1 HEA 120 / 6000 mm - 2 ks : 0,12*6,0*2*2			2,88000			
54	314231138RAC	Komín z keramických tvárnic jednorůduchový výšky 6 m, pro plyná a kapalná paliva, plastová vložka, teplota spalin < 120 stupňů Celsia, DN 160 mm, , nadstřešní část prefabrikovaný plášť imitace zdiva	soubor	1,00000	36 855,75	36 855,75	AP-HSV	RTS 24/ II
		komín - z 1. PP nad střechem - celková délka 13,7 m : 1		1,00000				
55	314231139RA0	Komín z keramických tvárnic jednorůduchový příplatek k ceně za každý další 1 m komína pro spotřebiče na plyná a kapalná paliva DN 160 mm	m	7,70000	3 935,08	30 300,12	AP-HSV	RTS 24/ II
		komín - z 1. PP nad střechem - celková délka 13,7 m : 13,7-6,0		7,70000				
56	13388130R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 114 mm; b = 120 mm; s = 5,0 mm; t = 8,0 mm	t	0,25790	29 546,55	7 620,06	SPCM	RTS 24/ II
		dle výpisu ostatních výrobků : HEA1 HEA 120 / 6000 mm - 2 ks : 6,0*19,9/1000*2			0,23880			
		Koeficient prořez a řezání: 0,08			0,01910			
57	593211001R	Překlad prefabrikovaný betonový jednoduchý; plný; délka = 1 490 mm; šířka = 70 mm; výška = 240 mm	kus	10,00000	397,28	3 972,80	SPCM	RTS 24/ II
		P1b : 3+3+4		10,00000				
58	593211003R	Překlad prefabrikovaný betonový jednoduchý; plný; délka = 2 090 mm; šířka = 70 mm; výška = 240 mm	kus	3,00000	545,89	1 637,67	SPCM	RTS 24/ II
		P3b : 3		3,00000				
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				119 493,75		
59	342012221RT2	Příčky z desek sádkartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 60 mm, požární odolnost EI 60	m2	63,91000	1 246,03	79 633,78	801-1	RTS 20/ I
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.						
		příčky ve stávající části (učebny / chodby) : 1. NP : 3,8*9,0			34,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

+ otvory : -1,0*2,02 -2,02000
2. NP : 3,75*9,0 33,75000
+ otvory : -1,0*2,02 -2,02000

60	342090121R00	Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 75 mm, 1 x opláštěné	kus	2,00000	888,47	1 776,94	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	------------

příčky ve stávající části (učebny / chodby) :

1. NP : 1 1,00000
2. NP : 1 1,00000

61	347015133R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, impregnovaná, tl. izolace 40 mm, , Deska sádrokartonová voděodolná; H2; tl = 12,5 mm	m2	34,80000	1 094,34	38 083,03	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

103 : 4*(1,2+0,15) 5,40000
104 : 4*(0,15+1,2+0,15) 6,00000
106 : 4*(0,15+1,2+0,15) 6,00000
203 : 4*(1,2+0,15) 5,40000
204 : 4*(0,15+1,2+0,15) 6,00000
206 : 4*(0,15+1,2+0,15) 6,00000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	1 737 172,86
---------------	-----------------------------	---------------------

62	411121254R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 330 cm	kus	39,00000	426,26	16 624,14		RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------	--	------------

dle statiky :

strop nad 1. NP : 19 19,00000
strop nad 2. NP : 20 20,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	411135001R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 1,5 t, ve výšce do 18 m	kus	4,00000	1 871,70	7 486,80	801-2	RTS 24/ II

bez závěsných háků

statika :

strop nad 1. NP :

P2 : 2

2,00000

strop nad 2. NP :

P2 : 2

2,00000

64	411135002R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	47,00000	2 809,81	132 061,07	801-2	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	----------	----------	------------	-------	------------

bez závěsných háků

statika :

strop nad 1. NP :

P1 : 16

16,00000

P3 : 3

3,00000

P4 : 2

2,00000

P5 : 1

1,00000

strop nad 2. NP :

P1 : 20

20,00000

P3 : 3

3,00000

P4 : 2

2,00000

65	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	34,38715	3 884,84	133 588,58	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	------------	-------	------------

strop nad 1. PP : 29,8*0,2

5,96000

monol. strop nad 1. NP - kolem schodiště : 6,4*0,25

1,60000

dobetonování stropů z předepjatých panelů :

strop nad 1. NP :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		u stoupaček v 104 : 1,38*0,25			0,34500			
		u stěny ke schodišti v 103 : 1,68*0,25			0,42000			
		u stoupaček v 103 : 0,88*0,25			0,22000			
		u stoupaček v 106 : 0,88*0,25			0,22000			
		mezera v 106 vpravo (stěna ke 107) : 0,44*0,25			0,11000			
		u komínu v 107 : 2,61*0,25			0,65250			
		dorovnání stropu nad deskami PZD tl. 14 cm : (5,0+13,9)*0,11			2,07900			
		zálivka podélné správy mezi panely : 0,03*6,1*16			2,92800			
		0,03*4,72*4			0,56640			
		zálivka podélné spáry mezi panely nad nosnými stěnami uvnitř : 0,175*0,25*6,4*2			0,56000			
		0,3*0,25*(12,32+4,74)			1,27950			
		zálivka po obvodu v místě bez uložení panelů : 0,3*0,25*(8,13+1,71+4,32+3,66+0,75+6,4+0,75+0,42)			1,96050			
		zálivka po obvodu v místě s uložení panelů : 0,16*0,25*(21,93+17,65+6,0)			1,82320			
		strop nad 2. NP :						
		u stoupaček v 204 : 1,4*0,25			0,35000			
		v chodbě v rohu do ulice : 0,4*0,25			0,10000			
		v chodbě v rohu ke stávající budově : 0,4*0,25			0,10000			
		u komínu v 206 : 2,61*0,25			0,65250			
		dorovnání stropu nad deskami PZD tl. 14 cm : 20,0*0,11			2,20000			
		zálivka podélné správy mezi panely : 0,03*6,1*21			3,84300			
		0,03*4,72*4			0,56640			
		zálivka podélné spáry mezi panely nad nosnými stěnami uvnitř : 0,175*0,25*6,4*2			0,56000			
		0,3*0,25*(6,8+8,0)			1,11000			
		zálivka po obvodu v místě bez uložení panelů : 0,3*0,25*(8,13+13,0+0,75+6,4+0,75+0,42)			2,20875			
		zálivka po obvodu v místě s uložení panelů : 0,16*0,25*(25,56+17,75+6,0)			1,97240			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	21,80000	1 037,35	22 614,23	801-1	RTS 24/ II

s pomocným lešením

Strop nad 1. PP :

002 : 13,1

13,10000

003+004 : 8,7

8,70000

67	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	21,80000	295,14	6 434,05	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

s pomocným lešením

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 21,80000

21,80000

68	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	31,79500	1 275,13	40 542,76	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	------------

s pomocným lešením

monol. strop nad 1. NP - kolem schodiště : 6,4

6,40000

dobetonování stropů z předepjatých panelů :

strop nad 1. NP :

u stoupaček v 104 : 0,5*4,4

2,20000

u stěny ke schodišti v 103 : 0,5*5,8

2,90000

u stoupaček v 103 : 0,5*5,8

2,90000

u stoupaček v 106 : 0,5*5,8

2,90000

mezera v 106 vpravo (stěna ke 107) : 0,5*5,8

2,90000

u komínu v 107 : 0,5*5,8

2,90000

strop nad 2. NP :

u stoupaček v 204 : 0,5*4,4

2,20000

v chodbě v rohu do ulice : 0,5*4,0

2,00000

v chodbě v rohu ke stávající budově : 0,5*3,19

1,59500

u komínu v 206 : 0,5*5,8

2,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	31,79500	306,43	9 742,94	801-1	RTS 24/ II
s pomocným lešením								
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 31,79500				31,79500				
70	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	179,13000	578,54	103 633,87	801-1	RTS 24/ II
s pomocným lešením								
Deska strop nad 1PP 002+003+004 : 2,8+6,4+6,15+3,5+3,3+2,9+2,85				27,90000				
Kolem panelů 1NP : 18,4+6,73+8,13+1,96+4,56+26,31+6,4				72,49000				
Kolem panelů 2NP : 18,4+6,73+8,13+2,85+9,92+26,31+6,4				78,74000				
71	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	179,13000	118,05	21 146,30	801-1	RTS 24/ II
s pomocným lešením								
Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 179,13000				179,13000				
72	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	8,00000	1 241,64	9 933,12	801-1	RTS 24/ II
s pomocným lešením								
dobetonování stropů z předepjatých panelů :								
strop nad 1. PP - komín : 1				1,00000				
strop nad 1. NP :								
u stoupaček v 104 : 1				1,00000				
u stoupaček v 103 : 1				1,00000				
u stoupaček v 106 : 1				1,00000				
komín v 107 : 1				1,00000				
větrání chemikálií v 107 (vedle komína) : 1				1,00000				
strop nad 2. NP :								
komín v 206 : 1				1,00000				
větrání chemikálií v 206 (vedle komína) : 1				1,00000				
73	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	1,00000	1 597,47	1 597,47	801-1	RTS 24/ II
s pomocným lešením								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Strop nad 1. PP - Komín : 1		1,00000				
74	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	2,97430	51 557,86	153 348,54	801-1	RTS 24/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		Dle statiky D.2.06 Strop nad 1PP : 262,861/1000		0,26286				
		Dle statiky D.2.09 :						
		Strop nad 1NP : 1356,875/1000		1,35688				
		Dle statiky D.2.11 :						
		Strop nad 2NP : 1080,385/1000		1,08039				
		Dle statiky D.2.08 :						
		Zálivková výztuž 1NP : 137,09/1000		0,13709				
		Dle statiky D.2.10 :						
		Zálivková výztuž 2NP : 137,09/1000		0,13709				
75	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,60988	36 093,85	22 012,92	801-1	RTS 24/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		Dle statiky D.2.06 Strop nad 1PP : 609,88/1000		0,60988				
76	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,08085	36 947,84	2 987,23	801-1	RTS 24/ II
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		Dle statiky D.2.09 :						
		Strop nad 1NP : 80,85/1000		0,08085				
77	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	1,65625	3 842,98	6 364,94	801-1	RTS 24/ II
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop nad 1. NP :						
		průvlak kolem schodiště : 0,25*0,5*(3,5+6,25+3,5)			1,65625			
78	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	13,25000	1 421,65	18 836,86	801-1	RTS 24/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		Položka obsahuje náklady na podepření bednění (stojky).						
		monol. strop nad 1. NP - kolem schodiště - v = 500 mm : 3,5+6,25+3,5			13,25000			
79	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	13,25000	468,02	6 201,27	801-1	RTS 24/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 13,25000			13,25000			
80	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	16,56525	4 211,37	69 762,40	801-1	RTS 24/ II
		Dle statiky D.2.08 / .10 - Věnc pod panely :						
		1NP :						
		Řez A1 : 0,25*0,3*(26,305+23,127+6,729)			4,21208			
		Řez A2 : 0,25*0,3*(6,4+8,122)			1,08915			
		Řez A3 : 0,25*0,3*12,32			0,92400			
		Řez A4 : 0,25*0,175*(5,8+5,8)			0,50750			
		+ věnc se stropem nad 1. NP kolem schodiště - v = 500 mm : 0,3*0,5*6,75			1,01250			
		2NP :						
		Řez A1 : 0,25*0,3*(26,305+26,63+6,73)			4,47488			
		Řez A2 : 0,25*0,3*(6,4+8,122)			1,08915			
		Řez A3 : 0,25*0,3*(10,82+12,77)			1,76925			
		Řez A4 : 0,25*0,175*(5,8)			0,25375			
		věnce na štítových stěnách v = 150 mm :						
		JIH : 0,3*0,15*(3,4+3,4)			0,30600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SEVER : 0,3*0,15*3,4		0,15300				
		+ pod pultovou stěny : 0,3*0,15*9,7		0,43650				
		ZÁPAD - ke stávajícímu objektu : 0,3*0,15*7,5		0,33750				
81	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	234,73000	565,98	132 852,49	801-1	RTS 24/ II
		Dle statiky D.2.08 / .10 - Věnc pod panely :						
		1NP :						
		Řez A1 : (0,3+26,305+23,127+6,729)		56,46100				
		Řez A2 : (0,3+6,4+8,122)		14,82200				
		Řez A3 : 0,3+12,32		12,62000				
		Řez A4 : 5,8+5,8		11,60000				
		2NP :						
		Řez A1 : (0,3+26,305+26,63+6,73)		59,96500				
		Řez A2 : (0,3+6,4+8,122)		14,82200				
		Řez A3 : (0,3+10,82+12,77)		23,89000				
		Řez A4 : 5,8		5,80000				
		věnc se stropem nad 1. NP kolem schodiště - v = 500 mm : 6,75		6,75000				
		věnce na štítových stěnách v = 150 mm :						
		JIH : 0,3+3,4+3,4		7,10000				
		SEVER : 0,3+3,4		3,70000				
		+ pod pultovou stěny : 9,7		9,70000				
		ZÁPAD - ke stávajícímu objektu : 7,5		7,50000				
82	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění	m	234,73000	147,78	34 688,40	801-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 234,73000		234,73000				
83	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,11097	50 745,72	5 631,25	801-1	RTS 24/ II

Včetně distančních prvků.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výztuž věnců ze statiky je ve výztuži stropů : věnce na štítových stěnách v = 150 mm - odhad 90 kg / m3 : JIH : 0,3*0,15*(3,4+3,4)*90,0/1000 SEVER : 0,3*0,15*3,4*90,0/1000 + pod pultovou stěny : 0,3*0,15*9,7*90,0/1000 ZÁPAD - ke stávajícímu objektu : 0,3*0,15*7,5*90,0/1000			0,02754 0,01377 0,03929 0,03038			
84	430320040RAC	Schodiště ze železobetonu přímočaré, z betonu C 25/30, výztuž 150 kg/m3 Beton, výztuž, bednění schodnic a podest, podepření bednění. schodiště z 1. NP do 2. NP - Dle statiky č výkresu D.2.14 - hmotnost výztuže 406,972 kg schodiště z 1. NP do 2. NP : Area*šířka schodiště : 2,6*1,5 schodiště u vstupu na dvůr (snížená podlaha na -0,8) : 0,5*1,5	m3	4,65000	41 360,15	192 324,70	AP-HSV	RTS 24/ II
85	59341733R	deska stropní dutinová železobetonová; PZD; l = 329,0 cm; š = 29,0 cm; h = 14,0 cm; užitné zatížení 5,00 kN/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 39,00000	kus	39,00000	1 275,59	49 748,01	SPCM	RTS 24/ II
86	P1	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 6,1 m; š = 119,0 cm; h = 250 mm statika : strop nad 1. NP : P1 : 16 strop nad 2. NP : P1 : 20	ks	36,00000	11 040,62	397 462,32		Vlastní
87	P2	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 6,1 m; š = 60,0 cm; h = 250 mm, podélný řez statika : strop nad 1. NP : P2 : 2 strop nad 2. NP :	ks	4,00000	11 040,62	44 162,48		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P2 : 2		2,00000				
88	P3	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 4,62 m; š = 119,0 cm; h = 250 mm	ks	6,00000	8 361,91	50 171,46		Vlastní
		statika :						
		strop nad 1. NP :						
		P3 : 3		3,00000				
		strop nad 2. NP :						
		P3 : 3		3,00000				
89	P4	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 4,72 m; š = 119,0 cm; h = 250 mm	ks	4,00000	8 542,91	34 171,64		Vlastní
		statika :						
		strop nad 1. NP :						
		P4 : 2		2,00000				
		strop nad 2. NP :						
		P4 : 2		2,00000				
90	P5	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 6,1 m; š = 80,0 cm; h = 250 mm, podélný řez	ks	1,00000	11 040,62	11 040,62		Vlastní
		statika :						
		strop nad 1. NP :						
		P5 : 1		1,00000				
Díl: 5		Komunikace				57 977,53		
91	564831111RT2	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	79,15000	113,45	8 979,57	822-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 79,15000		79,15000				
92	564851111RT2	Podklad ze štěrkokdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	83,10750	161,59	13 429,34	822-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 79,15000		79,15000				
		Koeficient : 0,05		3,95750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	79,15000	356,82	28 242,30	822-1	RTS 24/ II

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

oprava zámkové dlažby - dlažba bude stávající (rozebraná) :

kolem objektu - pás cca 1,5 m ve dvoře : 1,5*(6,5+11,8)

27,45000

kolem budoucího schodiště do 1. PP : 1,0*(1,65+8,4+1,65)

11,70000

průjezd a sjezd do ulice celý : 40,0

40,00000

94	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	20,00000	288,44	5 768,80	822-1	RTS 24/ II
		odhad : 20,0		20,00000				

95	597101010RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení A15, Žlab odvodňovací polymerbetonový s krytem; s odtokem ve dně; DN = 110; zatížení: A 15; mříž: pozink; můstková; l = 1 000 mm; b = 130 mm; h = 110 mm	m	1,33000	1 171,07	1 557,52	AP-HSV	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	----------	----------	--------	------------

montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.

