

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů na stavbu:

Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 v MČ Brno-Bohunice

Číslo smlouvy o dílo objednatele : 08-069/24/TS
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele :

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno
Městská část Brno-Bohunice
se sídlem Brno, Dominikánské nám. 196/1, PSČ 602 00
zastoupené Ing. Antonínem Crhou, starostou Městské části Brno-Bohunice
Adresa pro doručování : ÚMČ Brno-Bohunice, Dlouhá 577/3, 625 00 Brno
IDDS : hm2byk9
IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785
Bankovní spojení : Komerční banka, a. s., pobočka Brno,
nám. Svobody 21, PSČ 631 31
Číslo účtu : 19-5190810217/0100
Kontaktní osoby : Ing. Otakar Kamarád, Mgr. Ilona Kašparovská,
Marie Rosendorfova
Telefon : 547 423 828-9, [REDACTED]
E-mail : kasparovska@bohunice.brno.cz,
rosendorfova@bohunice.brno.cz

Zhotovitel: I. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.
se sídlem Modřice, U Vlečky 1054, PSČ 664 42
zastoupený : Zdeňkem Spáčilem, jednatelem společnosti
ve věcech technických : Ing. Michal Poul
IDDS : ezba8p
IČO : 25588176
DIČ : CZ25588176
Bankovní spojení : Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu : 471216473/0300
Kontaktní osoba : Zdeněk Spáčil
Telefon : [REDACTED]
E-mail : [REDACTED]
Registrace : C 36233 vedená u KS v Brně

II. Úvodní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a typem díla, s místem provádění díla, jsou mu známe technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a disponuje kapacitami a znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Zhotovitel potvrzuje, že mu objednatel poskytl podklady, na které tato smlouva odkazuje, že se s nimi seznámil a nemá vůči nim výhrady. Projektovou dokumentaci pro provádění stavby „Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 625 00 Brno-Bohunice“ zpracovanou v březnu 2024 Ing. Alešem Drlým, Lošťákova 879, 506 01 Jičín, IČ 66585708 včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a sdělením stavebního úřadu č. j. BBOH/02422/24/SÚ ze dne 07.05.2024 předal objednatel zhotoviteli jako součást zadávací dokumentace při zadávání příslušné veřejné zakázky podle čl. II. odst. 3 této smlouvy.
2. Objednatel uzavírá tuto smlouvu o dílo se zhotovitelem s ohledem na to, že v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 v MČ Brno-Bohunice“ (dále jen „veřejná zakázka“) byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést na své náklady a své nebezpečí dílo, a tomu odpovídající závazek objednatele provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli za dílo sjednanou cenu.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech stavebních, montážních i jiných prací a služeb, konstrukcí a materiálů, včetně předepsaných zkoušek a revizí pro stavbu s názvem: „Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 v MČ Brno-Bohunice“, specifikovanou projektovou dokumentací, oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (položkovým rozpočtem) smlouvou o dílo včetně příloh, sdělením stavebního úřadu, zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.
Součástí díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Další specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v příloze č. 2 Další specifikace díla, příloze č. 3 Harmonogram stavby a příloze č. 4 Sdělení stavebního úřadu č. j. BBOH/02422/24/SÚ ze dne 07.05.2024.
3. Zhotovitel dílo provede v souladu s touto smlouvou o dílo včetně příloh, v souladu se zadávací dokumentací pro veřejnou zakázku a v souladu s nabídkou zhotovitele. Zhotovitel je povinen respektovat stanoviska, která jsou součástí projektu a splnit veškeré podmínky pro provedení stavby a povinnosti stavebníka stanovené v těchto stanoviscích.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí ve sjednaném čase. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí práce na díle po předání staveniště objednatelem. Zhotovitel se zavazuje provést (tj. řádně dokončit a předat) dílo **do 100 dnů** od předání staveniště, v souladu s harmonogramem stavby, který je přílohou č. 3 této smlouvy.
2. V souladu se zadávací dokumentací bude dílo provedeno ve 2 etapách. V rámci 1. etapy budou realizovány pavilony A, B, C, D, F a v rámci 2. etapy bude realizován pavilon E.
3. V rámci 1. etapy objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 dnů od podpisu smlouvy o dílo. V rámci 2. etapy předá objednatel zhotoviteli staveniště nejpozději do 15.04.2025.
4. Doba trvání překážky v plnění díla z důvodu neplnění smluvních povinností objednatelem může mít vliv na termín předání díla. Předá-li zhotovitel dílo z důvodu odstranění zmíněné překážky opožděně ve srovnání s dohodnutým termínem, není v prodlení s prováděním a předáním díla.

V. Místo plnění

1. Zhotovitel provede dílo na budově ZŠ Arménská 21 v MČ Brno-Bohunice, pozemek p. č. 1932 v k. ú. Bohunice [612006].

VI. Cena díla

1. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce zhotovitele, kterou podal do výběrového/zadávacího řízení. Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena díla v Kč bez DPH: 19.688.368,62 Kč

Slovy: devatenáctmilionůšestsetosmdesátosmtisíctřistašedesátosm korun českých šedesát dva haléřů

DPH: 4.134.557,41 Kč

Celková cena včetně DPH: 23.822.926,03 Kč

Z toho:

Cena za pavilon A v Kč bez DPH: 5.346.957,19 Kč

Cena za pavilon B v Kč bez DPH: 5.012.426,14 Kč

Cena za pavilon C v Kč bez DPH: 4.482.250,59 Kč

Cena za pavilon D v Kč bez DPH: 164.142,30 Kč

Cena za pavilon E v Kč bez DPH: 3.230.191,30 Kč

Cena za pavilon F v Kč bez DPH: 1.452.401,10 Kč

Sazba DPH bude účtována podle právních předpisů v době zdanitelného plnění.

2. Cena je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná a platí po celou dobu zhotovování díla. Zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla nutné. Nabídková cena obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví do konce platnosti smlouvy a veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla a platí po celou dobu zhotovování díla. Nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. V ceně je obsažen zisk zhotovitele a veškeré náklady spojené s úplným a řádným provedením díla.
3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
 - a) zjistí-li se v průběhu realizace díla skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známe a zhotovitel je nezavinil a ani nemohl předvídat, či se zjistí skutečnosti, které jsou odlišné od dokumentace předané objednatelem, přičemž tyto skutečnosti mají vliv na cenu za provedení díla,
 - b) zjistí-li se v průběhu realizace skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem,
 - c) objednatel požaduje práce, které nejsou součástí předmětu díla,
 - d) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - e) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu než tu, která byla určena projektovou dokumentací, nebo položkovým rozpočtem,
 - f) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
4. Sjednání změny ceny díla je možné uskutečnit na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny. V případě změn u prací (dodávek), které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě návrhu zhotovitele, odsouhlaseného projektantem a schváleného objednatelem.
5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu s touto smlouvou o dílo, musí být vždy před jejich provedením písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (ocenění navrhne zhotovitel). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a objednatel nemá právo na jejich úhradu.
6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovených v čl. III. této smlouvy o dílo. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
7. Dohodnou-li se smluvní strany dodatkem ke smlouvě na méněpracích, sjednaná cena za provedení díla se snižuje o hodnotu méněprací odpovídající ceně méněprací podle položkového rozpočtu.
8. Jestliže zhotovitel provede práce a plnění vyvolané dosavadním nekvalitním prováděním díla (např. práce a plnění určená v důsledku zásahu státního stavebního dohledu), případně provede práce a plnění v rozporu s touto smlouvou, nemá právo na zaplacení těchto prací. Tyto práce zhotovitel provádí na své nebezpečí a na své náklady.
9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem, resp. výkazem výměr.
10. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

11. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr. Objednatel budou hrazené pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.

VII. Platební a fakturační podmínky

1. Cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktur, které zhotovitel vystaví po převzetí díla objednatelům po jednotlivých etapách. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat žádné platby před převzetím díla.
2. Faktury budou obsahovat minimálně náležitosti účetního a daňového dokladu podle platných předpisů. Zhotovitel uvede na faktuře pro uhrazení ceny díla pouze bankovní účet zveřejněný v registru plátců DPH. Platbu na jiný účet je objednatel oprávněn odepřít a není tak v prodlení.
3. Faktury jsou splatné do 30 dnů ode dne jejich doručení na doručovací adresu objednatel uvedenou v záhlaví smlouvy.
4. V případě, že o to objednatel písemně požádá, zhotovitel prodlouží splatnost faktury až do 60 dní ode dne převzetí díla.
5. Objednatel vrátí zhotoviteli do data splatnosti fakturu, které nebude obsahovat náležitosti podle odstavce 2 tohoto článku nebo bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje. Po vrácení zhotovitel neprodleně zašle a vystaví nový doklad. I nový doklad je splatný do 30 dnů od doručení objednateli. Do doby, než je vystaven a doručen nový doklad s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením faktury. Nová lhůta splatnosti faktury začne běžet ode dne doručení bezchybné faktury objednateli.
6. Objednatel může zhotoviteli neproplatit částku ve výši do 20 % z dohodnuté ceny bez DPH do doby odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla. Pozastavená částka bude poukázána na účet zhotovitele do třiceti dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí zhotoviteli odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí díla.
7. Platbu provede objednatel bezhotovostním převodem v českých korunách na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

VIII. Vlastnické právo k předmětu díla, odpovědnost za škodu, nebezpečí škody na věci, pojištění

1. Vlastníkem pozemku a stavby, která je předmětem opravy, údržby nebo rekonstrukce (úpravy) je objednatel. Jednotlivé věci dodané a použité při provádění díla zhotovitelem se stávají vlastnictvím objednatel okamžikem jejich zabudování do věci objednatel, i když dílo není dokončeno a je prováděno.
2. Pokud činností zhotovitele nebo v souvislosti s činností zhotovitele v době ode dne převzetí staveniště dojde ke vzniku škody objednateli či jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit nebo finančně nahradit v penězích; v případě vzniku škody objednateli podle volby objednatel. Zvolí-li objednatel odstranění škody a zhotovitel ji v dohodnuté lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám na účet zhotovitele. Zhotovitel je povinen odstraněnou škodu v penězích nahradit.
3. Nebezpečí škody na díle, na materiálech, hmotách a zařízeních nese zhotovitel od převzetí staveniště do dne převzetí díla objednatel. Zhotovitel musí být pojištěn proti škodám, způsobeným jeho činností, do výše ceny díla. Zhotovitel předá objednateli kopii pojistného certifikátu při podpisu smlouvy. Je povinen prokázat trvání pojištění po celou dobu realizace díla. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

IX. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté všech právních i faktických vad, v dohodnutém termínu. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis. Objednatel poskytne zhotoviteli plochu v rozsahu potřebném pro realizaci díla, bude-li to se zřetelem na místo plnění možné. Zhotovitel zajistí na svůj náklad řádné ukládání a zabezpečení materiálů a dalšího vybavení v prostoru staveniště. Objednatel neodpovídá za jejich případné ztráty nebo odcizení.

2. Objednatel může poskytnout zhotoviteli po dobu realizace díla za úplaty zdroje energií, médií. Zhotovitel zabezpečí samostatná podružná měřicí místa na měření spotřebované energie a vody, na vlastní náklady. Zhotovitel uhradí objednateli spotřebované energie a vodu.
3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště nebo jiné vhodné zabezpečení. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi. Zhotovitel musí udržovat staveniště v čistotě a pořádku.
4. Do 7 dnů od převzetí díla objednatelem musí zhotovitel odstranit příslušné zařízení staveniště, staveniště vyklidit a provést úklid. Místa dotčená prováděním díla budou ve stanovené lhůtě uvedeny do původního stavu.

X. Stavební deník

1. Stavební deník vede zhotovitel, ode dne převzetí staveniště do dne převzetí poslední části díla. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude přístupný osobám oprávněným do něj nahlížet a provádět záznamy. (Skutečnosti o průběhu kontrolních dnů se mohou zapisovat vedle stavebního deníku i do samostatných očíslovaných záznamů z kontrolních dnů vypracovávaných technickým dozorem stavebníka nebo zástupcem objednatele. Záznamy z kontrolních dnů budou přílohou stavebního deníku. Pokud budou samostatné záznamy vyhotoveny, bude na ně ve stavebním deníku odkaz). Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku musí být v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
2. Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba formou denních zápisů. Záznamy do deníku mohou zapisovat i zástupci objednatele, osoby vykonávající technický nebo autorský dozor objednatele a další osoby oprávněné plnit úkoly dozoru.
3. Veškeré rozhodné skutečnosti včetně záznamů o provedených pracích musí být zhotovitelem do stavebního deníku zaznamenány v den, kdy nastaly, nebo nejpozději v následující pracovní den.
4. Pokud nebude stavební deník (jeho příslušná část) objednateli přístupný na staveništi po tři po sobě následující pracovní dny, je zhotovitel povinen nejpozději 4. pracovní den přinést deník do kanceláře Odboru technických služeb ÚMČ Brno-Bohunice v Brně, Dlouhá 577/3 v dohodnuté době.
5. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo osoba oprávněná dělat zápisy do stavebního deníku s obsahem zápisu zhotovitele, musí k tomuto zápisu neprodleně připojit své písemné stanovisko.
6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

XI. Provádění díla

1. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a nebezpečí všechna plnění a práce související s předmětem díla a tvořící předmět díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s jeho určením, v kvalitě vyplývající z projektu pro provedení stavby a z příslušných platných norem, vztahujících se k plnění, případně ze smlouvy a zadávací dokumentace. Jinak v kvalitě odpovídající nejvyšší kvalitě, zaručující provozuschopnost a funkčnost předmětu plnění.
3. Stavební materiály a výrobky zhotovitelem použité pro dílo, musí souhlasit s projektem, i s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Pokud zhotovitel nebude prokazatelně schopen zajistit materiály nebo výrobky uvedené v projektové dokumentaci, musí nezbytnou záměnu materiálů a výrobků, respektující parametry specifikované projektem, písemně odsouhlasit objednatel. Vhodnost všech materiálů a výrobků musí zhotovitel objednateli prokázat před jejich použitím. Zhotovitel pro dílo použije jen materiály a výrobky první jakosti.
4. Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku a na úsporu energie a ochranu tepla.
5. Zhotovitel nesmí při realizaci díla použít žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, na písemné vyzvání objednatele provede okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6. Práce a dodávky budou prováděny kvalifikovanými pracovníky, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k předmětu plnění. Zhotovitel zajistí vedení stavby stavbyvedoucím. Stavbyvedoucím se rozumí osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel určuje stavbyvedoucím na stavbě [REDACTED] V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen tuto změnu nejpozději do 2 pracovních dnů od změny písemně oznámit objednateli. V oznámení zhotovitel uvede jméno, příjmení a číslo autorizace nového stavbyvedoucího. Stavbyvedoucí je povinen účastnit se předání staveniště, předání díla a převzetí díla a všech kontrolních dnů na stavbě. Za neúčast stavbyvedoucího při předání staveniště, na kontrolních dnech nebo při předání díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč. O neúčasti bude proveden zápis do stavebního deníku.
7. Objednatel má právo kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění, zúčastňovat se kontrolních dnů na stavbě, sledovat zápisy ve stavebním deníku nebo v záznamu o stavbě, dostavit se na písemnou výzvu zhotovitele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu zakryty, provádět odsouhlasení soupisu provedených prací. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za 14 dnů. Termín prvního kontrolního dne bude mezi objednatelem a zhotovitelem sjednán při předání staveniště. Každého kontrolního dne se zúčastní odpovědné osoby objednatele i zhotovitele. Z kontrolního dne vypracovává technický dozor stavebníka, vykonávaný prostřednictvím třetí osoby, případně zástupce objednatele zápis, a to buď formou zápisu do stavebního deníku nebo formou samostatného zápisu mimo stavební deník. Tento samostatný zápis je po vyhotovení přeposílán zhotoviteli a dalším účastníkům kontrolního dne.
8. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověrce prací nebo konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva bude učiněna ve stavebním deníku a současně e-mailem čtyři pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tuto povinnost nesplní, je povinen práce odkrýt a umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel k prověrce prací, může zhotovitel práce zakrýt. Zhotovitel nemůže práce zakrýt dříve, než se objednatel prokazatelně seznámí s aktuálním stavem stavebního deníku nebo záznamu o stavbě v době před zakrytím nebo znepřístupněním prací.
9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu objednatele přístup na staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu. Zhotovitel musí dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele (byl-li ustanoven) a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Zhotovitel sdělí objednateli v den podpisu smlouvy údaje potřebné k posouzení, jestli je třeba sjednat pro realizovanou stavbu koordinátora BOZP.
10. Před zahájením prací na staveništi zhotovitel zpracuje a předá objednateli Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
11. Řádné plnění a provádění díla zajišťuje objednatel prostřednictvím technického dozoru stavebníka případně autorského dozoru projektanta. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. Technický dozor stavebníka může dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo řádné provádění díla, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor nemůže zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Prováděné práce a jejich kvalitu může objednatel kontrolovat i prostřednictvím další fyzické nebo právnické osoby, s níž má uzavřenou smlouvu. Autorskému dozoru objednatele zhotovitel umožní zejména sledovat, jestli je dílo prováděno podle projektu.

12. Zhotovitel musí v průběhu provádění díla upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2595 a 2627 odst. 2 občanského zákoníku.
13. V případě, kdy dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele, uplatněnou formou zápisu ve stavebním deníku, v objednatel stanovené lhůtě odstranit vytčené nedostatky. V opačném případě je objednatel oprávněn uvedené nedostatky odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele nebo odstoupit od smlouvy.
14. Veškeré změny proti projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlasené objednatelem. Zhotovitel bude v průběhu stavby veškeré změny zaznamenávat do projektové dokumentace. Okamžikem předání dokumentace uděluje zhotovitel objednateli oprávnění k výkonu práva tuto dokumentaci užívat (dále jen licence) v rozsahu dohodnutém touto smlouvou. Objednatel bude na základě udělené oprávněcí a výhradní licence dokumentaci využívat při užívání, údržbě, opravách a rekonstrukcích stavby, může do dokumentace bez omezení zasahovat a upravovat ji prostřednictvím třetích osob, použít ji jako podklad pro zhotovení další projektové dokumentace, poskytnout podlicenci k užití dokumentace vždy v souvislosti s objektem stavby podle této smlouvy. Licence se objednateli poskytuje na celou dobu trvání ochrany autorského práva k dokumentaci. Odměna za poskytnutou licenci, jakož i veškeré další případné autorské nároky zhotovitele jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
15. Zhotovitel se bude zúčastňovat kontrolních dnů organizovaných objednatelem.
16. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu veškerých prováděných prací na díle.
17. Součástí díla jsou i návody v českém jazyce potřebné pro řádnou obsluhu, provoz a údržbu jednotlivých částí díla.
18. Zhotovitel musí odstranit odpady, suť a znečištění ihned nebo bez zbytečného odkladu po provedení příslušných prací souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. v platném znění a prováděcími předpisy a v souladu s vyhláškou SMB č. 29/2022. Pokud toto neprovede, může odpady, suť a znečištění provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen stavbu provádět s maximální ochranou životního prostředí v okolí stavby; nesmí překročit hlukové limity, musí minimalizovat prašnost ze stavby a minimalizovat znečišťování okolních komunikací. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadů předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.
20. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na plnění této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů.

XII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je zhotovitelem provedeno, je-li zhotovitelem řádně dokončeno a předáno ve sjednaném místě plnění.
2. Za řádně dokončené se pokládá dílo, které odpovídá projektové dokumentaci, splňuje požadavky vyplývající z této smlouvy o dílo včetně příloh, je bez vad včetně nedodělků a je způsobilé ke svému účelu. Podmínkou dokončení díla je i dodání všech dokladů.
3. Předáním díla se rozumí předávací a přijímací řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu předávaného díla za účasti objednatele, zhotovitele či jimi písemně zmocněných nebo pověřených osob a za účasti technického dozoru objednatele, ukončené převzetím díla objednatelem.
4. Pro předávací a přijímací řízení dodá zhotovitel požadované doklady **ve třech vyhotoveních**. Jedná se zejména o:
 - a. oznámení s identifikačními údaji poddodavatelů a s vymezením rozsahu díla, specifikující jednotlivé položky, které prováděli poddodavatelé,
 - b. stavební deník,
 - c. osvědčení a atesty o použitých materiálech, zkouškách, revizích, včetně revizních zpráv s vyhovujícím výsledkem,
 - d. certifikaci,
 - e. návody k používání,

- f. projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks, v elektronické podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
- g. doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu a platných právních předpisů,
- h. doklad prokazující, že zhotovitel naložil s odpady v souladu s platným zákonem o odpadech a jeho prováděcími právními předpisy,
- i. zápisy a výsledky předepsaných měření a zkoušek,
- j. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- k. doklad o zaškolení uživatele,
- l. dodání dokladů dle vyjádření dotčených orgánů státní správy a dle sdělení stavebního úřadu a vlastníků nebo správců technické infrastruktury,
- m. veškeré další doklady, prokazující splnění povinností.

Nedoložení kteréhokoliv požadovaného dokladu je považováno za nedodělek.

5. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla nejméně čtyři pracovní dny před sjednaným termínem k provedení díla. Řízení je zahájeno písemnou výzvou zhotovitele k převzetí díla ve stavebním deníku a e-mailem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Přejímací řízení může být zahájeno objednatelem i bez výzvy zhotovitele, po marném uplynutí termínu k provedení díla. Objednatel si dílo prohlédne co nejdříve po zahájení předávacího a přejímacího řízení. Přejímací řízení objednatel ukončí do 30 dnů ode dne zahájení řízení o předání a převzetí díla. Přejímací řízení je ukončeno převzetím (případně nepřevzetím) díla objednatelem.
6. O předání a převzetí (nebo nepřevzetí) díla bude sepsán protokol, který podepíší oprávnění zástupci smluvních stran. Za objednatele mohou protokol podepsat tito oprávnění zástupci: starosta, 1. místostarosta, 2. místostarosta a tajemník úřadu. Protokol musí být podepsán minimálně dvěma z nich. Obsahem protokolu budou zejména identifikační údaje o smlouvě a díle, vyjádření objednatele, zda dílo přejímá bez výhrad (je-li dílo bez vad) nebo s výhradou (přejímá-li dílo s vadami), případně, že dílo nepřejímá, soupis zjevných vad, s uvedením termínů jejich odstranění, případně pozastavená částka (pozastávka).
7. Při nepřevzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen pokračovat v plnění smluvních povinností a odstranit veškeré vady díla, nestanoví-li objednatel písemně jinak. Po odstranění vad vyzve objednatel zhotovitele k převzetí díla. V případě nepřevzetí díla objednatelem je zhotovitel v prodlení s provedením díla ode dne následujícího po termínu k provedení díla a je povinen platit objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla do dne převzetí díla nebo odstoupení od smlouvy.
8. Převezme-li objednatel dílo s vadami, musí zhotovitel vady, uvedené v protokole, odstranit do data uvedeného v protokole o předání a převzetí. (V tomto případě objednatel ode dne převzetí díla neuplatňuje vůči zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla). Objednatel může termín uvedený v protokole o předání a převzetí písemně prodloužit.
9. Není-li dílo provedeno bez jakýchkoliv vad, není objednatel povinen dílo převzít. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.
10. Za dobu přejímacího řízení, zakončeného převzetím díla bez vad a nedodělků, případně s drobnými a ojedinělými vadami a nedodělkami, neuplatňuje objednatel vůči zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s provedením díla, nepředcházelo-li převzetí díla jeho nepřevzetí. Pokud je dílo převzato až po jeho dřívějším nepřevzetí, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu za prodlení s provedením díla ode dne následujícího po termínu k provedení díla do dne převzetí díla.
11. Přebral-li objednatel dílo s vadami, uplatnil-li vůči zhotoviteli pozastávku a zhotovitel vady do data uvedeného v protokole o předání a převzetí (nebo pozdějšího data stanoveného objednatelem) neodstraní, má objednatel vůči zhotoviteli právo na odpovídající slevu z ceny a ponechá si pozastávku.

XIII. Vadné plnění, záruka

A) Práva a povinnosti z vadného plnění

1. Dílo musí v době jeho předání splňovat určený účel, odpovídat této smlouvě, projektové dokumentaci, předaným podkladům, na které smlouva odkazuje, technickým i jiným normám, obecně závazným právním předpisům, být bez právních vad, případně mít vlastnosti obvyklé.

2. Objednatel dílo po jeho převzetí co nejdříve prohlédne a případné vady, zjistitelné při obezřetné a odpovědné prohlídce, oznámí bez zbytečného odkladu zhotoviteli. Vadu, kterou objednatel nezjistil při prohlídce po převzetí díla a která byla zjištěna později (skrytá vada), musí objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co ji zjistil, nejpozději do pěti let od převzetí díla.
3. Zjištěné vady díla objednatel oznámí zhotoviteli písemnou formou. V oznámení vad objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují.
4. Pro práva z vadného plnění se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
5. Reklamované vady nebo nedodělky musí zhotovitel odstranit co nejdříve, nejpozději do 60 dnů ode dne doručení oznámení vad, nestanoví-li zhotoviteli objednatel jiný termín pro odstranění vady. V případě havarijního stavu je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady neprodleně po oznámení a dokončit je v co nejkratší přiměřené době. Pokud zhotovitel neodstraní vady v termínu písemně stanoveném objednatel, je zhotovitel v prodlení a zaplatí objednateli smluvní pokutu.
6. Zhotovitel musí zahájit práce na odstranění reklamované závady a vady odstranit, i když je přesvědčen, že za ně neodpovídá.
7. Požaduje-li objednatel po zhotoviteli bezplatné odstranění vad a zhotovitel vadu neodstraní v termínu písemně stanoveném objednatel nebo nebyl-li stanoven v termínu sjednaném v této smlouvě, může objednatel nechat opravit vady prostřednictvím třetí osoby a požadovat po zhotoviteli zaplacení nákladů vynaložených na odstranění vad nebo požadovat po zhotoviteli slevu z ceny nebo odstoupit od smlouvy. Nároky objednatel vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla podle občanského zákoníku a nároky objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
8. Lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže vadné dílo nebo jeho část užívat a po dobu odstraňování vytknuté vady.
9. Na provedenou opravu, resp. opravenou část díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku ve stejné délce jako na celé dílo.
10. Provedená oprava (odstranění vady) musí být objednateli předáno podle smlouvy.
11. Práva a povinnosti z odpovědnosti zhotovitele za vady nezanikají ani odstoupením od smlouvy v rozsahu, jaký lze po zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na provedenou část plnění.

B) Záruka

1. Zhotovitel dává na provedené dílo záruku. Danou zárukou se zhotovitel zavazuje, že dílo bude mít po celou dobu záruky (záruční dobu) vlastnosti podle této smlouvy.
2. Záruční doba je sjednána v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni převzetí díla objednatel.
3. V případě výskytu vad, na které se vztahuje záruka („záruční vady“), má objednatel stejná práva jako u vad z vadného plnění.
4. Zjištěné záruční vady díla objednatel oznámí zhotoviteli písemnou formou. V oznámení (reklamaci) vad objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže vadné dílo nebo jeho část užívat a po dobu odstraňování vytknuté vady.
6. Na provedenou opravu, resp. opravenou část díla, poskytuje zhotovitel objednateli záruku ve stejné délce jako na celé dílo.
7. Práva a povinnosti se zhotovitelem dané záruky nezanikají ani odstoupením od smlouvy kterékoliv ze smluvních stran, a to v rozsahu, jaký lze po zhotoviteli rozumně požadovat s ohledem na již provedenou část plnění.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel smlouvu podstatným způsobem. Podstatným porušením smlouvy na straně zhotovitele je zejména:
 - a) prodlení s odevzdáním díla delším než 15 dnů,

- b) prodlení s provedením díla delším než 15 dnů nebo s plněním dohodnutého termínu podle harmonogramu stavby delším než 15 dnů,
 - c) přerušení či zastavení prací na díle bez souhlasu objednatele po dobu delší než 10 dnů,
 - d) provádění díla v rozporu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami nebo pokyny objednatele,
 - e) nezahájení stavebních prací do 30 dnů od předání staveniště,
 - f) odevzdání díla s vadami, které nejsou drobné a ojedinělé,
 - g) nekvalitní provedení díla nebo některé jeho části (tj. provedení v horší než sjednané nebo obvyklé kvalitě),
 - h) úpadek zhotovitele (proti zhotoviteli je podán návrh na prohlášení insolvence) nebo vstup do likvidace
 - i) postavení „nespolehlivého plátce“ dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
2. Za podstatné porušení smlouvy objednatelem opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště více jak 15 dnů,
 - b) prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak 30 dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklou porušením smlouvy a s výjimkou smluvních ujednání týkajících se řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ujednání, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
4. Obdrží-li zhotovitel odstoupení objednatele od smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek podle této smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště proti poškození do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel předá rozestavěnou stavbu včetně dokumentace objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž sankce jako v případě prodlení s termínem dokončení a předání díla.
5. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepíše smluvní strany protokol. Zhotovitel sepíše práce a činnosti, provedené v souladu s touto smlouvou, ocení je způsobem, kterým je stanovena cena díla, finančně vyčíslí takto provedené práce a dodávky, a vyzve objednatele k převzetí prací a dodávek. Objednatel do 15 dnů zahájí přejímací řízení. V předávacím protokole budou uvedeny i práce a dodávky, které mají vady a které objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené objednatelem. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Po převzetí provedených prací (podpisu předávacího protokolu) na základě faktury (vystavené ohledně převzatých prací a dodávek) uhradí objednatel zhotoviteli převzaté práce a dodávky provedené do doby odstoupení od smlouvy. Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí rozestavěné stavby.
6. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného zhotovitele. Objednatel může od smlouvy odstoupit i ohledně neprovedené části díla.
7. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
8. Zhotovitel po zabezpečení stavby a převzetí stavby objednatelem vyklidí staveniště. Pokud zhotovitel staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
9. V případě odstoupení od této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli v důsledku ukončení prací zhotovitelem nevznikla škoda.

XV. Další smluvní ujednání

1. Smluvní strany se budou navzájem písemně informovat o veškerých změnách, týkajících se kteréhokoliv z údajů uvedených v článku I. této smlouvy, a to nejdéle do jednoho týdne ode dne, kdy ke změně došlo. Jinak každá ze smluvních stran odpovídá za škodu, která nesplněním této povinnosti vznikne druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.

3. Zhotovitel není oprávněn zadat jako poddodávku zhotovení celého díla. Zhotovitel může uzavřít smlouvy na realizaci díla pouze s poddodavateli, které navrhl v seznamu poddodavatelů v nabídce. Úpravy nebo doplnění seznamu poddodavatelů jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce je možná pouze na základě prokazatelného souhlasu objednatele.
4. Změnu poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal kvalifikaci, je možná jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Původní poddodavatel může být nahrazen pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace minimálně ve stejném rozsahu.
5. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
6. Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu objednatele není možné na základě ust. § 1895 občanského zákoníku postoupit práva a povinnosti podle této smlouvy na třetí osobu.
7. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé objednateli na základě této smlouvy, může být objednatelem jednostranně započtena proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla i na pozastávku.
8. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jako **příloha č. 1**,
 - Další specifikace díla, jako **příloha č. 2**,
 - Harmonogram stavby, jako **příloha č. 3**,
 - Sdělení stavebního úřadu č. j. BBOH/02422/24/SÚ ze dne 07.05.2024, jako **příloha č. 4**.