1. PP - 001 : 1,33

1,33000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					946 727,74		
96	601021203R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí postřik, báze, cementová, 100% krytí, ,	m2	412,50000	190,06	78 399,75	801-1	RTS 24/ II	

po jednotlivých vrstvách

Včetně pomocného lešení.

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 412,50000

412,50000

97	601021232RT1	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí jednovrstvá, vápenocementová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	412,50000	462,16	190 641,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

po jednotlivých vrstvách

Interiérová.

Včetně pomocného lešení.

1. PP :

0.02 : 13,57

13,57000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		003 : 4,13		4,13000				
		004 : 4,13		4,13000				
		1. NP :						
		101 : 16,87		16,87000				
		102 : 45,25		45,25000				
		103 : 44,43		44,43000				
		104 : 17,7		17,70000				
		105 : 14,72		14,72000				
		106 : 54,81		54,81000				
		107 : 13,05		13,05000				
		2. NP :						
		201 : 16,88		16,88000				
		202 : 36,07		36,07000				
		203 : 44,44		44,44000				
		204 : 17,72		17,72000				
		205 : 68,73		68,73000				
98	602021203R00	Omítka stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, 100% krytí, , po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1169,91000	m2	1 169,91000	142,33	166 513,29	801-1	RTS 24/ II
				1 169,91000				
99	602021232RT3	Omítka stěn z hotových směsí jednovrstvá, vápenocementová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vrstvách Interiérová. 1PP :	m2	1 169,91000	393,51	460 371,28	801-1	RTS 24/ II
		002 : 2,55*(5,9+2,3)*2		41,82000				
		-Otvory : -1*2,02		-2,02000				
		003 : 2,55*(2,9+1,425)*2		22,05750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-Otvory : -1*2,02*2			-4,04000			
		004 : 2,55*(2,9+1,425)*2			22,05750			
		+Ostění : 0,16*(1,1+1+1,1)			0,51200			
		-Otvory : -1*2,02			-2,02000			
		-1*1,1			-1,10000			
		1NP :						
		101 podesta nad schody : 4,8*(2,8+2,3+2,8)			37,92000			
		Stěna pod schody v úrovni -0,8 : 0,8*2,25			1,80000			
		-Schody : -(1,55+0,8)/2			-1,17500			
		-Otvory : -1,2*2,87			-3,44400			
		101+102 : 4*(4,75+2,55+9,65+13,7+1,5+10,9+8,55+1,8)			213,60000			
		+Ostění : 0,15*(2,02+1,2+2,02)			0,78600			
		0,2*(2,87+1,2+2,87)			1,38800			
		0,22*(2+1,5+2)*4			4,84000			
		-Otvory : -1,2*2,02			-2,42400			
		-1*2,02*3			-6,06000			
		-1,5*2*3			-9,00000			
		-5*1			-5,00000			
		103 : 4*(10,6+4,15+10,8+4,15)			118,80000			
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)*2			2,42000			
		-Otvory : -1,5*2*2			-6,00000			
		-5*1			-5,00000			
		-1*2,02			-2,02000			
		104 : 4*(4,45+4+4,3+3,8)			66,20000			
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)			1,21000			
		-Otvory : -1*2,02			-2,02000			
		-1,5*2			-3,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		106 : 4*(9,45+5,8)*2				122,00000		
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)*6				7,26000		
		-Otvory : -1*2,02*2				-4,04000		
		-1,5*2*6				-18,00000		
		107 : 4*(2,25+5,8)*2				64,40000		
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)*2				2,42000		
		-Otvory : -1,5*2*2				-6,00000		
		-1*2,02				-2,02000		
		201+202 : 4*(4,6+2,55+7,5+2,5+9,6+13,7+1,5+10,9+8,55)				245,60000		
		+Ostění : 0,15*(2,02+1,2+2,02)				0,78600		
		0,22*(2+1,5+2)*5				6,05000		
		-Otvory : -1,2*2,02				-2,42400		
		-1*2,02*3				-6,06000		
		-1,5*2*4				-12,00000		
		-5*1				-5,00000		
		203 : 4*(10,6+4,15+10,8+4,15)				118,80000		
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)*2				2,42000		
		-Otvory : -1,5*2*2				-6,00000		
		-5*1				-5,00000		
		-1*2,02				-2,02000		
		204 : 4*(4,45+4+4,3+3,8)				66,20000		
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)				1,21000		
		-Otvory : -1*2,02				-2,02000		
		-1,5*2				-3,00000		
		206 : 4*(11,9+5,8)*2				141,60000		
		+Ostění : 0,22*(2+1,5+2)*8				9,68000		
		-Otvory : -1*2,02				-2,02000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,5*2*8		-24,00000				
100	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	111,63110	55,76	6 224,55	801-1	RTS 24/ II
		které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, okna a dveře do exteriéru - dle výpisů : VD1 : 1,13*2,87 VD2 : 1,0*2,3 VD3 : 0,9*2,02 OK1 : 1,6*2,05*31 OK2 : 1,6*1,0 TV4 : 0,9*1,1		3,24310 2,30000 1,81800 101,68000 1,60000 0,99000				
101	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm	m	188,04000	44,71	8 407,27	801-1	RTS 24/ II
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek 1PP Tech míst : 1+1,5+1 1+2,1+1 004 : 1+1+1 101+102 : (2+1,5+2)*4 Dveře na úrovni -0,800 : 2,87+1,2+2,87 103 : (2+1,5+2)*2 104 : (2+1,5+2) 106 : (2+1,5+2)*6 107 : (2+1,5+2)*2 201+202 : (2+1,5+2)*5 203 : (2+1,5+2)*2 204 : (2+1,5+2) 206 : (2+1,5+2)*8		3,50000 4,10000 3,00000 22,00000 6,94000 11,00000 5,50000 33,00000 11,00000 27,50000 11,00000 5,50000 44,00000				
102	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	291,84000	96,71	28 223,85	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		1PP Tech míst komín : 2,55*2			5,10000			
		2,1+1+2,1			5,20000			
		Okno : 1+1,5+1			3,50000			
		003 : 2,02+1+2,02			5,04000			
		004 : 1,1+1+1,1			3,20000			
		101+102 : 4*2			8,00000			
		(2,02+1+2,02)*2			10,08000			
		Dveře na úrovni -0,800 : 2,87+1,2+2,87			6,94000			
		(2+1,5+2)*4			22,00000			
		Světlík do 103 (ze strany 102) : (5*1)*2			10,00000			
		103 : (2+1,5+2)*2			11,00000			
		Světlík zevnitř 103 : (5*1)*2			10,00000			
		104 : (2+1,5+2)			5,50000			
		106 : (2+1,5+2)*6			33,00000			
		107 : (2+1,5+2)*2			11,00000			
		Komín ve 107 : 4*2			8,00000			
		201+202 : 4*2			8,00000			
		(2,02+1,2+2,02)			5,24000			
		(2,02+1+2,02)			5,04000			
		(2+1,5+2)*5			27,50000			
		Světlík do 203 (ze strany 202) : (5*1)*2			10,00000			
		203 : (2+1,5+2)*2			11,00000			
		Světlík zevnitř 203 : (5*1)*2			10,00000			
		204 : (2+1,5+2)			5,50000			
		206 : (2+1,5+2)*8			44,00000			
		Komín ve 206 : 4*2			8,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
103	632451011R00	Vyrovňací potěr ze suché směsi v pásu tloušťky 20 mm	m2	10,60500	749,34	7 946,75	801-1	RTS 24/ II
		1PP Tech mist : 1,5*0,25		0,37500				
		101+102 : 0,22*1,5*4		1,32000				
		103 : 0,22*1,5*2		0,66000				
		104 : 0,22*1,5		0,33000				
		106 : 0,22*1,5*6		1,98000				
		107 : 0,22*1,5*2		0,66000				
		202+203 : 0,22*1,5*5		1,65000				
		203 : 0,22*1,5*2		0,66000				
		204 : 0,22*1,5		0,33000				
		206 : 0,22*1,5*8		2,64000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				904 177,98		
104	602015185RT8	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	594,72170	547,56	325 645,81	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		samočistící efekt						
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 109,50000		109,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 360,71000		360,71000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 41,13270		41,13270				
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 81,33900		81,33900				
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2,04000		2,04000				
105	602016112RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	20,01000	342,44	6 852,22	801-1	RTS 24/ II
		po jednotlivých vrstvách						
		001 - schodiště do 1. PP - žb stěna : 2,3*(1,4+5,9+1,4)		20,01000				
106	602016191R00	Jádrová omítka penetrační nátěr stěn akrylátový, Hmota nátěrová typ: penetrace	m2	1 066,97170	63,38	67 624,67	801-1	RTS 24/ II
		před lepením desek KZS :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 109,50000		109,50000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 360,71000		360,71000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2,04000		2,04000				
		před konečnou omítkou (silikonsilikát) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 594,72170		594,72170				
107	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	111,63110	55,85	6 234,60	801-1	RTS 24/ II
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 111,63110		111,63110				
108	622315132RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m2	109,50000	838,09	91 770,86	801-1	RTS 24/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.						
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.						
		Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK.						
		fasáda nad soklem :						
		přístavba - štítové stěny :						
		JIH - area : 61,7		61,70000				
		SEVER - nad sousedním objektem (odhad) : 10,0		10,00000				
		zateplení stávajícího objektu gymnázia po ubourání schodiště - na půdě a nad novou střechou :						
		area v řezu C-C : 36,0		36,00000				
		- dveře : 0,9*2,0		1,80000				
109	622315137RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m2	360,71000	845,62	305 023,59	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. Součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/mK. přístavba : západ (ulice) : 8,7*(0,21+26,5) 232,37700 - otvory : -1,42*2,0*16 -45,44000 ve dvoře : východ (dvůr) : 8,7*(18,51+6,55+0,1) 218,89200 - otvory : -1,42*2,0*15 -42,60000 -1,1*2,29 -2,51900								
110	622319553RV1	Zateplení ostění , extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	2,04000	2 001,03	4 082,10	801-1	RTS 24/ II
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. Položka obsahuje: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, osazení rohových lišt a lišt s okapničkou, přehlazení stěrky. fasáda stávající částí (ubouraný štít) : dveře na střeche : 0,4*(0,9+2,1+2,1) 2,04000								
111	622315563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	0,36000	1 301,09	468,39	801-1	RTS 24/ II
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt. Položka obsahuje řezání desek, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, osazení parapetní lišty a přehlazení stěrky. fasáda stávající částí (ubouraný štít) : dveře na střeche : 0,4*0,9 0,36000								
112	622315150RV1	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , stěrka s výztužnou tkaninou	m2	41,13270	1 582,40	65 088,38	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. Položka obsahuje okenní a rohové lišty a výztužnou stěrku. přístavba : dle výpisu otvorových výrobků : okna a dveře do exteriéru - dle výpisu : VD1 : 0,21*(1,13+2,87+2,87) 1,44270 VD2 : 0,21*(1,0+2,3+2,3) 1,17600 VD3 : 0,0 OK1 : 0,21*(1,6+2,05+2,05)*31 37,10700 OK2 : 0,21*(1,6+1,0+1,0) 0,75600 TV4 : 0,21*(0,9+1,1+1,1) 0,65100						
113	622315160R00	Výztužná stěrka parapetu z polystyrenu Položka obsahuje: osazení parapetní lišty, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. přístavba : K1 - dle oken : OK1 : 0,21*1,6*31 10,41600 OK2 : 0,21*1,6*1 0,33600	m2	10,75200	678,17	7 291,68	801-1	RTS 24/ II
114	622481211RT6	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu sokl budovy z XPS nad terénem : západ (ulice) : 0,8*(0,21+26,5) 21,36800 + kolem sklepního okna (v angl. dvorku) : 2,3*1,5 3,45000 jih : 0,8*6,8 5,44000 východ (dvůr) : v místě 1. PP : 3,05*6,5 19,82500 - otvory : -0,9*1,0 -0,90000 -0,9*2,3 -2,07000	m2	81,33900	293,04	23 835,58	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ostatní u 1. NP : 0,8*(11,8+4,85+0,21+0,21+0,6+0,1)			14,21600			
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 20,01000			20,01000			
		Koeficient :						
115	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn Montáž lišty rohové, nadpražní nebo dilatační do výztužné stěrky	m	3,20000	62,88	201,22	801-1	RTS 24/ II
		sokl budovy z XPS nad terénem - rohy budovy : 0,8*4			3,20000			
116	55392551.AR	Lišta omítková rohová; materiál: hliník; tkanina 100 x 100 mm	m	3,68000	16,00	58,88	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 3,20000			3,20000			
		Koeficient prořez: 0,15			0,48000			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			215 423,68			
117	271571111R00	Polštáře zhuťněné pod základy šterkopísek tříděný,	m3	2,66000	1 189,19	3 163,25	800-2	RTS 24/ II
		okapový chodník - západ (do ulice) - podklad 200 mm : 0,5*26,6*0,2			2,66000			
118	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	1,35300	3 554,76	4 809,59	801-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		podkladní beton pod venkovní schodiště do 1. PP : 0,1*6,6*2,05			1,35300			
119	631571005R00	Násyp z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	3,99000	5 657,72	22 574,30	801-1	RTS 24/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		okapový chodník - západ (do ulice) : 0,5*26,6*0,3			3,99000			
120	632415104RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 4 mm, včetně penetrace	m2	19,64730	274,71	5 397,31	801-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		přestěrkování schodiště před dlažbou :						
		Podstupnice 105 Schodiště : 27*(0,159*1,5)			6,43950			
		Podstupnice Schodiště -0,800 na dvorek : 5*(0,16*1,05)			0,84000			
		Stupnice 105 Schodiště : 25*(0,312*1,5)			11,70000			
		Stupnice Schodiště -0,800 na dvorek : 4*(0,159*1,05)			0,66780			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	632441047RT1	Potěr litý anhydritový anhydritový, pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, tloušťka 60 mm	m2	385,34000	405,43	156 228,40	801-1	RTS 24/ II
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
		SP1 002 : 13,82		13,82000				
		SP1 003 : 4,13		4,13000				
		SP1 004 : 4,13		4,13000				
		SP2 101+102 (-schodiště) : 64-14,72		49,28000				
		SP2 103 : 44,43		44,43000				
		SP2 104 : 17,70		17,70000				
		SP2 106 : 55		55,00000				
		SP3 107 : 13,05		13,05000				
		SP4 201+202 : 52,91		52,91000				
		SP4 203 : 44,44		44,44000				
		SP4 204 : 17,72		17,72000				
		SP4 205 : 68,73		68,73000				
122	632441122R00	Potěr litý anhydritový , pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, příplatek za každých dalších 5 mm	m2	372,87000	26,40	9 843,77	801-1	RTS 24/ II
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami						
		SP2 103 : 44,43		44,43000				
		SP2 104 : 17,70		17,70000				
		SP4 203 : 44,44		44,44000				
		SP4 204 : 17,72		17,72000				
		Koeficient příplatek 15 mm: 2		248,58000				
123	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů	m2	385,34000	10,34	3 984,42	801-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 385,34000		385,34000				
124	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	29,56000	69,66	2 059,15	801-1	RTS 24/ II
		okapový chodník - západ (do ulice) : 0,5*26,6		13,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNÝ A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ vytažení na stěny a obrubník : 0,3*(0,5+26,6)*2			16,26000			
125	639561121R00	Obrubník pro okapový chodník výšky 250 mm, šedý	m	27,70000	265,83	7 363,49	801-1	RTS 24/ II
		se zřízením lože z betonu prostého tl. 5 až 10 cm. Včetně dodávky obrubníku.						
		okapový chodník - západ (do ulice) : 0,55+26,6+0,55			27,70000			
Díl: 64		Výplně otvorů				32 501,69		
126	648991113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm	m	51,20000	251,18	12 860,42	801-1	RTS 24/ II
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		okna dle výpisu :						
		OK1 : 1,6*31			49,60000			
		OK2 : 1,6*1			1,60000			
127	60775432R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro voděodolá DTD; dekor bílý, mramor, imitace dřeva	m	56,32000	330,71	18 625,59	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 51,20000			51,20000			
		Koeficient prořez: 0,1			5,12000			
128	60775453R	krytka parapetu plast; boční, oboustranná; rozměr 600 mm; barva bílá, imitace dřeva	kus	32,00000	31,74	1 015,68	SPCM	RTS 24/ II
		okna dle výpisu :						
		OK1 : 31			31,00000			
		OK2 : 1			1,00000			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				111 636,79		
129	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	412,50000	147,78	60 959,25	801-1	RTS 24/ II
		1. PP :						
		0.02 : 13,57			13,57000			
		003 : 4,13			4,13000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		004 : 4,13		4,13000				
		1. NP :						
		101 : 16,87		16,87000				
		102 : 45,25		45,25000				
		103 : 44,43		44,43000				
		104 : 17,7		17,70000				
		105 : 14,72		14,72000				
		106 : 54,81		54,81000				
		107 : 13,05		13,05000				
		2. NP :						
		201 : 16,88		16,88000				
		202 : 36,07		36,07000				
		203 : 44,44		44,44000				
		204 : 17,72		17,72000				
		205 : 68,73		68,73000				
130	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	7,00000	95,45	668,15	801-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 1,00000		1,00000				
131	950200024RA0	Konstrukce střeš sedlových, nezateplených krytina z poplastovaného plechu, Palubka dřevěná	m2	11,25000	3 595,99	40 454,89	AP-HSV	RTS 24/ II
		Konstrukce krovu stojaté stolice, bednění, lepenka A 330/H, krytina z lakovaného plechu, hřeben, obložení podhledu říms obkladem pero-drážka, lazurovací nátěr říms.						
		oprava stávající střechy na gymnáziu - po zbourání schodiště třípodlažní části : 1,0*7,5		7,50000				
		šířka 1,0 m na opravu + nová střecha na přizděnou stěnu 300 mm (štít) : 0,5*7,5		3,75000				
132	44984114R	přístroj hasicí práškový; P6Te; třída hašení A,B,C; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; provozní schopnost od -30 do + 60°C	kus	6,00000	1 182,00	7 092,00	SPCM	RTS 24/ II
		hasební schopnost: min. 21A						
		OV1 : 6		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	44984142R	přístoj hasicí sněhový; S5H; třída hašení B, C; hasicí látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; provozní schopnosti od -20 do + 60 °C	kus	1,00000	2 462,50	2 462,50	SPCM	RTS 24/ II

hasební schopnost: min. 70B

OV01a : 1

1,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí	5 638,54					
134	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	1,89000	206,46	390,21	801-3	RTS 24/ II

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

nový otvor ve stávající zdi pro dveře VD3 - nad střechou : 0,9*2,1

1,89000

135	974031167R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm	m	2,50000	347,90	869,75	801-3	RTS 24/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

nový otvor ve stávající zdi pro dveře VD3 - nad střechou :

rýha pro 2x překlad : 1,25*2

2,50000

136	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	79,15000	55,32	4 378,58	822-1	RTS 24/ II
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 79,15000

79,15000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	412 153,82					
137	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	1 138,16917	362,12	412 153,82	801-1	RTS 24/ II

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí

zděnou z cihel nebo tvárnice nebo kovovou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52, :

53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,70,72,73,74,75,76,77,78,80,81,83,85,86,87,88,89,90,91,92,93, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,116,117,118,119,1

20,121, :

122,124,125,126,127,128,129,130,132,133,134,135, :

Součet: : 1138,16917

1 138,16917

Díl: 711	Izolace proti vodě	353 272,37
-----------------	---------------------------	-------------------

138	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	222,40000	36,59	8 137,62	800-711	RTS 24/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 222,40000

222,40000

139	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	143,40950	53,51	7 673,84	800-711	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 143,40950

143,40950

140	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	222,40000	139,82	31 095,97	800-711	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

vodorovná HI na zákl. desce :

1. PP : 29,8

29,80000

1. NP : 192,6

192,60000

141	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	143,40950	163,26	23 413,03	800-711	RTS 24/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

svislá HI :

1. PP :

v místě schodiště do 1. PP : 0,5*5,9

2,95000

v místě napojení základů 1. PP a 1. NP : 3,25*(0,25+3,51+3,31+2,9)

32,40250

v místě s volným terénem (vytažení pod sokl nad terén) : 3,25*(2,85+6,4+0,25)

30,87500

1. NP :

"odskoky" v základech (area) : 6,0*2

12,00000

ostatní základy : 1,0*(21,71+12,61+5,1+4,17+10,5)

54,09000

kolem snížené podlahy na -0,8 zvenku : 0,6*(3,02+2,6)

3,37200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kolem snížené podlahy na -0,8 uvnitř : 1,0*(0,74+1,24+0,3+1,24+1,2+3,0)		7,72000				
142	711212001RT2	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	277,32000	361,69	100 303,87	800-711	RTS 24/ II
		stěny u umyvadel :						
		103 : 2*1,2		2,40000				
		104 : 2*1,2		2,40000				
		106 : 2*1,2		2,40000				
		203 : 2*1,2		2,40000				
		204 : 2*1,2		2,40000				
		206 : 2*1,2		2,40000				
		podlahy - skladby s dlažbou :						
		1NP :						
		SP1 002 : 13,82		13,82000				
		SP1 003 : 4,13		4,13000				
		SP1 004 : 4,13		4,13000				
		SP2 101+102 (-schodiště) : 64-14,72		49,28000				
		105 Podesta schodiště : 1,87		1,87000				
		SP2 106 : 55		55,00000				
		SP3 107 : 13,05		13,05000				
		2NP :						
		SP4 201+202 : 52,91		52,91000				
		SP4 205 : 68,73		68,73000				
143	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	229,09000	185,87	42 580,96	800-711	RTS 24/ II
		SP1 002 : 2,25+2,68+(0,45*3)+2,68+2,25+(0,15*2)+5,8		17,31000				
		-Otvory : -1*2		-2,00000				
		SP1 003 : (1,43+2,9)*2		8,66000				
		-Otvory : -1*2		-2,00000				
		SP1 004 : (1,43+2,9)*2		8,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-Otvory : -1*2		-2,00000				
		SP2 101+102 : 4,75+2,55+9,65+13,7+1,5+10,9+8,55+1,8		53,40000				
		+Schodiště : 0,44+1,5+1,5		3,44000				
		+Ostění : 0,15*4		0,60000				
		-Otvory : -1,2		-1,20000				
		-1		-1,00000				
		Podesta pod schody -0,800 : 2,75+2,25+(0,2*2)+2,75+2,25		10,40000				
		-Otvory : -1,2		-1,20000				
		SP2 106 : (9,45+5,8)*2		30,50000				
		-Otvory : -1*2		-2,00000				
		SP3 107 : (2,25+5,8)*2		16,10000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
		+Ostění : 0,22		0,22000				
		SP4 201+202 : 4,6+2,55+7,5+2,5+9,6+13,7+1,5+10,9+8,55		61,40000				
		+Ostění : 0,15*4		0,60000				
		-Otvory : -1,2		-1,20000				
		-1*3		-3,00000				
		SP4 205 : (11,9+5,8)*2		35,40000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
144	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	90,50000	266,67	24 133,64	800-711	RTS 24/ II
		sokl pod XPS :						
		1. PP - jižní štít - xps 100 : 3,0*6,8		20,40000				
		západ (k ulici) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,0*3,0		9,00000				
		- otvory : -1,5*1,0		-1,50000				
		"odskoky" v základech : 6,0		6,00000				
		ostatní u 1. NP : 0,5*(21,8+0,21)		11,00500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		východ (do dvora) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,0*(0,4+0,3)		2,10000				
		0,25*5,9		1,47500				
		"odskoky" v základech : 6,0		6,00000				
		ostatní u 1. NP : 0,5*(10,6+6,8+0,1)		8,75000				
		stěny vnějšího schodiště do 1. PP : 2,7*(1,85+6,4+1,85)		27,27000				
145	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	69,61000	197,18	13 725,70	800-711	RTS 24/ II
		sokl pod XPS :						
		1. PP - jižní štít - xps 100 : 6,8		6,80000				
		západ (k ulici) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,0		3,00000				
		"odskoky" v základech : 1,8		1,80000				
		ostatní u 1. NP : 21,8+0,21		22,01000				
		východ (do dvora) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : (0,4+0,3)		0,70000				
		5,9		5,90000				
		"odskoky" v základech : 1,8		1,80000				
		ostatní u 1. NP : (10,6+6,8+0,1)		17,50000				
		stěny vnějšího schodiště do 1. PP : (1,85+6,4+1,85)		10,10000				
146	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	420,68093	234,43	98 620,23	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 222,40000		222,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 143,40950		143,40950				
		Koeficient prorez a přeložení: 0,15		54,87143				
147	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	2,82831	1 268,43	3 587,51	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

138,139,140,141,142,143,144,145,146, :

Součet: : 2,82831

2,82831

Díl: 713	Izolace tepelné	578 152,79
-----------------	------------------------	-------------------

148	71312111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	183,80000	108,60	19 960,68	800-713	RTS 24/ II
-----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

SP4 201+202 : 52,91

52,91000

SP4 203 : 44,44

44,44000

SP4 204 : 17,72

17,72000

SP4 205 : 68,73

68,73000

149	71312112RT1	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	416,54000	108,60	45 236,24	800-713	RTS 24/ II
-----	-------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.

SP1 002 : 13,82

13,82000

SP1 003 : 4,13

4,13000

SP1 004 : 4,13

4,13000

SP2 101+102 : 64-14,72

49,28000

SP2 103 : 44,43

44,43000

SP2 104 : 17,70

17,70000

SP2 106 : 55

55,00000

SP3 107 : 13,05

13,05000

SP5 Půda (area) : 215,0

215,00000

150	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce	m2	1,50000	100,89	151,34	800-713	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	---------	--------	--------	---------	------------

Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

minerální vata kolem komínu - prostupy stropem : 0,25*(0,5+0,5)*2*3

1,50000

151	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	238,62500	205,55	49 049,37	800-713	RTS 24/ II
-----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

dle výpisu zámečnických výrobků :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z1 - nalepení TI PIR pod schránku předokenní žaluzie : 0,25*1,5*31		11,62500				
		TI / dilatace k sousedovi (řez C-C vlevo) :						
		EPS 70 F nad XPS - area : 128,0		128,00000				
		TI / dilatace ke stávajícímu objektu gymnázia :						
		EPS 70 F tl. 20 mm nad XPS - area : 99,0		99,00000				
152	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	119,01300	580,21	69 052,53	800-713	RTS 24/ II
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		TI / dilatace k sousedovi (řez C-C vlevo) :						
		xps 100 (pod HI) : 1,0*12,6		12,60000				
		TI / dilatace ke stávajícímu objektu gymnázia :						
		xps 100 (pod HI) : 1,0*8,4		8,40000				
		TI soklu pod a nad terénem XPS :						
		1. PP - jižní štít - xps 100 : 3,21*6,8		21,82800				
		západ (k ulici) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,21*3,0		9,63000				
		- otvory : -1,5*1,0		-1,50000				
		"odskoky" v základech : 6,0		6,00000				
		ostatní u 1. NP : 1,0*21,8		21,80000				
		východ (do dvora) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,05*6,5		19,82500				
		- otvory : -0,9*1,0		-0,90000				
		-0,9*2,3		-2,07000				
		"odskoky" v základech : 6,0		6,00000				
		ostatní u 1. NP : 1,0*(10,6+6,8)		17,40000				
153	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	385,34000	9,85	3 795,60	800-713	RTS 24/ II
		SP1 002 : 13,82		13,82000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SP1 003 : 4,13		4,13000				
		SP1 004 : 4,13		4,13000				
		SP2 101+102 : 64-14,72		49,28000				
		SP2 103 : 44,43		44,43000				
		SP2 104 : 17,70		17,70000				
		SP2 106 : 55		55,00000				
		SP3 107 : 13,05		13,05000				
		SP4 201+202 : 52,91		52,91000				
		SP4 203 : 44,44		44,44000				
		SP4 204 : 17,72		17,72000				
		SP4 205 : 68,73		68,73000				
154	28375464R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,036 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa	m2	47,11080	370,49	17 454,08	SPCM	RTS 24/ II
		TI / dilatace k sousedovi (řez C-C vlevo) :						
		xps 100 (pod HI) : 1,0*12,6		12,60000				
		TI / dilatace ke stávajícímu objektu gymnázia :						
		xps 100 (pod HI) : 1,0*8,4		8,40000				
		TI soklu pod a nad terénem XPS :						
		1. PP - jižní štít - xps 100 : 3,21*6,8		21,82800				
		Koeficient prořez: 0,1		4,28280				
155	283754691R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 200,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa	m2	83,80350	885,81	74 233,98	SPCM	RTS 24/ II
		západ (k ulici) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,21*3,0		9,63000				
		- otvory : -1,5*1,0		-1,50000				
		"odskoky" v základech : 6,0		6,00000				
		ostatní u 1. NP : 1,0*21,8		21,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		východ (do dvora) - XPS 200 :						
		v místě 1. PP : 3,05*6,5		19,82500				
		- otvory : -0,9*1,0		-0,90000				
		-0,9*2,3		-2,07000				
		"odskoky" v základech : 6,0		6,00000				
		ostatní u 1. NP : 1,0*(10,6+6,8)		17,40000				
		Koeficient prořez: 0,1		7,61850				
156	28375704R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa	m3	16,29594	1 665,14	27 135,02	SPCM	RTS 24/ II
		SP2 101+102 : (64-14,72)*0,15		7,88480				
		SP2 101+102 : (64-14,72)*0,15		7,93650				
		Koeficient prořez: 0,03		0,48888				
157	28375706R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku = 200 kPa	m3	43,74668	1 954,73	85 512,94	SPCM	RTS 24/ II
		SP1 002 : 13,82*0,15		2,07300				
		SP1 003 : 4,13*0,15		0,61950				
		SP1 004 : 4,13*0,15		0,61950				
		SP2 103 : 44,43*0,15		6,66450				
		SP2 104 : 17,70*0,15		2,65500				
		SP2 106 : 55*0,15		8,25000				
		SP3 107 : 13,05*0,15		1,95750				
		SP4 203 : 44,44*0,15		6,66600				
		SP4 204 : 17,72*0,15		2,65800				
		SP4 205 : 68,73*0,15		10,30950				
		Koeficient prořez: 0,03		1,27418				
158	28375930R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 20 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa	m2	101,97000	35,19	3 588,32	SPCM	RTS 24/ II
		TI / dilatace ke stávajícímu objektu gymnázia :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		EPS 70 F tl. 20 mm nad XPS - area : 99,0 Koeficient prořez: 0,03		99,00000 2,97000				
159	28375938R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 100 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa TI / dilatace k sousedovi (řez C-C vlevo) : EPS 70 F nad XPS - area : 128,0 Koeficient prořez: 0,03	m2	131,84000	175,97	23 199,88	SPCM	RTS 24/ II
				128,00000 3,84000				
160	28376942R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 60 mm; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,028 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně minerální flís dle výpisu zámečnických výrobků : Z1 - nalepení TI PIR pod schránku předokenní žaluzie : 0,25*1,5*31 Koeficient prořez: 0,15	m2	13,36875	411,78	5 504,98	SPCM	RTS 24/ II
				11,62500 1,74375				
161	63151410R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K) SP5 Půda (area) : 215,0 Koeficient prořez: 0,02	m2	219,30000	312,93	68 625,55	SPCM	RTS 24/ II
				215,00000 4,30000				
162	63151412R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 160,0 mm; OH = 40 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K) SP5 Půda (area) : 215,0 Koeficient prořez: 0,02	m2	219,30000	357,70	78 443,61	SPCM	RTS 24/ II
				215,00000 4,30000				
163	63151435.AR	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; vlákna: podélná; tloušťka d = 30,0 mm; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K) Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 1,50000 Koeficient prořez: 0,15	m2	1,72500	152,48	263,03	SPCM	RTS 24/ II
				1,50000 0,22500				
164	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	5,45608	1 273,01	6 945,64	800-713	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163, :						
		Součet: : 5,45608			5,45608			

Díl: 728	Vzduchotechnika					29 550,00		
165	7280001	Splitová klimatizace, chladicí výkon dle PD, D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	29 550,00	29 550,00		Vlastní

Položka obsahuje :

- vnitřní jednotka - minimální chladicí výkon 2,5 kW
- vnější jednotka
- propojovací potrubí chladiva
- elektrokabeláž mezi jednotkami
- dálk. ovladač
- konzola pro vnější jednotku
- odvod kondenzátu
- chladivo
- uvedení do provozu

Díl: 762	Konstrukce tesařské					528 517,00		
166	762342203R00	Montáž latování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm,	m2	278,40000	120,96	33 675,26	800-762	RTS 24/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 198,40000

198,40000

Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 80,00000

80,00000

167	762342204R00	Montáž kontralatí přibitím, bez dodávky řeziva	m2	278,40000	42,56	11 848,70	800-762	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 278,40000			278,40000			

168	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	3,48000	1 798,88	6 260,10	800-762	RTS 24/ II
		střešní latě : 3,48			3,48000			

169	763611232R00	Montáž bednění střech, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním	m2	278,40000	231,89	64 558,18	800-763	RTS 24/ II
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		skladba střechy - bednění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 278,40000			278,40000			