XVI. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení s provedením díla, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši do 5 % z ceny díla bez DPH za předání díla s vadami (vadou), které se projeví po převzetí díla a nebudou ojedinělé drobné ve smyslu § 2628 občanského zákoníku. Je věcí objednatele, jakou výši smluvní pokuty v rámci limitu uplatní.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad obsažených v soupisu vad v protokolu o předání a převzetí díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč z ceny díla bez DPH za každý případ (vadu) a každý den prodlení, do jejich úplného odstranění.
4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý (i započatý) den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělků reklamovaných v záruční době. Smluvní pokutu platí zhotovitel až do dne, kdy vady odstraní a objednatel mu tuto skutečnost písemně potvrdí.
5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý den, kdy objednatel nebude mít na staveništi k dispozici stavební deník nebo záznam o stavbě, s výjimkou prvních tří pracovních dnů následujících po dni, ve kterém měl zhotovitel prokazatelně možnost do stavebního deníku nahlédnout.
6. V případě nedodržení technologických lhůt a podmínek stanovených ČSN, ČSN.EN nebo výrobcí pro použití a montáž jednotlivých, pro realizaci díla použitých materiálů, systémů nebo výrobků, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den trvání nedodržení každé jednotlivé lhůty a podmínky.
7. V případě porušení zákazu postoupení smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč bez DPH.
8. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý případ nesplnění pokynů koordinátora BOZP nebo neposkytnutí součinnosti při zajišťování BOZP.
9. Sjednanými pokutami není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na které se smluvní pokuty vztahují. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
10. Objednatel zhotoviteli uplatnění smluvní pokuty a její výše písemně oznámí.

11. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, tuto skutečnost objednateli nahlásí nejpozději následující den po dni, kdy rozhodnutí na základě kterého, se stal nespolehlivým plátcem, nabude právní moci. V případě porušení této povinnosti se zhotovitel zavazuje nahradit veškerou škodu, kterou tímto objednateli způsobil, a navíc smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva je uzavřena podpisem zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu opatřeném doložkou o schválení v příslušném orgánu objednatele a je účinná dnem uveřejnění smlouvy prostřednictvím Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany se dohodly, že registraci smlouvy podle zákona o registru smluv zabezpečí objednatel.
2. Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány v souladu s příslušnými ustanoveními Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) – GDPR a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku.
4. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, veškerá oznámení učiněná v souvislosti se smlouvou musí mít písemnou formu, budou vyhotovena v českém jazyce a doručena.
5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Možnost měnit nebo ukončit tuto smlouvu, jinou než písemnou formou, se vylučuje.
6. Není-li ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran občanským zákoníkem.
7. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
8. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

DOLOŽKA

podle ustanovení § 41 zákona o obcích, ve znění pozdějších předpisů

1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou MČ Brno-Bohunice dne 03.07.2024:

V Brně dne

11. 7. 2024

V Brně dne 11. 7. 2024

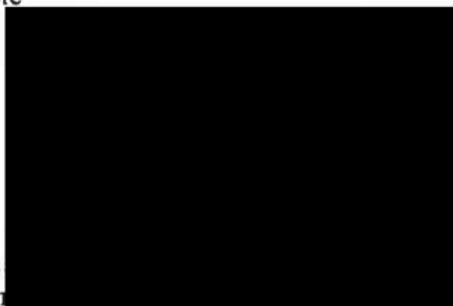
za



I. Y
Zd

r.o.

za objednatele



statutární m

Ing. Antonín Crha, starosta MČ

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA DRLY/N060 VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE			
Zadavatel:		IČO:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	Výstavba stavební společnost, s.r.o. U Věží 1894 64602 Bohunice	IČO:	25220123
		DIČ:	CZ020123
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 802 203,56
PSV			12 548 492,31
MON			1 120 172,75
Vedlejší náklady			200 000,00
Ostatní náklady			17 500,00
Celkem			19 688 368,62
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		19 688 368,62 CZK
Základní DPH	21 %		4 134 557,00 CZK
Zaokrouhlení			0,38 CZK
Cena celkem s DPH			23 822 926,00 CZK
v <u>10.12.2024</u> dne <u>1. 1. 2024</u>  _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 01.A	PAVILON A	0,00	5 346 957,19	1 122 881,01	6 469 838,20	27
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	54 000,00	11 340,00	65 340,00	0
1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	4 864 038,63	1 021 448,11	5 885 486,74	25
D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ	0,00	94 643,22	19 875,08	114 518,30	0
D4.2-EL	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - OCHRANA PŘED BLESKEM	0,00	334 275,34	70 197,82	404 473,16	2
SO 01.B	PAVILON B	0,00	5 012 426,14	1 052 609,49	6 065 035,63	25
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	54 000,00	11 340,00	65 340,00	0
1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	4 862 741,23	1 021 175,66	5 883 916,89	25
D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ	0,00	95 684,91	20 093,83	115 778,74	0
SO 01.C	PAVILON C	0,00	4 482 250,59	941 272,62	5 423 523,21	23
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	54 000,00	11 340,00	65 340,00	0
1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	4 384 618,00	920 769,78	5 305 387,78	22
D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ	0,00	43 632,59	9 162,84	52 795,43	0
SO 01.D	PAVILON D	0,00	164 142,30	34 469,88	198 612,18	1
D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ	0,00	164 142,30	34 469,88	198 612,18	1
SO 01.E	PAVILON E	0,00	3 230 191,30	678 340,17	3 908 531,47	16
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	27 750,00	5 827,50	33 577,50	0
1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	2 932 415,67	615 807,29	3 548 222,96	15
D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ	0,00	270 025,63	56 705,38	326 731,01	1
SO 01.F	PAVILON F	0,00	1 452 401,10	305 004,23	1 757 405,33	7
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	27 750,00	5 827,50	33 577,50	0
1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	0,00	1 306 882,34	274 445,29	1 581 327,63	7
D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ	0,00	117 768,76	24 731,44	142 500,20	1
Celkem za stavbu		0,00	19 688 368,62	4 134 557,41	23 822 926,03	100

Popis stavby: DRLY/N060 - OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21

Popis objektu: SO 01.A - PAVILON A

Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 1-SA - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D4.1-ZTI - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE

Popis rozpočtu: D4.2-EL - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - OCHRANA PŘED BLESKEM

Popis objektu: SO 01.B - PAVILON B

Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis rozpočtu: 1-SA - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D4.1-ZTI - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE
 Popis objektu: SO 01.C - PAVILON C
 Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Popis rozpočtu: 1-SA - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 Popis rozpočtu: D4.1-ZTI - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE
 Popis objektu: SO 01.D - PAVILON D
 Popis rozpočtu: D4.1-ZTI - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE
 Popis objektu: SO 01.E - PAVILON E
 Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Popis rozpočtu: 1-SA - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 Popis rozpočtu: D4.1-ZTI - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE
 Popis objektu: SO 01.F - PAVILON F
 Popis rozpočtu: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Popis rozpočtu: 1-SA - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 Popis rozpočtu: D4.1-ZTI - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
00	Poznámka	HSV			0,00	0
1	Zemní práce	HSV			7 606,08	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			50 456,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			143 271,70	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			191 862,00	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			685 008,24	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			210 000,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			1 860 348,55	9
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 064 701,38	5
99	Slaveništní přesun hmot	HSV			322 434,17	2
711	Izolace proti vodě	PSV			4 838,16	0
712	Povlakové krytiny	PSV			7 035 551,00	36
713	Izolace tepelné	PSV			3 021 891,49	15
762	Konstrukce tesafské	PSV			160 187,61	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 113 772,55	6
767_VO	Vnější výplně otvorů (vč. přesunu hmot)	PSV			428 544,00	2
767_ZS	Záchytné bezpečnostní střešní systémy	PSV			655 061,50	3
799	Ostatní	PSV			128 646,00	1
M-SPD	Samostatné části PD	MON			1 120 172,75	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 266 515,44	6

VN	Vedlejší náklady	VN		200 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON		17 500,00	0
Cena celkem				19 688 368,62	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLAŠTÉ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZS ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	00	VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN Vedlejší náklady 50 000,00						
1	005121010R	Vybudování zařízení stavení	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení stavení, zřízením přípojek energi k objektům zařízení stavení, vybudování přípojných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení stavení a vlastní vybudování objektů zařízení stavení						
2	005121020R	Provoz zařízení stavení	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení stavení, ostraha stavení, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení stavení, náklady na pořízení úklidu v prostorách zařízení stavení, náklady na nulovou údržbu a opravy na objektech zařízení stavení a na přípojkách energi						
3	005121030R	Odstanění zařízení stavení	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00
Odstanění objektů zařízení stavení včetně přípojek energi a jejich odvoz. Práce zahrnuje i sklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení stavení a uklád ploch, na kterých bylo zařízení stavení provozováno.						
Díl: ON Ostatní náklady 4 000,00						
4	005211000R	Bezpečnostní a hygienická opatření na stavení	sada	1,00000	500,00	500,00
Náklady na ochranu stavení před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení stavení či na jeho ozvěnění, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz stavení z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu stavení (průvodní dohody) a náklady na oplocení, odvětrání, označení výkopů, náklady na neoplocení ostatních stavení						
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	500,00	500,00
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu						
6	ON_10	Dodatečný stavební - technický příkaz	hod	10,00000	200,00	2 000,00
7	ON_11	Výrobní a dílenská dokumentace	sada	1,00000	500,00	500,00
Celkem						54 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
	1 00	Poznámka - NENACENOVAT!!!		0,00000		0,00

POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK, JSOU VYMĚRY ODměŘENY KRESLICÍM PROGRAMEM Z VYKRESLOVÉ DOKUMENTACE
 POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENÍ INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORKU S MAŠTAVĚNÍM, REŽÍŽE A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍM VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ PRŮMĚRY V KALKULACI
 Platí pro celou stavbu

a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd., zahrnuté do jednotkových ledňokových cen.
 b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, došlechba měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zkušební obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za kompletní vyzkoušení se považuje bezvadný provoz po dobu minimálně 96 hod.
 c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení.
 d) součástí dodávky je kompletní došlechba část díla nutná k získání kolektivního souhlasu stavby.
 e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoli prvky, zařízení, práce a pomocné malonátý, nainstalované v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, odfixování a servisování díla včetně zrušení a nrofaží.
 f) součástí dodávky jsou veškeré geodetická měření jako například vyřízení konstrukci, kontroli měření, zaměření skutečného stavu atd.
 g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb.
 h) součástí jednotkových cen jsou i vizitní údaje související s výstavbou v zemním obvodu, příslušný úřad staveniště a přetahových komunikací, škvaldca odpadů, dočasné dopravní omezení atd.
 Náklady se v dokumentaci vyskytují obecnými názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálů a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimální frekvence součástí výkazu výměr (složného rozpočtu) je přílohou dokumentace II.
 Zpracovatel nutbdky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištění rozdílu má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek poskytnutím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následně změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Díl: 1		Zemní práce				2 535,36
	2 136601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přeložením na vzdálenosti do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m ³	0,96000	2 651,06	2 535,36
		D-SA-15: 1. PP: 0,2*(1,0)*6*0,8		0,96000		