170	763615131R00	Montáž obložení stropů, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubováním	m2	38,75000	287,62	11 145,28	800-763	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu						
		podbití střechy vč. svíslé části :						
		část do ulice : (0,5+0,25)*26,5			19,87500			
		+ čela : 0,5*0,25*2			0,25000			
		část do dvora : (0,5+0,25)*(18,6+5,9)			18,37500			
		+ čela : 0,5*0,25*2			0,25000			
171	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků příhradový vazník, , včetně impregnace řeziva, Fošna dřevina: jehličnatá; opracování: prizmované	m	234,10000	840,17	196 683,80	AP-PSV	RTS 24/ II
		včetně kotvení do stropu, zvedací techniky (jeřáb)						
		krov :						
		hl. část : 7,6*23			174,80000			
		kratší část ke stávající budově : 8,4*6			50,40000			
		úžlab. : 7,7+1,2			8,90000			
172	59590604R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 16,0 mm; povrch hladký; povrch. úprava základní nátěr, finální barva	m2	42,62500	1 827,18	77 883,55	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 38,75000			38,75000			
		Koeficient prořez: 0,1			3,87500			
173	60510062R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm; povrchová úprava: impregnace	m	1 450,00000	23,59	34 205,50	SPCM	RTS 24/ II
		střecha : 278,4*0,0125/0,04/0,06			1 450,00000			
174	60715313R	deska dřevovláknitá izolační; měkká; stěnová, střešní; tl = 22,0 mm; š = 600 mm; l = 2 500 mm; hnědá; součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/mK; R = 0,45 m2K/W	m2	306,24000	267,53	81 928,39	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 278,40000			278,40000			
		Koeficient prořez: 0,1			27,84000			
175	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	4,83041	2 138,17	10 328,24	800-762	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		168,169,170,172,173,174, :						
		Součet: : 4,83041			4,83041			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 764		Konstrukce klempířské	240 912,84					
176	764893110RT4	Krytina tašková tabule, tloušťka plechu 0,5 mm, povrchová úprava polyuretan matný 50 µm, -, osazená na dřevo, sklon do 30° s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků imitace střešních tašek včetně okapové lemovací lišty a spojovacích prostředků. krytina - střecha (SP6a) : pultovka do dvora (střední délka) : 10,0*8,0	m2	80,00000	1 503,74	120 299,20	800-764	RTS 24/ II
177	764813133R00	Lemování zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně krycí lišty K3 - RŠ 330 mm : 10,0	m	10,00000	540,07	5 400,70	800-764	RTS 24/ II
178	764813150R00	Lemování na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž K2 - RŠ 450 mm : 12,0	m	12,00000	524,00	6 288,00	800-764	RTS 24/ II
179	764813820R00	Lemování komínů osazených v hřebeni, střeš s vlnitou krytinou, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž střecha : 1,6	m2	1,60000	2 785,64	4 457,02	800-764	RTS 24/ II
180	764819211R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 80 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci. K5 : 28,0	m	28,00000	614,34	17 201,52	800-764	RTS 24/ II
181	764815211R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky. K6 : 57,0	m	57,00000	563,15	32 099,55	800-764	RTS 24/ II
182	764815808R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 250/80 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	3,00000	582,22	1 746,66	800-764	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K5 : 3		3,00000				
183	764814537R01	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž	m	8,00000	436,67	3 493,36	800-764	Vlastní
		K7 - RŠ 500 mm : 2*4,0		8,00000				
184	764814650R00	Úžlabí , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž	m	10,00000	476,82	4 768,20	800-764	RTS 24/ II
		K4 - RŠ 500 mm : 10,0		10,00000				
185	764816131R00	Oplechování parapetů z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 305 mm, dodávka a montáž, včetně rohů, lepené lepidlem	m	51,20000	820,51	42 010,11	800-764	RTS 24/ II
		včetně rohů						
		včetně krytek a spojovacích prostředků.						
		K1 - RŠ 300 mm - dle oken :						
		OK1 : 1,6*31		49,60000				
		OK2 : 1,6*1		1,60000				
186	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	1,07414	2 931,20	3 148,52	800-764	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		176,177,178,179,180,181,182,183,184,185, :						
		Součet: : 1,07414		1,07414				
Díl: 765		Krytiny tvrdé				401 133,34		
187	765312515R00	Krytina pálená střech jednoduchých příplatek za tašky pro připojení hřebene, , povrchová úprava engoba,	m	52,80000	293,99	15 522,67	800-765	RTS 24/ II
		střecha - hřeben : (0,5+25,9)*2		52,80000				
188	765313122RS2	Krytina pálená střech složitých z tašek drážkových, , povrchová úprava engoba,	m2	198,40000	940,10	186 515,84	800-765	RTS 24/ II
		Dodávka a montáž krytiny z tašek základních, větracích, poloviční a protisněhových háků včetně spojovacích prostředků.						
		krytina - střecha (SP6 a SP7) :						
		hl. část - do ulice : 4,0*26,6		106,40000				
		hl. část - do dvora (střední délka) : 4,0*23,0		92,00000				
189	765312395R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, mřížka větrací 100 cm univerzální,	m	50,00000	131,73	6 586,50	800-765	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky. Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 50,00000			50,00000			
190	765312397R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, plech okapní profilovaný Al šířky 170 mm, Dodávka a montáž okapního profilovaného plechu. K5 - okapnička pod fólii : 57,0	m	57,00000	191,12	10 893,84	800-765	RTS 24/ II
191	765313184RS2	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, taška prostupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava engoba Dodávka a montáž prostupové tašky a nástavce odvětrání kanalizace. střecha : OV3 - odvětrání : 4	kus	4,00000	3 893,34	15 573,36	800-765	RTS 24/ II
192	765313132RS2	Krytina pálená Hřeben ke krytině drážkové, z hřebenáčů engobovaných, s větracím pásem olovo/cín Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků. střecha : 0,5+25,9	m	26,40000	1 538,95	40 628,28	800-765	RTS 24/ II
193	765311752RT2	Krytina pálená Sněhový zachytávač dvoutrubkový, pozink, pro laťování s roztečí 250-320 mm, krytina pálená Z7 : 50,0	m	50,00000	1 045,48	52 274,00	800-765	RTS 24/ II
194	765331864R00	Větrací pás šířky 80 mm, pro krytinu z velkoformátových bobrovek, betonových Dodávka a montáž větracího okapního pásu včetně spojovacích prostředků. K8 : 50,0	m	50,00000	99,95	4 997,50	800-765	RTS 24/ II
195	765901181R00	Fólie podstřešní vodotěsné šikmých střech na bednění, s integrovanými samolepicími okraji včetně kotvení sponami a přelepení svislých spojů tmelem Dodávka a montáž hydroizolační fólie včetně spojovacích prostředků. vodotěsné podstřeší !!! : Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 198,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 80,00000	m2	278,40000	199,06	55 418,30	800-765	RTS 24/ II
196	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	9,26418	1 373,36	12 723,05	800-765	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

188,189,190,191,192,193,194,195, :

Součet: : 9,26418

9,26418

Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře	2 261 146,68					
197	766601213RT2	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí,	m	255,94000	154,89	39 642,55	800-766	RTS 24/ II

Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné okenní fólie.

dle výpisu otvorových výrobků :

okna a dveře do exteriéru - dle výpisu :

VD1 : (1,13+2,87)*2

8,00000

VD2 : (1,0+2,3)*2

6,60000

VD3 : (0,9+2,02)*2

5,84000

OK1 : (1,6+2,05)*2*31

226,30000

OK2 : (1,6+1,0)*2

5,20000

TV4 : (0,9+1,1)*2

4,00000

198	766711097R01	Podkladní tepelně izolační profil pod rám balkonových dveří, zasklených stěn, nebo pod zárubně, výška do 250 mm	m	3,03000	322,34	976,69	800-766	Vlastní
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	---------

Montáž zasklených stěn včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.

podkladní profil pod vstupní dveře :

VD1 : 1,13

1,13000

VD2 : 1,0

1,00000

VD3 : 0

TV4 : 0,9

0,90000

199	OK1	Okno dřevohliník 1600 x 2050 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	31,00000	39 682,03	1 230 142,93		Vlastní
200	OK2	Okno dřevohliník 1600 x 1000 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	1,00000	22 018,64	22 018,64		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
201	OS1	Sklepní světlík plastový pro okno OK2, rozměr okna 1600 x 1000 mm, včetně roštu tahokov; pochozí, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	1,00000	53 320,51	53 320,51		Vlastní
včetně kotvení přes KZS								
202	OV4	Okno interiérové - prosklení učebny 5000 x 1000 mm, fix, požární odolnost, akust., technické parametry a přísl. dle výpisu ostatních výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	2,00000	102 109,10	204 218,20		Vlastní
203	TV1	Dveře interiérové 900 x 1970 mm (požární odolnost, bezpečnostní, akustické), vč. zárubně, přísl. a techn. parametry dle výpisu truhl. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	kus	2,00000	31 474,69	62 949,38		Vlastní
204	TV2	Dveře interiérové 1100 x 1970 mm (požární odolnost, bezpečnostní, akustické), vč. zárubně, přísl. a techn. parametry dle výpisu truhl. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	kus	2,00000	62 724,80	125 449,60		Vlastní
205	TV3	Dveře interiérové 900 x 1970 mm (požární odolnost, bezpečnostní, akustické), vč. zárubně, přísl. a techn. parametry dle výpisu truhl. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	kus	9,00000	31 012,40	279 111,60		Vlastní
206	TV4	Dveře exteriérové ocelové 900 x 1100 mm (požární odolnost), vč. zárubně, přísl. a techn. parametry dle výpisu truhl. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	kus	1,00000	53 403,75	53 403,75		Vlastní
207	VD1	Dveře dřevohliník vstupní s nadsvětlíkem 1113 x 2870 mm, požární odolnost, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	1,00000	132 421,31	132 421,31		Vlastní
208	VD2	Dveře plastové vstupní 1000 x 2300 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	1,00000	25 975,44	25 975,44		Vlastní
209	VD3	Dveře - výlez k FVE 900 x 2020 mm, ocel. zárubeň, požární odolnost, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	1,00000	31 474,69	31 474,69		Vlastní
210	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,02545	1 626,24	41,39	800-766	RTS 24/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

198, :

Součet : 0,02545

0,02545

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	1 242 648,48
-----------------	------------------------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
211	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	4,00000	51,71	206,84	801-4	RTS 24/ II
Dle statika č D.2.13 - Sloupek pod schodiště :								
Ukotvení dole : 4				4,00000				
212	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	98,78790	196,51	19 412,81	800-767	RTS 24/ II
Dle statika č D.2.13 - Sloupek pod schodiště :								
Trubka : 2,037*36,7				74,75790				
plotna 300x300 mm : 14,13				14,13000				
plotna 250x250 mm : 9,9				9,90000				
213	Z2	Zábradlí ocel. délky 8025 mm, výšky 1000 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	67 226,25	67 226,25		Vlastní
214	Z2a	Schodišťové madlo ocel. délky 4445 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	40 335,75	40 335,75		Vlastní
215	Z3	Zábradlí ocel. délky 2790 mm, výšky 1000 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	24 822,00	24 822,00		Vlastní
216	Z4	Zábradlí ocel. délky 9375 mm, výšky 913 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	77 568,75	77 568,75		Vlastní
217	Z5	Zábradlí ocel. délky 8291 mm, výšky 897 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	72 397,50	72 397,50		Vlastní
218	Z6	Střešní lávka délky 33750 m, šířky 500 mm zábradlí výšky 1100 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	692 947,50	692 947,50		Vlastní
219	Z8	Ocelové schodiště exter. do 1. PP, šířka 1400 mm, 12x165x300 mm, včetně kotvení a povrch. úpravy, přísl. a techn. parametry dle výpisu zámečn. výrobků, kompletní D+M+staveništní přesun hmot	ks	1,00000	124 110,00	124 110,00		Vlastní
220	Z9	Vjezdová brána 3900 x 1900 x 60 mm vč. povrchové úpravy, technická specifikace a přísl. dle výpisu zámečnických výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kpl	1,00000	91 014,00	91 014,00		Vlastní
včetně výkopu jámy pro patky, zabetonování, odvoz a likvidace výkopku								
221	13611248R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 20,00 mm	kg	25,95240	36,20	939,48	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dle statika č D.2.13 Sloupek pod schodiště :						
		plotna 300x300 mm : 14,13 kg			14,13000			
		plotna 250x250 mm : 9,9 kg			9,90000			
		Koeficient prořez a řezání: 0,08			1,92240			
222	14221220R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 194,0 mm; tl. stěny = 8,0 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okujený	m	2,19996	8 274,00	18 202,47	SPCM	RTS 24/ II
		Dle statika č D.2.13 Sloupek pod schodiště : 2,037			2,03700			
		Koeficient Prořez a řezání: 0,08			0,16296			
223	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	26,03820	517,13	13 465,13	800-767	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		211,212,221,222, :						
		Součet: : 26,03820			26,03820			

Díl: 767_1		Ochranný systém proti pádu osob	75 813,77					
224	767846111R00	Ochranný systém proti pádu osob střešní zalomený hák pro taškovou krytinu, , osazený na dřevěný nosník min.rozměru 60x120 mm	kus	3,00000	3 803,82	11 411,46	800-767	RTS 24/ II
225	767846121R01	Ochranný systém proti pádu osob kotvicí bod pro ocelové konstrukce, průměr sloupku 16 mm	kus	8,00000	3 606,38	28 851,04	800-767	Vlastní
226	767849118R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezové lano, průměr 8 mm,	m	32,00000	265,75	8 504,00	800-767	RTS 24/ II
227	767849122R00	Ochranný systém proti pádu osob napínací nerezová koncovka k lanu, průměr 8 mm,	kus	1,00000	4 318,49	4 318,49	800-767	RTS 24/ II
228	767849124R00	Ochranný systém proti pádu osob pevná nerezová koncovka k lanu pr. 8 mm, délky 140 mm,	kus	1,00000	1 093,89	1 093,89	800-767	RTS 24/ II
229	767849125R01	Ochranný systém proti pádu osob set pro údržbu střechy	kus	1,00000	5 471,33	5 471,33	800-767	Vlastní
230	767849125R02	Ochranný systém proti pádu osob Revize a uvedení záchytného systému do provozu	kus	1,00000	3 743,00	3 743,00	800-767	Vlastní
231	767849125R03	Ochranný systém proti pádu osob skříňka pro uložení OOPP	kus	1,00000	6 363,10	6 363,10	800-767	Vlastní
232	767849131R00	Ochranný systém proti pádu osob štítek k označení jednotlivých úseků kotevního vedení, ,	kus	1,00000	472,55	472,55	800-767	RTS 24/ II
233	767849142R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru 14 mm, délky 23 mm,	kus	1,00000	5 502,21	5 502,21	800-767	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OV2 : 1		1,00000				
234	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 224,225,226,227,228,229,232,233, : Součet : 0,04311	t	0,04311	1 918,29	82,70	800-767	RTS 24/ II
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady				612 088,98				
235	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 262,92000 Podstupnice 105 Schodiště : 27*(0,159*1,5) Podstupnice Schodiště -0,800 na dvorek : 5*(0,16*1,05) Stupnice 105 Schodiště : 25*(0,312*1,5) Stupnice Schodiště -0,800 na dvorek : 4*(0,159*1,05) soklíky : (15,067+262,34)*0,1	m2	310,30800	51,74	16 055,34	800-771	RTS 24/ II
				262,92000				
				6,43950				
				0,84000				
				11,70000				
				0,66780				
				27,74070				
236	771275511RT3	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TE 105 Schodiště : 25*1,5 -0,800 Schodiště na dvorek : 4*1,05	m	41,70000	354,99	14 803,08	800-771	RTS 24/ II
				37,50000				
				4,20000				
237	771275521RT3	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TE 105 Schodiště : 27*1,5 -0,800 Schodiště na dvorek : 5*1,05	m	45,75000	206,39	9 442,34	800-771	RTS 24/ II
				40,50000				
				5,25000				
238	771475014RT8	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele SP1 002 : 2,25+2,68+(0,45*3)+2,68+2,25+(0,15*2)+5,8 -Otvory : -1*2 SP1 003 : (1,43+2,9)*2 -Otvory : -1*2	m	262,34000	153,64	40 305,92	800-771	RTS 24/ II
				17,31000				
				-2,00000				
				8,66000				
				-2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SP1 004 : (1,43+2,9)*2		8,66000				
		-Otvory : -1*2		-2,00000				
		SP2 101+102 : 4,75+2,55+9,65+13,7+1,5+10,9+8,55+1,8		53,40000				
		+Schodiště : 0,44+1,5+1,5		3,44000				
		+Ostění : 0,15*4		0,60000				
		-Otvory : -1,2		-1,20000				
		-1		-1,00000				
		Podesta pod schody -0,800 : 2,75+2,25+(0,2*2)+2,75+2,25		10,40000				
		-Otvory : -1,2		-1,20000				
		105 Podesta schodiště : 1,25		1,25000				
		SP2 106 : (9,45+5,8)*2		30,50000				
		-Otvory : -1*2		-2,00000				
		SP3 107 : (2,25+5,8)*2		16,10000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
		+Ostění : 0,22		0,22000				
		SP4 201+202 : 4,6+2,55+7,5+2,5+9,6+13,7+1,5+10,9+8,55		61,40000				
		+Ostění : 0,15*4		0,60000				
		-Otvory : -1,2		-1,20000				
		-1*3		-3,00000				
		SP4 205 : (11,9+5,8)*2		35,40000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
		doplnění keram. soklu ve stávající části (k novým sdk příčkám) :						
		1. NP : 9,0*2-(1,0+1,0)		16,00000				
		2. NP : 9,0*2-(1,0+1,0)		16,00000				
239	771475034RT8	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	15,06700	238,20	3 588,96	800-771	RTS 24/ II
		105 Schodiště : 27*(0,312+0,159)		12,71700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800 Schodiště na dvorek : 5*(0,16+0,31)		2,35000				
240	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	262,92000	936,05	246 106,27	800-771	RTS 24/ II
		1NP :						
		SP1 002 : 13,82		13,82000				
		SP1 003 : 4,13		4,13000				
		SP1 004 : 4,13		4,13000				
		SP2 101+102 (-schodiště) : 64-14,72		49,28000				
		105 Podesta schodiště : 1,87		1,87000				
		SP2 106 : 55		55,00000				
		SP3 107 : 13,05		13,05000				
		2NP :						
		SP4 201+202 : 52,91		52,91000				
		SP4 205 : 68,73		68,73000				
241	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	277,40700	75,85	21 041,32	800-771	RTS 24/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 238 : 262,34000		262,34000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 239 : 15,06700		15,06700				
242	597642070R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 10,0 mm; a = 598 mm; b = 598 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: černá	m2	297,21945	443,25	131 742,52	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 262,92000		262,92000				
		Podstupnice 105 Schodiště : 27*(0,159*1,5)		6,43950				
		Podstupnice Schodiště -0,800 na dvorek : 5*(0,16*1,05)		0,84000				
		Koeficient prořez: 0,1		27,01995				
243	597642400R	Dlažba keramická typ: schodovka; bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R10; povrch: hladký, matný; barva: černá	m2	13,00200	788,99	10 258,45	SPCM	RTS 24/ II
		105 Schodiště : 25*(0,312*1,5)		11,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800 Schodiště na dvorek : 4*(0,31*1,05)		1,30200				
244	597642413R	dlažba keramická sokl; š = 95 mm; l = 600 mm; h = 10,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	508,57950	221,63	112 716,47	SPCM	RTS 24/ II
		Soklík vodorovný + schod. : (15,067+262,34)/0,6		462,34500				
		Koeficient Prořez: 0,1		46,23450				
245	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	7,94715	758,55	6 028,31	800-771	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 235,236,237,238,239,240,241,242,243,244, :						
		Součet: : 7,94715		7,94715				
Díl: 776		Podlahy povlakové				88 749,09		
246	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu, Lepidlo montážní	m	88,74000	70,33	6 241,08	800-775	RTS 24/ II
		103 : 10,57+4,15+10,79+4,15		29,66000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
		104 : 4,45+4,02+4,29+3,8		16,56000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
		203 : 10,57+4,15+10,79+4,15+(2*0,15)		29,96000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
		204 : 4,45+4,02+4,29+3,8		16,56000				
		-Otvory : -1		-1,00000				
247	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z plastů ve formě pásů z PVC, montáž, , Lepidlo montážní	m2	124,29000	196,51	24 424,23	800-775	RTS 24/ II
		SP2 103 : 44,43		44,43000				
		SP2 104 : 17,70		17,70000				
		SP4 203 : 44,44		44,44000				
		SP4 204 : 17,72		17,72000				
248	28342451R	Lišta soklová	m	93,17700	88,95	8 288,09	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odkaz na mn. položky pořadí 246 : 88,74000

88,74000

Koeficient Prořez: 0,05

4,43700

249	28412285R	Krytina podlahová vinylová heterogenní; role; tl = 2,00 mm; nášlapná vrstva = 0,80 mm; povrchová úprava: PUR; zatížení: 23, 34, 43; protiskluznost: R10; trvalá deformace do 0,10 mm; rozměrová stálost do 0,40 %; RfF: Bfl; - s1	m2	136,71900	349,58	47 794,23	SPCM	RTS 24/ II
-----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 124,29000

124,29000

Koeficient Prořez: 0,1

12,42900

250	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,49620	4 033,58	2 001,46	800-775	RTS 24/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

246,247,248,249, :

Součet: : 0,49620

0,49620

Díl: 781	Obklady keramické	26 656,57
-----------------	--------------------------	------------------

251	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	14,40000	51,74	745,06	800-771	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 252 : 14,40000

14,40000

252	781475120RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	14,40000	901,72	12 984,77	800-771	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	------------

103 : 2*1,2

2,40000

104 : 2*1,2

2,40000

106 : 2*1,2

2,40000

203 : 2*1,2

2,40000

204 : 2*1,2

2,40000

206 : 2*1,2

2,40000

253	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	20,00000	282,15	5 643,00	800-771	RTS 24/ II
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	------------

103 : 2*1

2,00000

104 : 2*2

4,00000

106 : 2*2

4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		203 : 2*1		2,00000				
		204 : 2*2		4,00000				
		206 : 2*2		4,00000				
254	59761001R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 8,0 mm; a = 298 mm; b = 598 mm; povrch: hladký, matný; barva: bílo-šedá	m2	15,84000	443,25	7 021,08	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 252 : 14,40000		14,40000				
		Koeficient Prořez: 0,1		1,44000				
255	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,34626	758,55	262,66	800-771	RTS 24/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 251,252,253,254, :						
		Součet : 0,34626		0,34626				
Díl: 783		Nátěry				3 539,64		
256	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, , Hmota nátěrová typ: email; funkce: dekorační; barva: šed' světlá	m2	1,43799	1 452,88	2 089,23	800-783	RTS 24/ II
		včetně pomocného lešení.						
		Dle statika č D.2.13 - Sloupek pod schodiště :						
		Plocha válce : 0,194*pi*2,037		1,24149				
		Plochy podstav : 0,3*0,3		0,09000				
		Plochy podstav : 0,25*0,25		0,06250				
		0,02*0,3*4		0,02400				
		0,02*0,25*4		0,02000				
257	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, , Hmota nátěrová funkce: protikorozi; barva: šedá	m2	1,43799	1 008,64	1 450,41	800-783	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 1,43799		1,43799				
Díl: 784		Malby				161 163,66		
258	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 770,64000	24,62	43 593,16	800-784	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 1770,64000		1 770,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
259	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmota nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá; lesk: matný (G3)	m2	1 770,64000	66,40	117 570,50	800-784	RTS 24/ II

1PP :

002 : 2,55*(5,9+2,3)*2

41,82000

003 : 2,55*(2,9+1,425)*2

22,05750

004 : 2,55*(2,9+1,425)*2

22,05750

1NP :

101 podesta nad schody : 4,6*(2,8+2,3+2,8)

36,34000

Stěna pod schody v úrovni -0,8 : 0,8*2,25

1,80000

-Schody : -(1,55+0,8)/2

-1,17500

101+102 : 3,8*(4,75+2,55+9,65+13,7+1,5+10,9+8,55+1,8)

202,92000

103 : 3,8*(10,6+4,15+10,8+4,15)

112,86000

104 : 3,8*(4,45+4+4,3+3,8)

62,89000

106 : 3,8*(9,45+5,8)*2

115,90000

107 : 3,8*(2,25+5,8)*2

61,18000

201+202 : 3,8*(4,6+2,55+7,5+2,5+9,6+13,7+1,5+10,9+8,55)

233,32000

203 : 3,8*(10,6+4,15+10,8+4,15)

112,86000

204 : 3,8*(4,45+4+4,3+3,8)

62,89000

206 : 3,8*(11,9+5,8)*2

134,52000

Stropy :

1. PP :

002 : 13,57

13,57000

003 : 4,13

4,13000

004 : 4,13

4,13000

1. NP :

101 : 16,87

16,87000

102 : 45,25

45,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		103 : 44,43		44,43000				
		104 : 17,7		17,70000				
		105 : 14,72		14,72000				
		106 : 54,81		54,81000				
		107 : 13,05		13,05000				
		2. NP :						
		201 : 16,88		16,88000				
		202 : 36,07		36,07000				
		203 : 44,44		44,44000				
		204 : 17,72		17,72000				
		205 : 68,73		68,73000				
		příčky ve stávající části (učebny / chodby) :						
		1. NP : 3,8*9,0*2		68,40000				
		2. NP : 3,75*9,0*2		67,50000				
Díl: 786		Zastiňující technika				472 895,70		
260	Z1	Předokenní roleta, včetně hliníkové schránky pod omítku, klik.navij, pro okno 1500 x 2000 mm, technické parametry a přísl. dle výpisu otvorových výrobků, D+M+staveništní přesun hmot	kus	31,00000	15 254,70	472 895,70		Vlastní
		dle výpisu zámečnických výrobků :						
		Z1 : 31		31,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				64 652,11		
261	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,71280	471,62	336,17	801-3	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 134 : 0,51030		0,51030				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 135 : 0,20250		0,20250				
262	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,71280	434,39	309,63	801-3	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 134 : 0,51030		0,51030				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 135 : 0,20250		0,20250				
263	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	1,42560	48,49	69,13	801-3	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 262 : 0,71280		0,71280				
		Koefficient : 1		0,71280				
264	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	52,95180	298,31	15 796,05	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,134,135, :						
		Součet : 52,95180		52,95180				
265	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 111,98780	25,00	27 799,70	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,134,135, :						
		Součet : 1111,98780		1 111,98780				
266	979999999R00	Poplatek za recyklaci, sutí s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	52,95180	384,15	20 341,43	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		1,134,135, :						
		Součet : 52,95180		52,95180				
Díl: D941		Montáž lešení lehkého řadového s podlahami					164 806,68	
267	941941052R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	636,00000	95,87	60 973,32	801-3	RTS 24/ II
		včetně kotvení						
		(27,225+7,5+18,775+6,5)*10,6		636,00000				
268	941941392R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky přes 10 do 24 m	m2	1 272,00000	45,71	58 143,12	801-3	RTS 24/ II
268	941941852R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky přes 10 do 24 m	m2	636,00000	71,84	45 690,24	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně kotvení $(27,225+7,5+18,775+6,5)*10,6$			636,00000			
Celkem						17 087 087,27		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	02	Demolice stávajícího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				5 340,98		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	88,75000	60,18	5 340,98	822-1	RTS 24/ II

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

rozebrání zámkové - dlažba bude použita :

kolem objektu - pás cca 1,5 m ve dvoře : 1,5*(6,5+12,0)

27,75000

kolem budoucího schodiště do 1. PP : 3,0*7,0

21,00000

průjezd a sjezd do ulice celý : 40,0

40,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 042,56		
2	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	99,00000	101,44	10 042,56	801-3	RTS 24/ II

stávající objekt :

otlučení omítky na štítu po zbourání schodiště : 99,0

99,00000

Díl: 98		Demolice				437 225,60		
3	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,30000	3 660,65	1 098,20	801-3	RTS 24/ II

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

základy demontované vjezdové brány - odhad : 0,3

0,30000

4	981011313R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	846,80000	324,89	275 116,85	800-6	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

Budovy výšky do 35 m.

odstranění stávající budovy - obestavěný prostor :

jednopodlažní část (area x výška) :

od terénu po okap : 113,0*3,05

344,65000

+ střecha : 113,0*1,7/2

96,05000

dvoupodlažní část (area x výška) :

od terénu po okap : 85,0*7,7

654,50000

+ střecha : 85,0*3,8/2

161,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	02	Demolice stávajícího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+ střešní vikýř (odhad) : 20,0		20,00000				
		část třípodlažní části - schodiště (area x výška) :						
		od terénu po okap : 22,0*15,2		334,40000				
		+ střecha : 22,0*1,5/2		16,50000				
		základy všech tří částí (předpoklad cca 1/4 objemu) : (113,0+85,0+22,0)*1,2/4		66,00000				
		Koeficient ručně u stávajících objektů (škola, soused) - odhad 50%: -0,5		-846,80000				
5	981014313R00	Demolice budov pomocí těžké mechanizace z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	846,80000	190,14	161 010,55	800-6	RTS 24/ II
		výšky do 35 m,						
		Budovy výšky do 35 m.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 846,80000		846,80000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 127,99		
6	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	7,80000	1 042,05	8 127,99	800-767	RTS 24/ II
		včetně sloupků						
		demontáž stávajících vrat včetně sloupků : 3,9*2		7,80000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				677 704,71		
7	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	600,13700	263,98	158 424,17	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 600,13700		600,13700				
8	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	12 602,87700	18,22	229 624,42	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 12602,87700		12 602,87700				
9	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	600,13700	482,65	289 656,12	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	02	Demolice stávajícího objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 600,13700				600,13700		

Celkem	1 138 441,84
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	03	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				52 853,40		
1	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	9,00000	67,31	605,79		Vlastní
2	113107411	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	9,00000	23,20	208,80		Vlastní
3	113107421	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	9,00000	34,58	311,22		Vlastní
4	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,00000	269,18	6 460,32		Vlastní
5	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	24,00000	319,42	7 666,08		Vlastní
6	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,20000	247,83	10 706,26		Vlastní
7	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,60000	143,17	9 391,95		Vlastní
8	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,00000	719,20	12 945,60		Vlastní
9	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	16,20000	281,32	4 557,38		Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				8 891,58		
10	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,00000	1 481,93	8 891,58		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				22 455,09		
11	566901131	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 100 mm	m2	9,00000	776,97	6 992,73		Vlastní
12	566901141	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 100, mm	m2	9,00000	668,13	6 013,17		Vlastní
13	572370111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 dlažbou	m2	9,00000	1 049,91	9 449,19		Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				15 275,78		
14	850315R01	Propojení se stávajícím vodovodem	kus	1,00000	3 138,21	3 138,21		Vlastní
15	871161211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 32 x 3,0 mm	m	10,00000	17,37	173,70		Vlastní
16	28613500	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0mm	m	10,15000	106,87	1 084,73		Vlastní
17	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,00000	8 818,39	8 818,39		Vlastní
18	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	209,21	209,21		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	03	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	894812255	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	kus	1,00000	1 851,54	1 851,54		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 884,29		
20	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,33000	387,05	1 288,88		Vlastní
21	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,33000	10,46	34,83		Vlastní
22	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,33000	123,44	411,06		Vlastní
23	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,33000	345,20	1 149,52		Vlastní
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				95 463,13		
24	721110953r01	Napojení na stávající kanaizaci	kus	2,00000	2 092,14	4 184,28		Vlastní
25	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	45,00000	445,05	20 027,25		Vlastní
26	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	10,00000	502,84	5 028,40		Vlastní
27	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	40,00000	688,38	27 535,20		Vlastní
28	721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32 - výtlač	m	20,00000	309,74	6 194,80		Vlastní
29	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	10,00000	309,74	3 097,40		Vlastní
30	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	10,00000	332,60	3 326,00		Vlastní
31	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	11,00000	60,44	664,84		Vlastní
32	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,00000	66,99	401,94		Vlastní
33	721242105r01	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	3,00000	3 153,53	9 460,59		Vlastní
34	721259103r01	Montáž přečerpávací stanice	kus	2,00000	2 823,40	5 646,80		Vlastní
35	6000045160	Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu	kus	2,00000	2 706,18	5 412,36		Vlastní
36	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,00000	122,91	245,82		Vlastní
37	721290111R01	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	135,00000	19,09	2 577,15		Vlastní
38	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,16700	9 941,90	1 660,30		Vlastní
Díl: 722		Vnitřní vodovod				46 302,00		
39	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	20,00000	241,57	4 831,40		Vlastní
40	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	55,00000	286,77	15 772,35		Vlastní
41	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	20,00000	374,89	7 497,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	03	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	20,00000	44,34	886,80		Vlastní
43	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	75,00000	68,53	5 139,75		Vlastní
44	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	15,00000	182,25	2 733,75		Vlastní
45	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	15,00000	172,33	2 584,95		Vlastní
46	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00000	198,76	993,80		Vlastní
47	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	237,48	237,48		Vlastní
48	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	498,01	498,01		Vlastní
49	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	5,00000	226,30	1 131,50		Vlastní
50	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	105,00000	25,46	2 673,30		Vlastní
51	722290246	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40	m	105,00000	7,31	767,55		Vlastní
52	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,10800	5 125,57	553,56		Vlastní
Díl: 725		Zařizovací předměty				76 861,65		
53	725211601	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	9,00000	2 288,80	20 599,20		Vlastní
54	725532101	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulární závěsný svislý 10 l / 2 kW	soubor	5,00000	4 654,98	23 274,90		Vlastní
55	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soubor	5,00000	586,84	2 934,20		Vlastní
56	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	15,00000	164,23	2 463,45		Vlastní
57	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	9,00000	1 692,54	15 232,86		Vlastní
58	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	9,00000	992,72	8 934,48		Vlastní
59	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	6,00000	521,63	3 129,78		Vlastní
60	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,19400	1 509,19	292,78		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				15 593,80		
61	090001000	Ostatní náklady - vysekání a zapravení drážek pro vedení potrubí 100/50 dl. 20 bm, vysekání a, zapravení průrazů 150/150 - viz. PD	soub	1,00000	15 593,80	15 593,80		Vlastní