	3 174101102R00	Zásyp vypaninou se ztuhnutím v uzavřených prostorách s utvořením povrchu záspy s ručním zhotovením z jakékoliv horniny s účelem vykopu po vrstvách.	m ³	0,96000	566,00	562,56
		D-SA-15: 1. PP: 0,2*(1,0)*6*0,8		0,96000		

Díl: 3		světlo a kompletní konstrukce				17 408,00
	4 34023211R12	Zašlechba otvorů o ploše přes 1 m ² do 4 m ² v příkloch nebo stěných částech pomocí tloušťky od 100 mm včetně pomocného pracovního lešení	m ²	25,60000	680,00	17 408,00
		D-SA-15: 1. PP: C S*(2,3*4+3,0*2): 1. NP: 0,5*3*0,6: 2. NP: 0,5*3*0,6		7,60000 9,00000 9,00000		

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				65 311,80
	5 612401291AA	Omnika malých ploch vnitřních stěn - na došlechbách, s použitím suché maltové směsi, vč omítky, tisků, šití a vřemáky	m ²	29,44000	460,00	13 718,04
		D-SA-15: 1. PP:				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,5*(2,3*4+3,0*2)*1,15 1. NP: 0,5*3,0*6*1,15 2. NP: 0,5*3,0*6*1,15		8,74000 10,35000 10,35000		

	6 612401291ZZ	Omnika malých ploch vnitřních stěn - zapravení po výměně otvorů, s použitím suché maltové směsi, vč omítky, tisků, šití a vřemáky	m ²	112,86000	460,00	52 592,76
		D-SA-12: (5,37+0,9)*1,5*12		112,86000		

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				95 931,00
	7 6267-06	D + M zapravení a doplnění fasády omítkou vč finálního nátěru, dle stávající	m ²	112,86000	840,00	95 331,00
		D-SA-12: (5,37+0,9)*1,5*12		112,86000		

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				187 660,89
	8 631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dotvářeních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru.	m ³	0,24000	7 820,00	1 920,00
		D-SA-15: 1. PP: (0,2*1,0)*6*2*0,1		0,24000		

	9 631319173R00	Připletek ze stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny (s) před vložením výztuže nebo prutu pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m ³	0,12000	290,00	33,60
		D-SA-15: 1. PP: (0,2*1,0)*6*0,1		0,12000		

	10 631361921RT5	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,00615	45 000,00	263,25
		D-SA-15: 1. PP: (0,2*1,0)*6*3,30*11,3/1000		0,00615		

	11 632451063R00	Potěr pískocementový na mazaninách ohrádně 25 MPa (plošový) o tloušťce od 20 do 30 mm nebo betonových potěrech ohrádně (krycí nášlapný) anebo pod tenkovrstvě podlahovky tlázněny ocotlivým hladítkem nebo lží (samonivelační).	m ²	875,89236	170,00	155 908,84
		D-SA-13 D-SA-02 D-SA-12 S1 čista plocha sřochy (58,3*17,5-6,41*4,2*8)*1,02		875,89236		

	12 663812222R00	Sponkování rýh v podlahách	m	28,40000	1 118,00	28 516,20
		D-SA-15: 1. PP: (0,2*2*1,0)*6*2		28,40000		

Díl: 94		Lešení a stavební vřehy				42 000,00
	13 942991121R00	Montáž, Přonáška a Demontáž stavebního vřehu	sm	60 00000	700,00	42 000,00

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				576 928,83
	14 95290111R00	Vyzkoušení budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zaměření a umytí podlah, ošlechba, ošlechba, schodů v místnostech, chodkách a schodištích, vyzkoušení a umytí oken, dveří a rámy, zakurbení, umytí a vyzkoušení jinyh zakurbených a natřovaných ploch a zařízeních	m ²	36,00000	160,00	5 760,00
		D-SA-15: pracovna frama 2m2 1. PP: 2,0*6: 1. NP:		12,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	2,0*6			12,00000		
	2 NP					
	2,0*6			12,00000		
15	95392114R00	Dlaždice betonové na ploché střechy o rozměru 500 x 500 x 50 mm kladné jednotlivě volně s mezerami nasucho (např. pro schůznost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytiny) D-SA-13 3086	kus	3 086,00000	127,200	391 922,00
16	71140113RS1	D + M čtenářní rohože položení na sucho D-SA-13 3086*0,55*0,55	m2	933,51500	155,000	144 694,83
17	95_03_1	Zakryvání stávajících prostor, vybavení, podhledů, parapetů, oken atd. D-SA-15 pracovní fronta 2m2 1 PP 2,0*6*4 1 NP 2,0*6*6 2 NP 2,0*6*8	m2	240,00000	59,100	14 160,00
18	95_04	Zakryvání stávajících podlah D-SA-15 pracovní fronta 2m2 1 PP 2,0*6 1 NP 2,0*6*2 2 NP 2,0*6*2	m2	60,00000	56,000	3 340,00
19	95-02	Práce malého rozsahu, nevýrozměřitelné detaily	hod	50,00000	200,000	12 500,00
20	95-02m	Práce malého rozsahu, nevýrozměřitelné detaily - materiál	sada	1,00000	5 000,000	5 000,00
Díl: 96						331 789,77
21	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnac, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D-SA-12 5,37*0,8*12	m2	57,99600	151,000	8 665,33
22	965082933R00	Odstranění nátěpu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 D-SA-12 část plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*0,135	m3	118,24547	360,000	42 923,11
23	970231100R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm D-SA-15 1 PP 2*(2,3*4+3,0*2) 1 NP 2*3,0*6 2 NP 2*3,0*6	m	102,40000	298,000	30 382,40
24	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm D-SA-15 1 PP	m	13,20000	390,000	5 016,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				13,20000		
25	970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm D-SA-15 1 PP (0,2*2*1,0)*0	m	13,20000	408,000	5 280,00
26	971033821R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv ohraněných na jakoukoliv měřku výškovou nebo výškově neomezenou, plochy do 4 m2, tloušťky do 100 mm základovým nebo nadzákladovým, Včetně pomocného leštění o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) D-SA-15 : 1 PP 0,5*(2,3*4+3,0*2) 1 NP 0,5*3,0*6 2 NP 0,5*3,0*6	m2	25,60000	154,000	4 198,40
27	974042555R00	Výsekláři rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm s betonovým podkladem D-SA-15 1 PP : (1,0)*6*2	m	12,00000	440,000	5 220,00
28	71146102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přilepením vodorovně, 2 vrstvy D-SA-15 1 PP (0,2*1,0)*6	m2	1,20000	89,000	102,00
29	712300831R03	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších pochých do 10° povlakové krytiny třivrstevně, z ploch jednotlivě přes 20 m2 D-SA-12 část plocha střechy asfaltové pásy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m2	875,89236	67,000	58 684,79
30	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek lamel, rohůči, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uštěné z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm D-SA-12 část plocha střechy : (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m2	875,89236	24,000	21 097,31
31	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek Rt od 300 do 500 mm D-SA-12 : oplechování ačky (58,3*18,0)*2	m	152,60000	50,000	7 630,00
32	712300831R03	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 1 vrstva, z ploch jednotlivě nad 20 m2 D-SA-12 část plocha střechy PVC střešní fólie (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnitřní strany akk. 0,4*(58,3*17,5-(6,41-4,2)*5)*2*1,02	m2	989,69172	40,000	39 587,57
33	712946811R00	Odstranění potrubního - podkladní vrstvy střech D-SA-12 část plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnitřní strany akk. 0,4*(58,3*17,5-(6,41-4,2)*5)*2*1,02	m2	989,69172	16,000	14 845,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUŇICE
O:	SO 01 A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	713100823RP0	Odstavení špičatá izolace, PCL S1D, jednostranně, tloušťky 50 mm D-SA-12 část plocha střechy (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*2*1,02	m2	875,89236	39,00	35 035,89
35	764909020RXX	Demontáž oplechování vnější svahové strany atik do řá. 750mm Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP vodorovně vnitrostavěbními přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. D-SA-12 vnější strany atik (58,3*17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02	m	284,49840	50,00	14 224,92
36	965048190RAY	Dodání povrchu nosné kce podlah a střech po odstranění bouraných vrstev D-SA-12 část plocha střechy (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02	m2	875,89236	30,00	26 276,77
37	99-01	Bourací práce nezahrnuté	hod	30,00000	250,00	7 500,00
Díl: 99						
38	99281108R00	Staveništní přesun hmot Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosevedních objektů včetně včetně odřezků, výšek do 12 m, oboru 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 4,5,6,8,10,11,12,14,15,18,20,21,26, Součet: 159,42693	t	159,42693	58,00	94 221,32
Díl: 711						
39	711199096R00	Izolace proti vodě Provedení izolace proti zemi vzhledem ostatní přípatek za plochu do 10 m2, natěrady a AIP. D-SA-15 1. PP (0,2*1,0)*6*2	m2	2,40000	73,00	180,00
40	711140031RAB	Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolační z modř asfaltu s. 4 mm vložka skelná tkanina, s posypem + 1 x pás izolační z modř asfaltu s. 4 ... Pás hydroizolační asfaltový s = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; Izolace stěny a PES, nátěr, vyfuk, modifikovaný beton, strana vnější D-SA-15 1. PP (0,2*1,0)*6	m2	1,20000	830,00	1 020,00
41	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžších půdorysné plochy skládky do těžších půdorysné plochy objektu	%	1,00000	4,36	9,54
Díl: 712						
42	712311106RT3	Povlakové krytiny Povlakové krytiny střech do 10° za studna asfaltovou panetrační suspenzí, včetně dodávky umrtve D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,1*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02	m2	904,34220	78,00	86 921,32
43	712341558R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02	m2	904,34220	78,00	148 312,12
44	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty vlně položené, bez dodávky fóie D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 028,60472	411,00	422 756,64
45	712373111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 5 kotvím2, při iz. izolace do 200 mm, pov. izolace fóie část plocha střechy včetně vložek a postřadu hmoždinkami, svaření všech spojů a prokrytí kotvěv fóie. D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 část plocha střechy PVC sítělní fóie (6,41*4,34)*6)*1,02	m2	170,25473	515,00	87 851,64
46	712391171R00	Tvorba na přechodech do 10° podlažní, položení - bez dodávky textilie D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 028,60472	15,00	15 429,07
47	712_90_01	Úprava střechního pláště - lemování, prostupy, klempířská kce i oplechování atik, svahů vyvážení, při 900, j. n. n. vyváženo v samostatných položkách Oplechování atiky a řešení prostupu ve střechním pláště je součástí systémového řešení střechního pláště Detaily napojení n2 stánu, Detaily prostupu potrubí D SA-13 D-SA-02 D-SA-12: S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 198,85945	198,00	234 975,43
48	283221051R	Fóie tloušťka hydroizolační s = 2,00 mm, funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P, nosná vložka: PES tkanina D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1	m2	1 378,88837	348,00	481 162,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUŇICE
O:	SO 01 A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vnější strany atik 0,1*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02				28,44984
44	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty vlně položené, bez dodávky fóie D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 028,60472	411,00	422 756,64
45	712373111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 5 kotvím2, při iz. izolace do 200 mm, pov. izolace fóie část plocha střechy včetně vložek a postřadu hmoždinkami, svaření všech spojů a prokrytí kotvěv fóie. D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 část plocha střechy PVC sítělní fóie (6,41*4,34)*6)*1,02	m2	170,25473	515,00	87 851,64
46	712391171R00	Tvorba na přechodech do 10° podlažní, položení - bez dodávky textilie D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 028,60472	15,00	15 429,07
47	712_90_01	Úprava střechního pláště - lemování, prostupy, klempířská kce i oplechování atik, svahů vyvážení, při 900, j. n. n. vyváženo v samostatných položkách Oplechování atiky a řešení prostupu ve střechním pláště je součástí systémového řešení střechního pláště Detaily napojení n2 stánu, Detaily prostupu potrubí D SA-13 D-SA-02 D-SA-12: S1 část plocha střechy PVC sítělní fóie (58,3*17,5+6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 198,85945	198,00	234 975,43
48	283221051R	Fóie tloušťka hydroizolační s = 2,00 mm, funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P, nosná vložka: PES tkanina D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1	m2	1 378,88837	348,00	481 162,24