Celkem	336 580,72
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	04	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 723		Vnitřní plynovod				24 942,59		
1	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,00000	431,55	431,55		Vlastní
2	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	10,00000	455,82	4 558,20		Vlastní
3	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	28,00000	509,25	14 259,00		Vlastní
4	723150367	Chránička D 57x3,2 mm	m	0,50000	149,97	74,99		Vlastní
5	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	1,00000	314,87	314,87		Vlastní
6	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	1,00000	28,28	28,28		Vlastní
7	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	55,00000	23,60	1 298,00		Vlastní
8	723190909	Zkouška těsnosti potrubí plynovodního	kus	1,00000	213,09	213,09		Vlastní
9	723190917	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 50	kus	1,00000	311,12	311,12		Vlastní
10	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	382,67	382,67		Vlastní
11	723231165	Kohout kulový přímý G 1 1/4" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00000	860,50	860,50		Vlastní
12	723234351r01	Skříňka pro ozávěr plynu	kus	1,00000	1 912,13	1 912,13		Vlastní
13	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,13500	2 208,85	298,19		Vlastní
Díl: 783		Nátěry				4 431,57		
14	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	39,00000	99,65	3 886,35		Vlastní
15	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	39,00000	13,98	545,22		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				12 721,28		
16	043114000	Zkoušky tlakové, revizní zpráva	soub	1,00000	8 687,70	8 687,70		Vlastní
17	090001000	Ostatní náklady - vysekání a zapravení drážek pro vedení potrubí 75/75 dl. 25 bm- viz. PD	soub	1,00000	4 033,58	4 033,58		Vlastní

Celkem	42 095,44
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	05	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		Izolace tepelné	42 292,41					
1	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	130,00000	115,22	14 978,60		Vlastní
2	63151674	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 100mm	m2	1,00000	370,79	370,79		Vlastní
3	713492113	Montáž tepelné izolace povrchová úprava potrubí Al fólií a Pz pletivem	m2	1,00000	240,13	240,13		Vlastní
4	19451230	fólie Al hladká měkká technická š 500mm tl 0,03mm	kg	2,00000	41,93	83,86		Vlastní
5	Plánovaná cena	Návleková izolace d 15 tl. 10 mm	m	130,00000	39,62	5 150,60		Vlastní
6	Plánovaná cena	Návleková izolace d 18 tl. 10 mm	m	140,00000	41,16	5 762,40		Vlastní
7	Plánovaná cena	Návleková izolace d 22 tl. 10 mm	m	70,00000	43,84	3 068,80		Vlastní
8	Plánovaná cena	Návleková izolace d 28 tl. 15 mm	m	16,00000	63,50	1 016,00		Vlastní
9	Plánovaná cena	NI chloroprénové lepidlo 400 ml	BAL	4,00000	548,15	2 192,60		Vlastní
10	63154012	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 15/30mm	m	6,00000	155,23	931,38		Vlastní
11	63154571	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/40 mm	m	22,00000	234,77	5 164,94		Vlastní
12	63154602	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/50 mm	m	5,00000	431,28	2 156,40		Vlastní
13	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,10200	7 296,02	744,19		Vlastní
14	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,10200	4 232,52	431,72		Vlastní
Díl: 731		Ústřední vytápění - kotelny	106 022,83					
15	731244493	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 20 do 28 kW	soubor	1,00000	3 903,64	3 903,64		Vlastní
16	Plánovaná cena	Kondenzační plynový kotel závěsný, VÝKON 3,9-22,1 kW při spádu 80/60 °C, vč. sady pro ohřev TV,, čidlavenkovní teploty a prostor. přístroje	ks	1,00000	58 111,40	58 111,40		Vlastní
17	Plánovaná cena	Koleno s kontrolním otvorem koaxiální DN125/80 - plast odkouření	ks	1,00000	3 452,33	3 452,33		Vlastní
18	Plánovaná cena	Trubka koaxiální DN125/80 x 500 mm - plast odkouření	ks	1,00000	2 572,18	2 572,18		Vlastní
19	Plánovaná cena	Patní koleno s podpěrou DN80 (koleno, kolej, opěrná tyč)	ks	1,00000	3 937,39	3 937,39		Vlastní
20	Plánovaná cena	Trubka DN80 x 1000 mm - plast odkouření	ks	2,00000	580,83	1 161,66		Vlastní
21	Plánovaná cena	Trubka DN80 x 2000 mm - plast odkouření	ks	5,00000	949,44	4 747,20		Vlastní
22	Plánovaná cena	Komínový poklop DN80 černý, PP-UV	ks	1,00000	1 767,53	1 767,53		Vlastní
23	Plánovaná cena	Komínová zděř DN125/80, PP RAL9016	ks	1,00000	450,93	450,93		Vlastní
24	Plánovaná cena	Distanční objímka DN80 PP	ks	10,00000	81,71	817,10		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	05	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	Plánovaná cena	Mtz odkouření od kotle a přívodu vzduchu pro hoření	kpl	1,00000	14 479,50	14 479,50		Vlastní
26	Plánovaná cena	Uvedení kotle do provozu	hod	3,00000	1 698,24	5 094,72		Vlastní
27	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 6 m	t	0,08700	44 703,14	3 889,17		Vlastní
28	998731193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 731 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,08700	18 828,46	1 638,08		Vlastní
Díl: 732		Ústřední vytápění - strojovny	112 140,62					
29	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	10,00000	165,96	1 659,60		Vlastní
30	732199101	Orientační štítek	ks	10,00000	62,06	620,60		Vlastní
31	Plánovaná cena	Kombinovaný rozdělovač modul 80 - montáž	bm	1,20000	1 261,79	1 514,15		Vlastní
32	Plánovaná cena	Kombinovaný rozdělovač modul 80 délka 1200 mm, v.č. tepelné izolace tl. 80 mm a podpěr - dle, přiloženého výkresu	sb	1,00000	36 864,81	36 864,81		Vlastní
33	732113116	Vyrovnač dynamických tlaků HVD T G 5/4" PN 6 hydraulický závitový	kus	1,00000	10 528,67	10 528,67		Vlastní
34	732331615	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,4 o, objemu 35 l	soubor	1,00000	1 882,34	1 882,34		Vlastní
35	732421404	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové elektronické DN 25 výtlač do 4,0 m průtok 2,7 m3/h, PN 10 pro vytápění	soubor	2,00000	11 724,26	23 448,52		Vlastní
36	Plánovaná cena	Měření vodivosti topné vody	ks	1,00000	4 999,56	4 999,56		Vlastní
37	Plánovaná cena	Oddělovací člen se standardním vodoměrem	ks	1,00000	19 345,65	19 345,65		Vlastní
38	Plánovaná cena	Popouzdro pro jednu demineralizační patronu FG I	ks	1,00000	4 311,79	4 311,79		Vlastní
39	Plánovaná cena	Montáž úpravny vody v.č. příslušenství	sb	1,00000	1 165,45	1 165,45		Vlastní
40	Plánovaná cena	Petrone demineralizační Fillsoft - Zero	ks	1,00000	2 180,20	2 180,20		Vlastní
41	Plánovaná cena	Sada pro měření tvrdosti topné vody	ks	1,00000	713,63	713,63		Vlastní
42	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,09400	19 522,90	1 835,15		Vlastní
43	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,09400	11 388,30	1 070,50		Vlastní
Díl: 733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	179 166,72					
44	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,00000	165,23	495,69		Vlastní
45	733222302.	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	136,00000	288,51	39 237,36		Vlastní
46	733222303.	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	140,00000	396,03	55 444,20		Vlastní
47	733222304.	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	70,00000	445,21	31 164,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	05	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	733223304.	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	38,00000	648,38	24 638,44		Vlastní
49	733223305.	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	5,00000	1 257,65	6 288,25		Vlastní
50	733224202	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 15x1 mm	m	1,00000	62,06	62,06		Vlastní
51	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5	m	6,00000	82,74	496,44		Vlastní
52	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	5,00000	103,43	517,15		Vlastní
53	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 mm	m	14,00000	139,62	1 954,68		Vlastní
54	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 mm	kus	66,00000	90,22	5 954,52		Vlastní
55	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	1,00000	160,64	160,64		Vlastní
56	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm	kus	6,00000	247,05	1 482,30		Vlastní
57	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	389,00000	7,04	2 738,56		Vlastní
58	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,25000	23 001,51	5 750,38		Vlastní
59	998733193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,25000	11 125,39	2 781,35		Vlastní
Díl: 734		Ústřední vytápění - armatury				98 866,32		
60	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	64,00000	66,55	4 259,20		Vlastní
61	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 3/4	kus	2,00000	83,40	166,80		Vlastní
62	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1	kus	3,00000	93,89	281,67		Vlastní
63	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 5/4	kus	1,00000	111,98	111,98		Vlastní
64	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 1/2	kus	2,00000	87,83	175,66		Vlastní
65	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,00000	518,44	1 036,88		Vlastní
66	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou	kus	1,00000	357,85	357,85		Vlastní
67	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus	7,00000	133,65	935,55		Vlastní
68	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	10,00000	142,98	1 429,80		Vlastní
69	734292713	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00000	211,37	422,74		Vlastní
70	734292714	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	307,82	307,82		Vlastní
71	734292715	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00000	444,18	1 776,72		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	05	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	734292716	Kohout kulový Giacomini R250D přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	613,67	1 841,01		Vlastní
73	Plánovaná cena	Kulový kohout pro exp. nádoby se zajištěním G 1"	ks	1,00000	1 971,28	1 971,28		Vlastní
74	Plánovaná cena	Kulový uzávěr voda s filtrem 1"FF, páka	kus	2,00000	1 596,88	3 193,76		Vlastní
75	Plánovaná cena	Separátor nečistot s magnetem a filtrem - 5/4"	ks	1,00000	3 220,65	3 220,65		Vlastní
76	Plánovaná cena	Uzavírací sa vyvažovací ventil DN15 s vypouštěním G3/4, PN25	kus	2,00000	2 091,25	4 182,50		Vlastní
77	Plánovaná cena	Vyvážení topného systému	ks vent	2,00000	568,84	1 137,68		Vlastní
78	Plánovaná cena	Vekolux, připojovací šroubení pro tělesa VK, rohové, připojení 1/2-3/4	kus	32,00000	865,67	27 701,44		Vlastní
79	Plánovaná cena	Termostatický ventil s přednastavením rohový ET 1/2"	kus	1,00000	1 144,91	1 144,91		Vlastní
80	Plánovaná cena	Regulovatelné a uzavírací šroubení rohové nikl 1/2	kus	1,00000	592,63	592,63		Vlastní
81	Plánovaná cena	Termostatická hlavice s ochranou proti odcizení	kus	31,00000	620,55	19 237,05		Vlastní
82	Plánovaná cena	Hlavice ruční pro termostatický ventil M30	kus	2,00000	148,26	296,52		Vlastní
83	Plánovaná cena	Svorné šroubení pro vnější závit IMI 3/4" x Cu 15	kus	66,00000	162,77	10 742,82		Vlastní
84	Plánovaná cena	Opěrné pouzdro pro měděné trubky 15x1	kus	66,00000	92,41	6 099,06		Vlastní
85	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,00000	411,55	1 646,20		Vlastní
86	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	5,00000	438,52	2 192,60		Vlastní
87	734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	kus	5,00000	292,69	1 463,45		Vlastní
88	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,06100	5 458,13	332,95		Vlastní
89	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,06100	9 953,04	607,14		Vlastní
Díl: 735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				187 062,97		
90	735151579.	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy Klasik typ 22výška/délka 600/1200 mm, výkon 2015 W	kus	1,00000	5 790,77	5 790,77		Vlastní
91	735152277.	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha VK typ 11 výška/délka 600/1000 mm, výkon 1002 W	kus	2,00000	4 600,34	9 200,68		Vlastní
92	735152279.	Otopné těleso panel VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha VK typ 11 výška/délka 600/1200 mm, výkon 1202 W	kus	24,00000	5 003,70	120 088,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	05	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	735152579.	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy typ 22 výška/délka 600/1200 mm, výkon 2015 W	kus	2,00000	7 072,20	14 144,40		Vlastní
94	735152580.	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy VK typ 22 výška/délka 600/1400 mm, výkon 2351 W	kus	4,00000	7 725,85	30 903,40		Vlastní
95	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	1,00400	4 700,55	4 719,35		Vlastní
96	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,00400	2 206,74	2 215,57		Vlastní
Díl: MAR 736		Měření a regulace				41 224,52		
97	Plánovaná cena	Prostorový přístroj QAA 55.110/101	ks	1,00000	2 585,63	2 585,63		Vlastní
98	Plánovaná cena	Univerzální rozšiřující modul pro směřovaný okruh ke kotlové automatice + Sada svorek	sb	2,00000	8 149,89	16 299,78		Vlastní
99	Plánovaná cena	Čidlo teploty topné vody příložené	ks	1,00000	558,49	558,49		Vlastní
100	Plánovaná cena	Příložené čidlo teploty	ks	2,00000	589,52	1 179,04		Vlastní
101	Plánovaná cena	Čidlo teploty ponorné v.č. jímky	ks	1,00000	1 489,32	1 489,32		Vlastní
102	Plánovaná cena	Trojcestný směšovací ventil DN 15, kv 2,5	ks	2,00000	1 824,61	3 649,22		Vlastní
103	Plánovaná cena	Servopohon SSB 31, 230 V	ks	2,00000	2 824,76	5 649,52		Vlastní
104	Plánovaná cena	Montáž prvků měření a regulace	hod	8,00000	827,40	6 619,20		Vlastní
105	Plánovaná cena	Uvedení regulace do provozu	hod	4,00000	568,84	2 275,36		Vlastní
106	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,01600	26 450,30	423,20		Vlastní
107	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,01600	30 984,84	495,76		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				27 512,36		
108	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	170,00000	72,40	12 308,00		Vlastní
109	132310620	tyč ocelová L rovnoramenná jak.11373 45x45x4 mm	t	0,14000	29 910,51	4 187,47		Vlastní
110	132112140	tyč ocelová kruhová jak.11373 D 6 mm	t	0,03000	342 772,17	10 283,17		Vlastní
111	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,17000	2 567,56	436,49		Vlastní
112	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	0,17000	1 748,43	297,23		Vlastní
Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				178,68		
113	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00000	54,13	54,13		Vlastní
114	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,00000	124,55	124,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	05	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		Ostatní				31 225,52		
115	Plánovaná cena	Topná zkouška	hod	24,00000	548,53	13 164,72		Vlastní
116	Plánovaná cena	Revize expanzní nádoby (1. provozní + výchozí)	ks	1,00000	1 241,10	1 241,10		Vlastní
117	Plánovaná cena	Hzs-zkousky (dilatační zkouška á 8 hod)	soubor	1,00000	4 550,70	4 550,70		Vlastní
118	Plánovaná cena	Rozbor vody v topných systémech	ks	1,00000	10 342,50	10 342,50		Vlastní
119	Plánovaná cena	Napuštění upravenou vodou	m3	0,30000	216,16	64,85		Vlastní
120	Plánovaná cena	Revize spallnové cesty	hod	3,00000	620,55	1 861,65		Vlastní

Celkem	825 692,95
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	06	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Strukturovaná kabeláž (pro telefon, televizi, kamery, wifi)				640 638,52		
1	101	Rozvaděč rack, 19inch, v=45U, 1200x800	ks	1,00000	24 408,30	24 408,30		Vlastní
2	102	Montáž rozvaděče, uzemnění	ks	1,00000	1 654,80	1 654,80		Vlastní
3	103	Panel 24 port modulární kat6	ks	6,00000	527,47	3 164,82		Vlastní
4	104	1U organizér vodorovný panel	ks	6,00000	234,77	1 408,62		Vlastní
5	105	Panel pro rozvod 230V v racku, přepětová ochrana	kpl	2,00000	630,89	1 261,78		Vlastní
6	106	MONT. PANELU DO RACKU	ks	14,00000	103,43	1 448,02		Vlastní
7	107	Dvojzásuvka 2xRJ45 design, společné rámečky se silnoproudem	ks	40,00000	227,54	9 101,60		Vlastní
8	108	Jednozásuvka 1xRJ45 design, společné rámečky se silnoproudem	ks	27,00000	165,48	4 467,96		Vlastní
9	109	Montáž zásuvky nebo dvojzásuvky	ks	67,00000	72,40	4 850,80		Vlastní
10	110	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU	ks	214,00000	103,43	22 134,02		Vlastní
11	111	MĚŘENÍ 1 KABELU LAN, VYHOT. PROTOKOLU	ks	107,00000	103,43	11 067,01		Vlastní
12	112	Kabel LAN, minimálně kat 6, UTP, plášť s odolností B2ca, s1, D1, LSOH	ks	4 815,00000	10,86	52 290,90		Vlastní
13	113	ZATAŽ KAB LAN DO LIŠT, TRUBEK	m	4 815,00000	10,34	49 787,10		Vlastní
14	114	Kabel 2x1 licna	m	225,00000	11,38	2 560,50		Vlastní
15	115	ZATAŽ KAB LAN DO LIŠT, TRUBEK	m	225,00000	16,55	3 723,75		Vlastní
16	116	Krabice protahovací 300x300 d+m	ks	20,00000	455,07	9 101,40		Vlastní
17	117	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	210,00000	148,93	31 275,30		Vlastní
18	118	Trubka instalační pod omítkou 36-48 mm	ks	650,00000	212,02	137 813,00		Vlastní
19	119	Vodič v trubkovodu AY 2,5	ks	650,00000	8,27	5 375,50		Vlastní
20	120	AY 2,5 B	ks	650,00000	5,17	3 360,50		Vlastní
21	121	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	2 068,50	2 068,50		Vlastní
22	122	WIFI přístupový bod, dvoupásmový dodávka	ks	4,00000	10 125,31	40 501,24		Vlastní
23	123	Instalace Wifi AP	hod	4,00000	827,40	3 309,60		Vlastní
24	124	1x switch 48pt 1G ne PoE, s managementem, L2+ (nikoli cloudový management) se dvěma SFP porty,, kompatibilita se stávající instalací ve škole nutná	ks	1,00000	24 615,15	24 615,15		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	06	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	125	1x switch 28pt 1G PoE, s managementem, L2+ (nikoli cloudový management) se dvěma SFP porty,, kompatibilita se stávající instalací ve škole nutná	ks	1,00000	21 512,40	21 512,40		Vlastní
26	126	1x switch s podporou L3 (pro servery) minimálně 8x RJ-45 100/1000/10000 Mbps, + minimálně 8x SFP+ 10/1 Gb port optika LC	ks	2,00000	20 891,85	41 783,70		Vlastní
27	127	SFP+ modul 10 G - LC	ks	10,00000	2 585,63	25 856,30		Vlastní
28	128	SFP+modul RJ45	ks	4,00000	1 654,80	6 619,20		Vlastní
29	129	Instalace Wifi AP	hod	10,00000	827,40	8 274,00		Vlastní
30	130	UPS zdroj pro rack 5000VA 230V 5U, včetně baterie pro 30 minut při 50 procentní zátěži	ks	1,00000	85 842,75	85 842,75		Vlastní
Díl: 01b		Úpravy racku ve stávající budově				117 000,55		
31	141	Rozvaděč rack, 19inch, v=45U, 800x800, plně dveře uzamykatelný	ks	1,00000	19 133,63	19 133,63		Vlastní
32	142	Montáž rozvaděče, uzemnění	ks	1,00000	1 654,80	1 654,80		Vlastní
33	143	Panel 24 port modulární kat5e	ks	4,00000	527,47	2 109,88		Vlastní
34	144	1U organizér vodorovný panel	ks	4,00000	234,77	939,08		Vlastní
35	145	Panel pro rozvod 230V v racku, přepětová ochrana	kpl	2,00000	630,89	1 261,78		Vlastní
36	146	MONT. PANELU DO RACKU	ks	14,00000	103,43	1 448,02		Vlastní
37	147	MĚŘENÍ 1 KABELU LAN, VYHOT. PROTOKOLU	ks	107,00000	103,43	11 067,01		Vlastní
38	148	Kabel LAN, kat 5e	ks	700,00000	8,80	6 160,00		Vlastní
39	149	ZATAŽ KAB LAN DO LIŠT, TRUBEK	m	700,00000	16,55	11 585,00		Vlastní
40	150	Žlab instalační plastový 80/40 D+M	m	40,00000	289,59	11 583,60		Vlastní
41	151	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	1 034,25	1 034,25		Vlastní
42	152	Spojka kat5e/kat5e	ks	60,00000	46,54	2 792,40		Vlastní
43	153	Spojka-montáž	ks	60,00000	155,14	9 308,40		Vlastní
44	154	Nástěnný box pro spojky kabelů D+M	ks	1,00000	1 447,95	1 447,95		Vlastní
45	155	Práce v racku, číslovací plán očíslování zásuvek, převedení provozu	hod	16,00000	827,40	13 238,40		Vlastní
46	156	Prostup stěnou, stropem do 100x100	ks	10,00000	465,41	4 654,10		Vlastní
47	157	Požární ucpávka do 200x200	ks	10,00000	1 654,80	16 548,00		Vlastní
48	158	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	1 034,25	1 034,25		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	06	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01c		Propojení optikou				110 738,24		
49	170	Panel 24 port optika, výsuvná vana pro vlákna	ks	4,00000	1 396,24	5 584,96		Vlastní
50	171	Montáž vany do racku	ks	4,00000	827,40	3 309,60		Vlastní
51	172	Nástěnný kříž pro rezervu s kulatým krytem	ks	1,00000	868,77	868,77		Vlastní
52	173	Optický kabel 12vl. SM, D+M , montáž do HDPE či v budově	m	288,00000	62,06	17 873,28		Vlastní
53	174	Pigtail optický LC, 1m dodávka	ks	48,00000	51,71	2 482,08		Vlastní
54	175	Montáž do vany, provedení svaru	ks	48,00000	413,70	19 857,60		Vlastní
55	176	Žlab200/100 ocelový drátěný D+M	m	5,00000	413,70	2 068,50		Vlastní
56	177	HDPE d=40mm včetně mikrotrubiček do výkropu	m	48,00000	51,71	2 482,08		Vlastní
57	178	HDPE d=40mm do výkropu	m	48,00000	82,74	3 971,52		Vlastní
58	179	Výkop, zához, kabelové lože pískové	m	51,00000	465,41	23 735,91		Vlastní
59	180	Měření páru vlákna, jeden úsek, obě metody	ks	24,00000	248,22	5 957,28		Vlastní
60	181	Skříň protahovací na zakončení HDPE dodávka	ks	2,00000	6 722,63	13 445,26		Vlastní
61	182	Montáž skříně na povrch	ks	2,00000	1 447,95	2 895,90		Vlastní
62	183	Geodetické zaměření trasy	kpl	1,00000	4 137,00	4 137,00		Vlastní
63	184	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	2 068,50	2 068,50		Vlastní
Díl: 02		Školní rozhlas (rozhlas dle ČSN EN50849 – 60849)				278 358,50		
64	201	Ústředna ERO, dle EN54-16, včetně integrovaných baterií a integrovaného mikrofonu. Až 8, reproduktorových zón po 200W. Při dvousystémovém řešení není třeba záložních zesilovačů. Včetně	ks	1,00000	142 726,50	142 726,50		Vlastní
dodávky skříně 32U								
65	202	Akumulátor 55Ah	ks	2,00000	6 929,48	13 858,96		Vlastní
66	203	Tlačítko externí prosklené pro spuštění přednastavené evakuační zprávy	ks	1,00000	1 241,10	1 241,10		Vlastní
67	204	Reproduktor EN54, dvousystémový, do 2x6W (skříňka)	ks	18,00000	1 623,77	29 227,86		Vlastní
68	205	EOL modul (podle skutečně vytendrovaného zařízení)	ks	2,00000	3 102,75	6 205,50		Vlastní
69	206	Montáž reproduktoru	ks	18,00000	248,22	4 467,96		Vlastní
70	207	Kabel 4x1,5 s funkční schopností při požáru,	ks	160,00000	43,44	6 950,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	06	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	208	Montáž kabelu pod omítku, nebo na příchytky s funkční schopností	ks	160,00000	82,74	13 238,40		Vlastní
72	209	Krabice 4-pólová pro ohniodolný kabel	ks	18,00000	1 013,57	18 244,26		Vlastní
73	210	Nahrání fráze	hod	1,00000	827,40	827,40		Vlastní
74	211	Měření správné hlasitosti	ks	1,00000	4 654,13	4 654,13		Vlastní
75	212	Měření srozumitelnosti	ks	1,00000	17 065,13	17 065,13		Vlastní
76	213	Prostup cihelnou stěnou, d=20mm	ks	40,00000	191,34	7 653,60		Vlastní
77	214	Oživení, zaškolení obsluhy	hod	8,00000	827,40	6 619,20		Vlastní
78	215	Vyhledání místa napojení, výchozí revize stávajících rozvodů	hod	4,00000	827,40	3 309,60		Vlastní
79	216	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	2 068,50	2 068,50		Vlastní
Díl: 03		Školní zvonková signalizace, jednotný čas				53 386,97		
80	301	Hlavní hodiny 1 podružná linka, 4 interní spínací relé, synchronizace signálem GPS	ks	1,00000	11 169,90	11 169,90		Vlastní
81	302	GPS přijímač včetně antény, krytí IP 54	ks	1,00000	8 791,13	8 791,13		Vlastní
82	303	Podružné hodiny 28cm	ks	2,00000	2 533,91	5 067,82		Vlastní
83	304	Zvonek školní 24V, 95 dB/1m	ks	2,00000	1 706,51	3 413,02		Vlastní
84	305	Zdroj 24V/2,5A pro školní zvonky	ks	1,00000	587,45	587,45		Vlastní
85	306	Kabel pro hodiny (dle skutečně vytendrovaného systému)	m	85,00000	20,69	1 758,65		Vlastní
86	307	Montáž kabelu pod om.	m	85,00000	77,57	6 593,45		Vlastní
87	308	Kabel pro školní zvonky	m	85,00000	20,69	1 758,65		Vlastní
88	309	Montáž kabelu pod om.	m	85,00000	77,57	6 593,45		Vlastní
89	310	Oživení, instalace SW, zaškolení, zkušební provoz	hod	4,00000	827,40	3 309,60		Vlastní
90	311	Vyhledání místa napojení	hod	4,00000	827,40	3 309,60		Vlastní
91	312	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	1 034,25	1 034,25		Vlastní
Díl: 04		Trubkování pro AV techniku - AV technika není zahrnuta. Příprava (trubkování) zahrnuta je.				40 334,85		
92	401	Krabice instalační pod omítku vč. vysekání lůžka	ks	60,00000	148,93	8 935,80		Vlastní
93	402	Trubka instalační pod omítkou 36-48 mm	ks	120,00000	212,02	25 442,40		Vlastní
94	403	Vodič v trubkovodu AY 2,5	ks	120,00000	8,27	992,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	06	Elektroinstalace - slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	404	AY 2,5 B	ks	120,00000	5,17	620,40		Vlastní
96	405	Koordinace s konkrétně vytendrovaným zařízením	hod	4,00000	827,40	3 309,60		Vlastní
97	406	Drobný spotřební a montážní materiál	kpl	1,00000	1 034,25	1 034,25		Vlastní

Celkem	1 240 457,63							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNÝ A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	07	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		ROZVADĚČE S PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE, USAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ	253 369,95					
1	1	RH - STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ ROZVADĚČ OBJEKTU pouze doplnění - 2x B/3-40A, 1x B/3-20A, případná úprava pro, TN-S	ks	1,00000	2 839,02	2 839,02		Vlastní
2	2	RMS1 - ROZVADĚČ PRO 1NP dvířka s odolností EI15 DP1 s přepětím T1 a T2, kompletní zapuštěný -, oceloplechový rozvaděč nástěnný zapuštěný IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.10	ks	1,00000	53 483,24	53 483,24		Vlastní
3	3	RMS2 - ROZVADĚČ PRO 2NP dvířka s odolností EI15 DP1 s přepětím T1 a T2, kompletní zapuštěný -, oceloplechový rozvaděč nástěnný zapuštěný IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.11	ks	1,00000	53 017,67	53 017,67		Vlastní
4	4	RP103 - ROZVADĚČ PODRUŽNÝ PRO UČEBNU, kompletní na povrch s přepětím T2 - oceloplechový rozvaděč, nástěnný na povrch IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.12	ks	1,00000	23 566,32	23 566,32		Vlastní
5	5	RP106 - ROZVADĚČ PODRUŽNÝ PRO UČEBNU, kompletní na povrch s přepětím T2 - oceloplechový rozvaděč, nástěnný na povrch IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.13	ks	1,00000	33 225,18	33 225,18		Vlastní
6	6	RP203 - ROZVADĚČ PODRUŽNÝ PRO UČEBNU, kompletní na povrch s přepětím T2 - oceloplechový rozvaděč, nástěnný na povrch IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.14	ks	1,00000	33 892,27	33 892,27		Vlastní
7	7	RP206 - ROZVADĚČ PODRUŽNÝ PRO UČEBNU, kompletní na povrch s přepětím T2 - oceloplechový rozvaděč, nástěnný na povrch IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.15	ks	1,00000	35 081,14	35 081,14		Vlastní
8	8	RK - ROZVADĚČ PODRUŽNÝ PRO 1PP, kompletní na povrch s přepětím T1 a T2 - oceloplechový rozvaděč, nástěnný na povrch IP30/20 - viz výkres č. D.4.7.16	ks	1,00000	18 265,11	18 265,11		Vlastní
Díl: 02		SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ A ZAPRAVENÍ	17 022,43					
9	9	1x SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V 10A IP20 kompletní, jednorámeček řazení 1, zapuštěný, bílý	ks	4,00000	249,88	999,52		Vlastní
10	10	1x PŘEPÍNAČ SERIOVÝ 250V 10A IP20 kompletní, jednorámeček řazení 5, zapuštěný, bílý	ks	11,00000	368,23	4 050,53		Vlastní
11	11	1x SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V 10A IP44 kompletní, jednorámeček, řazení 1, zapuštěný, bílý	ks	3,00000	300,45	901,35		Vlastní
12	12	1x SPÍNAČ STŘÍDAVÝ 250V 10A IP44 kompletní, jednorámeček, řazení 6, zapuštěný, bílý	ks	2,00000	304,80	609,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	07	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	13	1x TLAČÍTKO SE ORI. DOUTNAVKOU 250V 10A IP20 kompletní, jednorámeček, zapuštěné, bílé	ks	17,00000	329,22	5 596,74		Vlastní
14	14	1x SPÍNAČ 250V 25A S DOUTNAVKOU IP44 kompletní, na povrch, bílý	ks	5,00000	273,57	1 367,85		Vlastní
15	15	TLAČÍTKO BEZPEČNÉHO VYPNUTÍ, 1/1 hříbek, kompletní zapuštěné	ks	4,00000	874,21	3 496,84		Vlastní
Díl: 03		ZÁSUVKY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ A ZAPRAVENÍ				32 347,91		
16	16	1x ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP20 kompletní, jednorámeček, zapuštěná, bílá	ks	9,00000	257,39	2 316,51		Vlastní
17	17	2x ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S 1x PŘEPĚTÍM "D" 250V, 16A IP20 kompletní, dvojrámeček, zapuštěná, šedá	ks	4,00000	1 105,43	4 421,72		Vlastní
18	18	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, bílá	ks	25,00000	317,00	7 925,00		Vlastní
19	19	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ S PŘEPĚTÍM "T3" 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, šedá	ks	11,00000	1 295,87	14 254,57		Vlastní
20	20	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, šedá	ks	2,00000	346,73	693,46		Vlastní
21	21	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ 250V, 16A IP44 kompletní, zapuštěná, bílá	ks	7,00000	390,95	2 736,65		Vlastní
Díl: 04		INSTALAČNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ (KRABICE POD OMÍTK				101 448,52		
22	22	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM A S WAGO SVORKAMI MALÁ 68	ks	99,00000	222,30	22 007,70		Vlastní
23	23	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM S WAGO SVORKAMI VELKÁ 97	ks	12,00000	271,38	3 256,56		Vlastní
24	24	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	104,00000	207,84	21 615,36		Vlastní
25	25	KRABICE SE SVORKOVNICÍ PRO POSPOJOVÁNÍ S VÍČKEM	ks	7,00000	866,96	6 068,72		Vlastní
26	26	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP64/5	ks	4,00000	291,82	1 167,28		Vlastní
27	27	TRUBKA PVC ø16mm	m	145,00000	56,93	8 254,85		Vlastní
28	28	TRUBKA PVC ø36mm	m	265,00000	78,47	20 794,55		Vlastní
29	29	ZATAHOVACÍ VODIČ	m	410,00000	22,26	9 126,60		Vlastní
30	30	LIŠTA LHD 17/17	m	15,00000	116,71	1 750,65		Vlastní
31	31	LIŠTA LHD 25/20	m	8,00000	125,05	1 000,40		Vlastní
32	32	ŽLAB 62/50 S VÍKEM NA STŘECHU	m	10,00000	433,09	4 330,90		Vlastní
33	33	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	ks	5,00000	414,99	2 074,95		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	07	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 05		KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ A DRÁŽEK				221 094,10		
34	34	KABEL CYKY 5Cx10mm	m	165,00000	205,66	33 933,90		Vlastní
35	35	KABEL CYKY 5Cx6mm	m	130,00000	136,63	17 761,90		Vlastní
36	36	KABEL CYKY 5Cx4mm	m	55,00000	105,70	5 813,50		Vlastní
37	37	KABEL CYKY 3Cx2,5mm	m	1 020,00000	61,20	62 424,00		Vlastní
38	38	KABEL CYKY 5Cx1,5mm	m	55,00000	61,43	3 378,65		Vlastní
39	39	KABEL CYKY 3Cx1,5mm	m	610,00000	51,80	31 598,00		Vlastní
40	40	KABEL CYKY 3Dx1,5mm	m	140,00000	51,80	7 252,00		Vlastní
41	41	KABEL CYKY 3Ax1,5mm	m	65,00000	51,80	3 367,00		Vlastní
42	42	KABEL CYKY 2Ax1,5mm	m	45,00000	50,14	2 256,30		Vlastní
43	43	KABEL CYSY 5x1,5mm	m	15,00000	70,95	1 064,25		Vlastní
44	44	KABEL CYSY 3x1,5mm	m	15,00000	57,63	864,45		Vlastní
45	45	KABEL CMFM 2x1mm	m	15,00000	74,35	1 115,25		Vlastní
46	46	KABEL JYTY 2x1,0mm	m	20,00000	48,35	967,00		Vlastní
47	47	KABEL JYTY 4x1,0mm	m	90,00000	56,09	5 048,10		Vlastní
48	48	Drát CYY 25mm	m	25,00000	109,26	2 731,50		Vlastní
49	49	Drát CYY 16mm	m	325,00000	81,07	26 347,75		Vlastní
50	50	Drát CYY 6mm	m	285,00000	53,23	15 170,55		Vlastní
Díl: 06		BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ				47 972,82		
51	51	"SZ" SVORKA ZKUŠEBNÍ	ks	6,00000	129,98	779,88		Vlastní
52	52	"SK" SVORKA KŘÍŽOVÁ	ks	4,00000	130,13	520,52		Vlastní
53	53	"SS" SVORKA SPOJOVACÍ	ks	24,00000	87,73	2 105,52		Vlastní
54	54	"SP1" SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ	ks	23,00000	92,02	2 116,46		Vlastní
55	55	"OŠ" OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK	ks	6,00000	55,80	334,80		Vlastní
56	56	"OÚ" OCHRANNÝ ÚHELNÍ S DRŽÁKY	ks	6,00000	552,99	3 317,94		Vlastní
57	57	"SO" SVORKA OKAPOVÁ	ks	5,00000	96,07	480,35		Vlastní
58	58	"PV 01" PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA	ks	24,00000	133,29	3 198,96		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	07	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	59	"PV 12" PODPĚRA POD TAŠKY	ks	38,00000	110,93	4 215,34		Vlastní
60	60	"ST" PODPĚRA NA OKAPOVÝ SVOD	ks	24,00000	108,08	2 593,92		Vlastní
61	61	SVÁR OBOUSTRANNÝ 10cm VČ. NÁTĚRU	ks	18,00000	330,96	5 957,28		Vlastní
62	62	DRÁT FeZn o 8mm	m	115,00000	97,79	11 245,85		Vlastní
63	63	DRÁT FeZn o 10mm	m	35,00000	59,12	2 069,20		Vlastní
64	64	ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30/4mm	m	130,00000	65,57	8 524,10		Vlastní
65	65	"SZC" SVORKA ZKUŠEBNÍ PRO PŘIPOJENÍ VODIČE Cu	ks	3,00000	170,90	512,70		Vlastní
Díl: 07		STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ				4 429,27		
66	66	PRŮRAZ DO 15mm	ks	6,00000	66,61	399,66		Vlastní
67	67	PRŮRAZ DO 25mm	ks	12,00000	78,19	938,28		Vlastní
68	68	PRŮRAZ DO 40mm	ks	8,00000	152,03	1 216,24		Vlastní
69	69	PRŮRAZ DO 63mm	ks	7,00000	267,87	1 875,09		Vlastní
Díl: 08		OSVĚTLENÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ				201 601,83		
70	70	"A" LED SVÍTIDLO DIALux - SAJN-L 4300/840 OP (1x 4x 12i20 80N) 4200lm 35W	ks	24,00000	1 848,93	44 374,32		Vlastní
71	71	"B" LED SVÍTIDLO DIALux - SAJN-L 5700/840 MPR (1x 4x06i3A40/30V SG) 5152lm 36W	ks	54,00000	1 549,21	83 657,34		Vlastní
72	72	"C" LED SVÍTIDLO DIALux - SAJN L AS 4700/840 (1x LED) 3350lm 32W	ks	12,00000	2 181,96	26 183,52		Vlastní
73	73	"D" LED SVÍTIDLO IP44, 3350lm, PŘISAZENÉ	ks	5,00000	1 848,93	9 244,65		Vlastní
74	74	"N2" LED SVÍTIDLO DIALux - SLL-503 (1x LED strip) 280lm PIKTOGRAM	ks	16,00000	1 068,70	17 099,20		Vlastní
75	75	"N1" LED SVÍTIDLO DIALux - GR-490 (1x LED) 500lm	ks	8,00000	2 630,35	21 042,80		Vlastní
Díl: 09		OSTATNÍ				174 875,47		
76	76	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, ukončení a zapojení	ks	183,00000	333,03	60 944,49		Vlastní
77	77	ZEMNÍČÍ SVORKA PRO PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE, KOVOVÝCH ROZVODŮ (VZT, ÚT, ZTI)	ks	42,00000	117,03	4 915,26		Vlastní
78	78	ŠTÍTKY NA SPÍNAČE, ZÁSUVKY	ks	104,00000	63,87	6 642,48		Vlastní
79	79	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	kpl	1,00000	13 083,26	13 083,26		Vlastní
80	80	SPOLUPRÁCE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	hod	16,00000	641,24	10 259,84		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	07	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	81	ZÁSUVKOVÁ SŘÍŇ V PODLAZE 6 POZIC	ks	1,00000	5 977,97	5 977,97		Vlastní
82	82	VÝZBROJ DO PODL. KRABICE 1x230V bílá, 4x230V s přepětí "T3", s krabicemi, 2x data, 45/45 barevně, rozlišeny	ks	1,00000	6 394,77	6 394,77		Vlastní
83	83	ZEMNÍ PRÁCE (výkop 35x80cm, zához, fólie, vytýčení, úprava terénu, kabelové lože z kopaného písku,, 3xchránička 36mm)	m	25,00000	970,13	24 253,25		Vlastní
84	84	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	kpl	1,00000	7 239,75	7 239,75		Vlastní
85	85	REVIZE	hod	40,00000	879,11	35 164,40		Vlastní

Celkem	1 054 162,30							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	08	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Fotovoltaický systém 18 kWp				373 571,64		
1	1	Fotovoltaický panel monokrystal, výkon 500Wp včetně dodávky a montáže	kus	36,00000	3 309,60	119 145,60		Vlastní
2	2	Montážní konstrukce pro uchycení fotovoltaických panelů	kus	36,00000	1 137,68	40 956,48		Vlastní
3	3	Fotovoltaický střídač Solax X3-ULT-30K včetně příslušenství, dodávky a montáže	kus	1,00000	89 979,75	89 979,75		Vlastní
4	4	Štítek PV včetně dodávky a montáže	kpl	2,00000	124,11	248,22		Vlastní
5	5	Rozvaděč R-FVE DC1 včetně dodávky a montáže	kpl	1,00000	8 274,00	8 274,00		Vlastní
6	6	Rozvaděč R-FVE(AC) včetně dodávky a montáže	kpl	1,00000	10 342,50	10 342,50		Vlastní
7	7	Bezpečnostní STOP tlačítko, sklo, červené, s aretací, 2x NO; 2x NC, včetně dodávky a montáže	kus	3,00000	361,99	1 085,97		Vlastní
8	9	Připojení svorkovnice ekvipotenciální, včetně dodávky svorkovnice	kus	1,00000	103,43	103,43		Vlastní
9	10	Elektroinstalační lišty, žlaby, kotvení a jiné včetně jejich příslušenství	m	8,00000	227,54	1 820,32		Vlastní
10	11	Solární kabel 6mm2 černý/červený, včetně dodávky kabelu	m	640,00000	22,75	14 560,00		Vlastní
11	12	Montáž kabelu CYKY 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	55,00000	18,62	1 024,10		Vlastní
12	13	Montáž kabelu CYKY 5 x 10 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	55,00000	170,65	9 385,75		Vlastní
13	14	Montáž kabelu CYSY 5 x 10 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	5,00000	105,49	527,45		Vlastní
14	15	Montáž kabelu CYA 16mm, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	120,00000	67,23	8 067,60		Vlastní
15	16	Montáž kabelu CYA 10mm, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	63,00000	40,34	2 541,42		Vlastní
16	17	Montáž kabelu CYA 6mm, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	40,00000	28,96	1 158,40		Vlastní
17	18	Montáž kabelu Kabel DATACOM UTP Cat.5e , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	200,00000	8,27	1 654,00		Vlastní
18	19	Montáž kabelových tras a elektro prvků	kus	1,00000	24 822,00	24 822,00		Vlastní
19	20	Kopoflex UV 40 včetně dodávky a montáže včetně spojek a příslušenství	m	120,00000	38,27	4 592,40		Vlastní
20	21	Kopoflex KF 450N včetně dodávky a montáže včetně spojek a příslušenství	m	60,00000	33,10	1 986,00		Vlastní
21	22	Chránička DN (UV odolná) včetně dodávky a montáže	m	80,00000	22,75	1 820,00		Vlastní
22	23	Průraz zdívem	kpl	4,00000	517,13	2 068,52		Vlastní
23	24	Vypínač instalace QM1.0 3/150A	ks	1,00000	361,99	361,99		Vlastní
24	25	Jistič 1/B/2A/10kA	kpl	1,00000	568,84	568,84		Vlastní
25	26	Baterý box s vyřázcí cívkou - položka zrušena	kpl	0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	08	Fotovoltaická elektrárna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	27	TIGO Odpojovač TS-A-2F	kpl	18,00000	930,83	16 754,94		Vlastní
27	28	RSS Transmitter Tigo vč.nabíjecího zdroje	kpl	1,00000	5 688,38	5 688,38		Vlastní
28	29	Požární ucpávky	kpl	3,00000	1 241,10	3 723,30		Vlastní
29	31	Štítky PV a jiné ELE štítky včetně dodávky a montáže	kpl	1,00000	310,28	310,28		Vlastní

Celkem	373 571,64							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	09	Sadové úprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 01		Specifikace rostlinného materiálu	41 054,55					
1	01.01	Dub letní (Quercus robur), obvod kmínku větší jak 14 cm	ks	1,00000	5 723,54	5 723,54		Vlastní
2	01.02	Jilm (Ulmus), obvod kmínku větší jak 14 cm	ks	1,00000	6 536,46	6 536,46		Vlastní
3	01.03	Habr (Carpinus betulus L.), obvod kmínku větší jak 14 cm	ks	1,00000	5 723,54	5 723,54		Vlastní
4	01.04	Hloh obecný (Crataegus laevigata), obvod kmínku větší jak 14 cm	ks	1,00000	7 379,37	7 379,37		Vlastní
5	01.05	Habr obecný sloupovitý (Carpinus betulus "Fastigiata"), obvod kmínku větší jak 14 cm	ks	1,00000	6 536,46	6 536,46		Vlastní
6	01.06	Javor babyka (Acer campestre L.), obvod kmínku větší jak 14 cm	ks	1,00000	9 155,18	9 155,18		Vlastní
Díl: 02		Výsadba	16 536,65					
7	01.07	Hloubení jamek pro výsadbu s 50 % výměnou půdy, v rovině a svahu do 1:5, objem přes 0,125 do 0,4 m3	ks	6,00000	982,54	5 895,24		Vlastní
8	01.08	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m, do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	6,00000	672,26	4 033,56		Vlastní
9	01.09	Hnojení umělým hnojivem – tablety (4x10g/ strom = 0,04 kg/ strom), jednotlivě k rostlinám	kg	1,04000	206,85	215,12		Vlastní
10	01.10	Aplikace půdního kondicionéru, promíchání se substrátem, včetně dodávky (0,5 kg/ listnatý strom)	kg	3,00000	775,69	2 327,07		Vlastní
11	01.11	Ukotvení dřevin třemi kůly D do 0,1 m a délky přes 2 do 3 m	ks	6,00000	367,16	2 202,96		Vlastní
12	01.12	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5, rohož výšky 1,, 6 m, použito cca 0,5 bm/ strom listnatý (0,8 m2)	m2	4,80000	98,25	471,60		Vlastní
13	01.13	Mulčování rostlin při tl. mulče do 0,1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 (0,5 m2/ strom)	m2	3,00000	67,23	201,69		Vlastní
14	01.14	Řez stromů po výsadbě, D koruny 2-4 m	ks	6,00000	149,97	899,82		Vlastní
15	01.15	Zalití rostlin vodou (80 l/strom = 0,08 m3/ strom)	m3	0,50000	579,18	289,59		Vlastní
Díl: 03		Ostatní specifikace	18 820,52					
16	01.16	Zemina, ornice volně ložená	m3	2,00000	672,26	1 344,52		Vlastní
17	01.17	Borka pro mulčování vč. dovozu	m3	0,30000	1 033,22	309,97		Vlastní
18	01.18	Kůly pro ukotvení listnatých dřevin, vel. 2,5 m ,tl. 7 cm, 3 ks/strom	ks	18,00000	191,34	3 444,12		Vlastní
19	01.19	Příčky z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 0,6 m (pro listnaté dřeviny, 3 ks/ strom)	ks	18,00000	67,23	1 210,14		Vlastní
20	01.20	Úvazek textilní na upevnění stromů (2 bm/ strom)	bm	12,00000	20,69	248,28		Vlastní
21	01.21	Rákosová rohož výšky 1,6 m (0,5 bm/ strom listnatý = 0,8 m2/ strom)	m2	4,80000	170,65	819,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	243_2024	PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA UČEBNY A ZÁZEMÍ PRO VÝUKU HUSTOPEČE U BRNA
O:	SO 01	Přístavba
R:	09	Sadové úprava

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	01.22	Tabletové hnojivo (4x10g/ strom)	kg	1,04000	310,28	322,69		Vlastní
23	01.23	Dodání a dovoz vody v cisternách (0,08 m3/ strom)	m3	2,08000	496,44	1 032,60		Vlastní
24	01.24	Dovoz veškerého rostlinného materiálu	ks	1,00000	3 102,75	3 102,75		Vlastní
25	01.25	Doprava veškerých sypkých materiálů (navážka zeminy, odvoz odpadu - výkopek z jamky)	ks	1,00000	2 585,63	2 585,63		Vlastní
26	01.26	Odvoz a uložení odpadu na skládku - vodorovné přemístění suti (sypaniny) s naložením a složením na skládku, včetně poplatku za uložení odpadu	t	0,20000	672,26	134,45		Vlastní
27	01.27	Úprava pláň se zkuťnění v hornině tř. 1 (trávník)	m2	25,00000	46,54	1 163,50		Vlastní
28	01.28	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,15 cm, ohumusování, včetně dovozu a přemístění z dočasné, skládky (trávník)	m2	25,00000	67,23	1 680,75		Vlastní
29	01.29	Založení trávníku ručním výsevem, travní semeno, zalévání, první pokosení, bez ohledu na sklon	m2	25,00000	56,88	1 422,00		Vlastní
Díl: 04		Následná udržovací péče - tříletá (stromy)				11 701,80		
30	01.30	Odplevelování výsadeb a nakypření povrchu kořenových mís, 2 x ročně (0,8*0,8*26*2*3)	m2	23,03000	87,91	2 024,57		Vlastní
31	01.31	Zálivka v množství min. 60 l/ 1strom = 0,06 m3/ 1 strom, celkem 10 zálivek (6 x opakování/ 1. rok, 4, x opakování/ 2. rok po výsadbě, 4 x opakování/ 3. rok po výsadbě = 0,06*14*26)	m3	5,03000	579,18	2 913,28		Vlastní
32	01.32	Dodání a dovoz vody v cisternách	m3	3,00000	703,29	2 109,87		Vlastní
33	01.33	Kontrola, popř. obnova kotvení listnatých dřevin (6 ks, 1 x ročně)	ks	18,00000	87,91	1 582,38		Vlastní
34	01.34	Kontrola, popř. odstraňování obrostu kmínků výmladky, odstranění poškozených, popř. suchých částí, listnatých dřevin, odstranění konkurenčních výhonů (26 ks, 1 x ročně)	ks	18,00000	170,65	3 071,70		Vlastní
Celkem						88 113,52		

Zhotovitel : JS - abacus s.r.o.
Havlíčková 613/32
69317 Hustopeče

Josef
Strouhal

Digitálně podepsal
Josef Strouhal
Datum: 2025.11.13
11:54:37 +01'00'

[illegible]