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		čistá plocha střechy PVC střešní fólie (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15 vnější strany alík 0,4*(58,3+17,5)+(6,41+4,2)*5)*2*1,02*1,15 vrchní alík (58,3+18,0)*2*0,25*1,02*1,15 D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 čistá plocha střechy PVC střešní fólie (6,41*4,34*6)*1,02*1,15		1 007,27621 130,85926 44,74995 195,79294		
49	628522691R	Parozábrana aršalová š = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, prokardanová, parozábrana; azbest; modifikovaný roztok lepidla. Alík na střešním okraji. D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 čistá plocha střechy PVC střešní fólie (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15 vnější strany alík 0,4*(58,3+17,5)+(6,41+4,2)*5)*2*1,02*1,15	m2	1 039,99353	137,00	163 278,93
50	69366199R	Izolace PP, funkce: separační, ochranná, vyzluzná, filtrační, plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 čistá plocha střechy PVC střešní fólie (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15 vnější strany alík 0,4*(58,3+17,5)+(6,41+4,2)*5)*2*1,02*1,15	m2	1 162,89543	33,00	39 035,55
51	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	18 587,23738	4,39	72 197,99
Díl: 713		Izolace tepelné				948 942,57
52	713141175R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo Včetně osazení podkladu od nesoudržných vrstev. D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 čistá plocha střechy PVC střešní fólie (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15	m2	3 503,56944	95,00	336 342,67
53	28375766AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lamda = 0,037 W/m.K; pevnost v tlaku CS 100 kPa D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 čistá plocha střechy (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15	m3	89,34102	1 860,00	147 412,68
54	28375768AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lamda = 0,035 W/m.K; pevnost v tlaku CS 150 kPa D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1	m3	89,34102	1 900,00	174 214,99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		čistá plocha střechy (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15		69,34102		
55	28375719R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádové deska; označení: S; OH = 20 kg/m3; lamda = 0,037 W/m.K; pevnost v tlaku CS 100 kPa D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 čistá plocha střechy (58,3*17,5+6,41*4,2*5)*1,02*1,15	m3	107,20922	1 986,00	246 045,16
56	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádové deska; označení: S; OH = 25 kg/m3; lamda = 0,035 W/m.K; pevnost v tlaku CS 150 kPa D-SA-13, D-SA-02 D-SA-12 S1 8,4*1,02	m3	8,56600	1 998,00	22 233,96
57	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	9 282,48480	2,45	22 693,11
Díl: 762		Konstrukce tesárecké				34 000,00
58	762066113R00	Zvýšení výšky zakrytí rozpracovaných tesáreckých konstrukcí tlakou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstránění 12 x 15 m Zakrytí rozpracovaných tesáreckých konstrukcí tlakou na ochranu před srážkovou vodou	kus	4,00000	1 500,00	34 000,00
Díl: 767 VO		Vnější výplně otvorů (vč. přesunu hmot)				214 272,00
59	P/01	D + M okno plastové 1500/2400, kompletně - viz výkres SA 03	kus	36,00000	5 953,00	214 272,00
Díl: 767 ZS		Záchytné bezpečnostní střešní systémy				106 495,00
60	767_01	D + M systému ochrany proti pádu osob, kompletně dle PO	ks	1,00000	106 495,00	106 495,00
Díl: 789		Ostatní				35 857,00
61	S/01	D + M rozčníení kontrolních polí parozábrany, kompletně - viz výkres SA 03	m	47,30000	758,00	35 857,00
62	S/02	D + M revizní výtok kontrolního pole parozábrany, kompletně - viz výkres SA 03	m	6,00000	3 800,00	22 140,00
Díl: D98		Přesuny suti a vybouraných hmot				376 563,88
63	979065112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek či vodorovné dopravě bez naložení, s vyloučením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vylazen na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a součástí do 4 m svahů, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svahů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 204,71281	t	204,71281	1 839,00	21 290,13
64	978011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první poslaží nad nebo pod základním poslažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 204,71281	t	204,71281	264,00	54 044,18
65	979061111R00	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez popožku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 204,71281	t	204,71281	217,00	44 422,98
66	979061121R00	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku přiletek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	3 889,54345	8,50	33 061,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 A	PAVILON A
R:	1-SA	ARCHITECTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 3889,54345		3 889,54345		
67	979082111R00	Vnitrostavěbní doprava suší a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného složení na staveništní doprava Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 204,71281	I	204,71281	204,71	50 788,78
68	979082121R00	Vnitrostavěbní doprava suší a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 2047,12813	I	2 047,12813	12,96	26 203,24
69	979990121R00	Příplatek za uložení, asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 12,69219	I	12,69219	1 800,00	22 845,94
70	979990122R00	Příplatek za uložení, PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů kategorie 17 02 03 plasty Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 5,93667	I	5,93667	1 900,00	11 279,67
71	979990107R00	Příplatek za uložení suší - směšna suš Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 174,92710	I	174,92710	500,00	86 209,91
72	979990141R00	Příplatek za uložení suší - odstýřen s příměsí kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demontážní odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35 Součet: 10,95214	I	10,95214	1 400,00	16 426,21
Celkem						4 864 038,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 A	PAVILON A
R:	D4 1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Díl: M-SPD TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE - VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD		1,00000	94 643,22	94 643,22
Celkem						94 643,22

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON A			
Místo: ZŠ Arménská 21, 62500 Brno			
Objednatel: Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Bohunice		IČ: _____	
Dlouhá 3		DIČ: _____	
62500 Brno			
Zhotovitel: I. Vydělková stavební společnost, s.r.o.		IČ: 25188178	
U Vlečky 1054		DIČ: CZ25588178	
654 42 Modřice			
Rozpis ceny			
		Celkem	
HSV			43 486,34
PSV			51 156,88
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			94 643,22
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		94 643,22 CZK
Základní DPH	21 %		19 875,08 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			114 518,30 CZK
v _____ dne 03.06.2024			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Popis rozpočtu: -

Rozpočet je pouze informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem
1	Zemní práce	HSV		12 912,00
96	Bourání konstrukcí	HSV		22 036,50
97	Prorážení otvorů	HSV		8 537,84
721	Vnitřní kanalizace	PSV		50 655,65
725	Zařizovací předměty	PSV		501,23
Cena celkem				94 643,22

Položkový rozpočet

S:	Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON A
O:	ZŠ Arménská 21, 62500 Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl:	1	Zemní práce				12 912,00	
	1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	6,00000	596,00	3 576,00
	2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horní tř. 3	m3	6,00000	1 567,90	9 342,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				22 036,50	
	3	989021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	63,00000	242,50	15 340,50
	4	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,60000	5 215,60	3 129,00
	5	965043321RT2	Bourání podkladů bet., potěr. tl. 10 cm, pl. 1 m2, mazanina tl. 8 - 10 cm s potěrem	m3	0,60000	5 948,90	3 567,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				8 537,84	
	6	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	6,61000	309,20	2 057,82
	7	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 t	den	6,00000	50,00	306,00
	8	979081111RT3	Odvoz sutí a výbour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 7 t	t	8,63000	254,00	2 192,02
	9	PC	Poplatek za uložení sutí	t	8,63000	400,00	3 452,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				50 655,65	
	10	721178243R00	Potrubí KG dešťové (svislé), D 125 x 3,2 mm, mtž	m	59,00000	380,00	22 536,00
	11	721178244R00	Potrubí KG dešťové (svislé), D 160 x 4,0 mm, mtž	m	7,00000	439,00	3 073,00
	12	721234104RT1	Vlák střešní PP pro plochou střechu, zachytňný koš, D 125 mm, mtž	kus	6,00000	1 848,90	11 094,00
	13	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	66,00000	16,00	1 056,00
	14	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,21000	879,00	183,75
	15	721140806R00	Demontáž kanal. potrubí do DN 200 mm	m	63,00000	53,00	3 339,00
	16	721210823R00	Demontáž střešní vpusti DN 125 mm	kus	6,00000	100,00	600,00
	17	721160917R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí vláknocementové, propojení dosavadního potrubí, DN 150 mm	kus	6,00000	500,00	3 000,00
	18	721290822R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky přes 6 - 12 m	t	2,02000	2 485,00	5 039,90
Díl:	725	Zařizovací předměty				501,23	
	19	725980122R00	Revizní dvířka pro čistící kus, 150 x 300 mm, mtž	kus	2,00000	250,00	500,00
	20	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00140	878,00	1,23
Celkem						94 643,22	

Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01 A	PAVILON A
R	D4 2-EL	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - OCHRANA PŘED BLESKEM

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M-SPD Samostatné části PD						
	1/4.2	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - OCHRANA PŘED BLESKEM, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD		1,00000	334 275,34	334 275,34
Celkem						334 275,34

STAVBA: OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH PAVILONECH
ZŠ ARMÉNSKÁ 21, 625 00 BRNO - Bohunice

ČÁST: 4.2 - EL OCHRANA PŘED BLESKEM - aktivní jmače

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ - OCHRANA PŘED BLESKEM - AKTIVNÍ JMAČE

1	OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ	215 771,94 Kč
2	OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE	45 060,00 Kč
3	ZEMNÍ PRÁCE	14 943,40 Kč
4	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	43 500,00 Kč
5	HZS - REVIZE	15 000,00 Kč
CELKOVÝ NÁKLAD KČ:		334 275,34 Kč

POZNÁMKA:

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH

DATUM: 04 - 2024

STAVĚ OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ NA VYBRANÝCH PAVILONECH

ZŠ ARMENSKÁ 21, 625 00 BRNO - Bohunice

ČÁST: 4.2 - EL. OCHRANA PŘED BLESKEM - aktivní jimače

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M. J.	MNOŽŠT	JEDN. CENA	CELKEM
OCHRANA PŘED BLESKEM - aktivní jimač					
materiál nosný					
1	AKTIVNÍ JÍMAČ - ochranný poloměr 52 m	KS	1	68 145,00 Kč	68 145,00 Kč
2	AKTIVNÍ JÍMAČ - ochranný poloměr 59 m	KS	1	81 795,00 Kč	81 795,00 Kč
3	MOSAŽNÝ ADAPTAČNÍ ČLEN AT-101	KS	2	3 139,50 Kč	6 279,00 Kč
4	STOŽÁROVÝ SEGMENT PRO h = 5 m, NEREZ 5 m NAD ROVINOU STŘECHY	KS	2	7 339,50 Kč	14 679,00 Kč
5	SJ - STOJAN PRO JÍMACÍ TYČ	KS	2	6 289,50 Kč	12 579,00 Kč
6	PB 19 - PODSTAVEC BETONOVÝ (19 kg) - ZDVOJENÁ ZÁTĚŽ	KS	12	307,48 Kč	3 689,76 Kč
7	TS - SPOJOVACÍ TYČ	KS	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč
8	PODLOŽKA POD PB 19	KS	6	47,11 Kč	282,66 Kč
9	SVODOVÝ VODIČ A1MgSi 8	M	120	24,60 Kč	2 952,00 Kč
10	OÚ 1,7 - OCHRANNÝ ÚHELNIK	KS	4	245,97 Kč	983,88 Kč
11	DUZ - DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNIKU DO ZDIVA	KS	8	49,66 Kč	397,28 Kč
12	PV 21c/100 - PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHOU STŘECHU (vzdálenost vodiče od hoflavých materiálů 100 mm)	KS	130	20,80 Kč	2 704,00 Kč
13	TEKUTÉ HŘEBIKY	KS	2	190,80 Kč	381,60 Kč
14	PV 17 - PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA	KS	12	34,86 Kč	418,32 Kč
15	SZ - SVORKA ZKUŠEBNÍ	KS	6	54,19 Kč	325,14 Kč
16	SU - SVORKA UNIVERZÁLNÍ	KS	12	21,25 Kč	255,00 Kč
17	SK - SVORKA KŘÍŽOVÁ	KS	6	33,58 Kč	201,48 Kč
18	SP - SVORKA PŘIPOJOVACÍ	KS	4	20,58 Kč	82,32 Kč
19	SS - SVORKA SPOJOVACÍ	KS	10	16,10 Kč	161,00 Kč
20	SO - SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY	KS	16	47,30 Kč	756,80 Kč
21	ST - SVORKA NA POTRUBÍ PRŮM. 50 mm	KS	2	37,64 Kč	75,28 Kč
22	NEREZOVÁ HADICOVÁ STAHOVACÍ SPONA 1 - 1,5"	KS	12	69,00 Kč	828,00 Kč
23	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	8	5,00 Kč	40,00 Kč
24	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA SVOD	KS	4	50,00 Kč	200,00 Kč
uzemňovací soustavy:					
25	VODIČ FeZn 10	M	50	37,08 Kč	1 854,00 Kč
26	VODIČ FeZn 30/4	M	10	53,34 Kč	533,40 Kč
27	ZEMNÍ TYČ ZT 28/1500	KS	14	591,30 Kč	8 278,20 Kč
28	SVORKA SJ 2, K ZEMNÍ TYČI	KS	14	58,47 Kč	818,58 Kč
29	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	8	16,10 Kč	128,80 Kč
30	SVORKA SR 2	KS	4	31,74 Kč	126,96 Kč
31	SVORKA SR 3	KS	4	33,12 Kč	132,48 Kč
32	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	344,00 Kč	688,00 Kč
33	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

Návrh a výpočet aktivních jimačů provedl p. Petr Sedlák
fy HONOR, s. r. o., Brněnská 687, Brno-Modřice, tel.: 737 071 956, e-
mail: honor@honor.eu

Poznámka:

Pro výpočet ochranných prostorů AJ byly použity parametry aktivního
jimače DAT CONTROLLER PLUS 30 a DAT CONTROLLER PLUS 45

CELKEM Kč:

215 771,94 Kč

OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	45 060,00 Kč	45 060,00 Kč
---	--	-----	---	--------------	--------------

STAVĚ OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ NA VYBRANÝCH PAVILONECH

ZŠ ARMENSKÁ 21, 625 00 BRNO - Bohunice

ČÁST: 4.2 - EL. OCHRANA PŘED BLESKEM - aktivní jimače

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M. J.	MNOŽŠT	JEDN. CENA	CELKEM
CELKEM Kč:					
45 060,00 Kč					
ZEMNÍ PRÁCE					
1	VÝKOP RÝHY 30x50	M	37	76,20 Kč	2 819,40 Kč
2	JÁMA PRO ZEMNÍ TYČ	KS	14	700,00 Kč	9 800,00 Kč
3	ZÁHOZ RÝHY 30x50, SE ZHUTNĚNÍM	M	37	52,00 Kč	1 924,00 Kč
4	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	16	25,00 Kč	400,00 Kč
CELKEM Kč:					
14 943,40 Kč					
HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1	Demontáže jimačho vedení na pavilonech A, B, C, D:				
	jimačí vedení FeZn 10	m	1400		
	podpěra vedení PV 21	ks	2100		
	svorky SZ, SU, SS, SK, SP, ST	ks	320		
	ochranný úhelník dl. 1,7 m	ks	11		
	pomocné jimače	ks	20		
	demontáže celkem Kč	hod	55	350,00 Kč	19 250,00 Kč
2	Práce montážní plošiny	den	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
3	Práce spojené se zabezpečením montážních pracovišť	hod	10	350,00 Kč	3 500,00 Kč
4	Výtyčení podzemních inženýrských sítí	hod	3	500,00 Kč	1 500,00 Kč
5	Práce nepředvídané	hod	5	350,00 Kč	1 750,00 Kč
6	Dokumentace skutečného provedení	hod	5	500,00 Kč	2 500,00 Kč
CELKEM Kč:					
43 500,00 Kč					
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
CELKEM Kč:					
15 000,00 Kč					

Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01.B	PAVILON B
R	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				50 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných malých odborných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na přečtení úkolů v prostorách zařízení staveniště, náklady na rutinnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	005121030R	Odstavení zařízení staveniště Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstavení zařízení staveniště a úkolů prací, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				4 000,00
4	005211060R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho ovláštění, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (poznání řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (včetně dozorových řízení, náklady na oplocení, ověřování, označení výkopů, náklady na neprobíhající ostrahu staveniště)	sada	1,00000	500,00	500,00
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu	sada	1,00000	500,00	500,00
6	ON_10	Dodatečný stavební - technický průzkum	hod	10,00000	200,00	2 000,00
7	ON_11	Výroba a členění dokumentace	sada	1,00000	500,00	500,00
Celkem						54 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01.B	PAVILON B
R	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NENACENOVAŤ III POKLUD NENI UVEDENO JINAK JSOU VYMĚRY ODMĚŘENY KRESLICÍM PROGRAMEM Z VYKRESOVÉ DOKUMENTACE POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍJ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍM VSTUPNÍM MATERIÁLEM A VÝKONEM, KTERÉ NEOBSAHUIJÍ KMEŇOVÉ PRÁČNÍ PRÁČNÍ PRÁČNÍ Plán prací celou stavbu : a) veškeré položky na přímomace, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd., zahrnou do jednotkových cen, b) souděší práci jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, záškolní obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za kompletní vyřízení se považuje hernouchové měření se dlehu minimálně tři kso c) souděší dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení d) souděší dodávky je kompletní omdedová část dílu, ruční k získání koudačního souhlasu stavby e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály neuvedené v tomto soupisu, výkonů, které jsou, ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a ovozování díla včetně ztraceného a omrzetí f) souděší dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu nebo g) souděší dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb h) souděší jednotkových cen jsou i vizenáklady související s výstavbou v zrušném období i) průběžný úkol staveniště a příslušných komunikací, likvidace odpadu, dočasné opravní omezení atd. j) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jsou se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatelé připouští použití jiného, kvalitativně či cenově odlišného řešení, které splňuje minimální Neútlou souděší výkazu, výměr i stěpného rozpočtu, je projektova dokumentace !! Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr, v případě zjištění rozdílu má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prošřednictvím žadostí o doplnění informací k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány		0,00000	0,00	0,00
Díl: 1		Zemní práce				2 535,36
2	109001103R00	Ruční výkop jam, rýh a šacht v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D-SA-25 1 PP 0,2*(1,0)*6*0,8 0,96000	m3	0,96000	2 600,00	1 972,80
3	174101102R00	Zátyp sypanou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovňováním povrchu zátypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny a uložení výkopku po vrstvách. D-SA-25 1 PP 0,2*(1,0)*8*0,8 0,96000	m3	0,96000	581,00	562,56
Díl: 3		Svítlé a kompletní konstrukce				16 728,00
4	340230211RT2	Zasvětlá otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěných částech plněním štěrky do 100 mm včetně pomocného pracovního lešení D-SA-25 1 PP 0,5*(1,0)*2*2,0*(2*3,0)*2 1 NP 0,5*3,0*6 2 NP 0,5*3,0*6 9,00000	m2	24,50000	683,00	16 728,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				65 775,90
5	612401291AA	Omítky malých ploch vnitřních stěn - na dozdívkách, s použitím suché maltové směsi, vč. špatky, špalek štět a výmalby D-SA-25 1, PP	m2	26,29000	496,00	13 183,14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 B	PAVILON B
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem
		0,5*(1,8*2+2,5*2+3,0*2)*1,15 1. NP 0,5*3,0*9*1,15 2. NP 0,5*3,0*9*1,15		7,5000 10,3500 10,3500		
616	12401291ZZ	Omluva malých ploch vnějších stěn - zapravení po výměně otvorů, a použitím suché maltové směsi vt. cedíky, tmpic, síť a vinyly. D-SA-23 (5,37*0,9)*1,5*12	m2	112,86000	458,00	52 592,76
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				95 931,00
7	62957-06	D + M zapravení a doplnění fasády omítkou vt. finálního nátěru, díe stávající D-SA-23 (5,37*0,9)*1,5*12	m2	112,86000	838,00	95 931,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				187 660,89
8	631312141R00	Doplňení mazaním betonem prostým ryh v dopravních mazaninách prostým betonem (s dodáním tlmot) bez poltru. D-SA-25 1. PP 11 0'0 2'6"2*0,1	m3	0,24000	782,29	1 820,00
9	631319173R00	Připávek za střížení povrchu šouřička mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vytvořením výdudku nebo píseiva pro šouřičku obou vřávek mazaniny D-SA-25 1. PP 11 0'0 2'6"2*0,1	m3	0,12000	283,25	33,99
10	631361921RT5	Výdudk mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných síť průměr drátu 6 mm, velikost šouř 150/150 mm včetně distančních prvků D-SA-25 1. PP 11 0'0 2'6"3,301*1 3/1000	l	0,00515	56 000,00	283,25
11	632451063R00	Podr pískocementový na mazaninách běžný minimálně 25 MPa (plovoucí) o šouřičce od 20 do 30 mm nebo betonových podkladech běžný (krycí náslapný) anebo pod lankovité podlahoviny tlazeny ocelovým náditkem nebo tly (samonivelující). D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1 šouř plocha střechy (58,3*17 5-8,41*4,2*6)*1,02	m2	875,89236	176,00	155 908,84
12	663612222R00	Sponování ryh v podlahách D-SA-25 1. PP (0,2*2*1,0)*6'2	m	26,40000	1 110,00	29 516,20
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				42 000,00
13	942991121R0x	Montáž, Pranám a Demontáž stavebního výtahu	den	60,00000	700,00	42 000,00
Díl: 95		Dokonačovací konstrukce na pozemních stavbách				578 928,83
14	952901111R00	Vyčistění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zarmetování a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčistění a umytí oken, dveří a rámy, zakrutmění, umytí a vyčistění jiných zasklených a natřaných ploch a zařizovacích přístrojů včetně odstraňování do určitého množství vlnků a potmětí an a m. D-SA-25 pracovní fronta 2m2 1. PP 2 0'9 1. NP	m2	36,00000	160,00	5 712,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 B	PAVILON B
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Čekem
		2,0'9 2. NP 2,0'6		12,00000 12,00000		
15	953921114R00	Dlaždice betonové na ploché střešy o rozměru 500 x 500 x 50 mm skladně jednovrstvě volně s metremi nahučho (např. pro schůdnost po mětšce krytině, pro trvalé zařazení krytiny) D-SA-23 3086	kus	3 086,00000	127,00	391 922,00
16	711401133RS1	D + M dřevnatí množe položení na sucho D-SA-23 3085*0,55*0,55	m2	933,51500	156,00	144 654,83
17	95_03.1	Zakřívání stávajících prostor, vybavení, podhledů, parapetů, oken aid... D-SA-25 pracovní fronta 2m2 1. PP 2,0'5*4 1. NP 2,0'5*6 2. NP 2,0'5*8	m2	240,00000	59,00	14 160,00
18	95_044	Zakřívání stávajících podlah D-SA-25 pracovní fronta 2m2 1. PP 2,0'6 1. NP 2,0'6*2 2. NP 2,0'6*2	m2	60,00000	58,00	3 540,00
19	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily	hod	50,00000	240,00	12 500,00
20	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozpočtovatelné detaily - materiál	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				331 789,77
21	962081131R00	Bourání zdva přímek ze skleněných tvárcí, šouřičky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení a výšce podlahy do 1500 mm a po zařazení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D-SA-22 5,37*0,3*12	m2	57 99800	167,00	9 683,33
22	965042933R00	Odstránění nátěvu pod podlahami a ochranného na střeších šouřičky do 200 mm, plochy přes 2 m2 D-SA-22 šouř plocha střechy (58,3*17 5-8,41*4,2*5)*1,02*0,135	m2	116,24547	363,00	42 923,11
23	970231100R00	Řezání ocelového zdiva šouřička řezu 100 mm D-SA-25 1. PP 2'12,3'4*3,0'2 1. NP 2'3,0'6 2. NP 2'3,0'6	m	102,40000	320,00	33 382,40
24	970241100R00	Řezání přešitého betonu šouřička řezu 100 mm D-SA-25 1. PP	m	13,20000	380,00	5 016,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 B	PAVILON B
R:	I-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
					13,20000	
25	970251100R00	Rozční železobetonu hloubka řezu 100 mm D-SA-25 1 PP (0,2*2*1,0)*6	m	13,20000	400,00	5 280,00
26	971033621R00	Vybourání otvorů ve zdivu ohrněném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv matu vápenou nebo výhledově betonovou plochy do 4 m ² souřadiv do 100 mm základovým nebo nasákladovým. Všechné pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). D-SA-25 1 PP 0,5*(2,3*4+3,0*2) 1 NP 0,5*3,0*6 2 NP 0,5*3,0*6	m ²	25,50000	184,00	4 698,40
27	974042555R00	Vysokání ztvh v betonové a jiné monolitické dílčbě do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm a betonovým podkladem. D-SA-25 1 PP (1,0)*5*2	m	12,00000	440,00	5 280,00
28	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 2 vrstvy D-SA-25 1 PP (0,2*1,0)*6	m ²	1,20000	85,00	102,00
29	712300633RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny slivně, z ploch zastřešených azbestem D-SA-22 šlápla plocha střechy asfaltové pásy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m ²	875,89236	6,00	58 694,79
30	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, včetně ušlechťení z desek z spárování nebo povlakování, tloušťky do 100 mm D-SA-22 šlápla plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m ²	875,89236	25,00	21 897,31
31	704430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívák rá od 330 do 500 mm D-SA-22 oplechování atiky (58,3*18,0)*2	m	152,60000	50,00	7 630,00
32	712300633RX3	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 1 vrstva, z ploch jednotlivě nad 20 m ² D-SA-22 šlápla plocha střechy PVC středně toka (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnitřní strany atik 0,4*(58,3*17,5-6,41*4,2*6)*2*1,02	m ²	960,69172	40,00	39 587,67
33	712946611R00	Odstranění geotextile - podkladní vrstvy střech D-SA-22 šlápla plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnitřní strany atik 0,4*(58,3*17,5-6,41*4,2*6)*2*1,02	m ²	969,89172	15,00	14 545,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 B	PAVILON B
R:	I-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	713100823RP0	Odstranění tepelné izolace, POLSB, jednostranné, tloušťky 50 mm D-SA-22: šlápla plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m ²	875,89236	40,00	36 035,69
35	764900020RX	Demontáž oplechování vnější svahové strany atik do tl. 750mm Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP - vodorovné vnitřněsvahové přemístění do 30 m, osovz na sádku do 10 km. Bez poplaku za sádku. D-SA-22 vnitřní strany atik (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*2*1,02	m	284,49840	50,00	14 224,92
36	965048150RAY	Dotčení povrchu nosné kce podlah a stěch po odstranění bouvarých vrstev D-SA-22 šlápla plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m ²	875,89236	30,00	26 276,77
37	99-01	Bouvarní práce nezměřitelné	hod	30,00000	230,00	7 500,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				94 139,82
38	999261106R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vyložení sádky, výška do 32 m 9900, 801, 803, 811 a 812 Hmotnost z položek z pořadovými čísly 4,5,8,9,10,11,12,14,15,16,20,21,26, Součet: 159 26903	t	159,28903	587,00	94 139,82
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 209,54
39	711195096R00	Provádění izolace proti zemi vřikosti ostatní příplatek za plochu do 10 m ² , náterady a AIP D-SA-25 1 PP (0,2*1,0)*8*2	m ²	2,40000	50,39	120,94
40	711140031RAB	Izolace proti vodě asfal. pásy přitavením vodorovně 1x penetrační asfaltovou emulzí, 1 x pás izolace z meči asfaltu tl 4 mm vložka skelná tkanina, a posypem = 1 x pás izolace z meči asfaltu tl 4 mm, Pas hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm, funkce: prostařadnová, parozbrzdá, nosná vložka: PES, povrch: asfal, modifikace: horčí, strana: izole,NaI D-SA-25 1, PP (0,2*1,0)*6	m ²	1,20000	850,00	1 020,00
41	598711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svahě do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,60000	5,94	9,54
Díl: 712		Povlakové krytiny				1 731 921,69
42	712311108RT3	Povlakové krytiny střech do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22: S1: šlápla plocha střechy PVC středně toka (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnitřní strany atik 0,4*(58,3*17,5-6,41*4,2*6)*2*1,02	m ²	904,34220	19,00	171 821,32
43	712341556R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé profi, 1 vrstva, bez dodávky pásů D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22: S1: šlápla plocha střechy PVC středně toka (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02	m ²	904,34220	156,00	141 881,32

Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01 B	PAVILON B
R	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vnější strany atik 0,1*(58,3+17,5)+(6,41+4,2)*6)*2*1,02		28,44984		
44	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, ... bez dodávky fólie. D-SA-23 D-SA-02 D-SA-22 S1 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 028,60472	411,36	422 756,54
45	712373111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pH 11 izolace do 200 mm, bez dodávky fólie včetně ušlechťení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotvené fólie D-SA-23, D-SA-02: D-SA-22 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (6,41*4,34*6)*1,02	m2	170,25473	318,00	67 851,44
46	712391171R00	Textilie na střechách do 10° podélní, položení - bez odávky textilie D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02	m2	1 028,60472	18,50	15 429,07
47	712_99_01	Úprava sítěšné pláště - lemování, prostupy, kempifikace a oplechování atik, zvlášť vpravení atik atd. - nesoučástí v samostatných položkách Oplechování atiky a řešení prostupů ve střešním pláště je součástí systémového řešení sítěšné pláště Detaily napojení na stěnu Detaily prostupu potrubí D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22: S1 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02 vrchy atik (58,3+18,0)*2*0,25*1,02 D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (6,41*4,34*6)*1,02	m2	1 198,85945	194,00	234 976,45
48	283221051R	Fólie tlaková hydroizolační II = 2,00 mm; funkce: protiprůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES Wario D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1	m2	1 378,68837	349,00	481 162,24

Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01 B	PAVILON B
R	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie : (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*1,15 vnější strany atik 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02*1,15 vrchy atik : (58,3+18,0)*2*0,25*1,02*1,15 D-SA-23, D-SA-02 : D-SA-22 : čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (6,41*4,34*6)*1,02*1,15		1 007,27621		
49	628522691R	Parozábrana asfaltová II = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; ústát: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se speciální vložkou D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22: S1 čistá plocha střechy : PVC sítěšná fólie : (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*1,15 vnější strany atik 0,1*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02*1,15	m2	1 039,99353	157,00	163 378,90
50	69368108R	protékání PP; funkce: separační, ochranná, vyzdušná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; izolační oboustranná D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*1,15 vnější strany atik : 0,4*(58,3+17,5+(6,41+4,2)*6)*2*1,02*1,15 vrchy atik : (58,3+18,0)*2*0,25*1,02*1,15	m2	1 162,69543	33,00	39 035,52
51	988712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m m3	10 967,24719	4,46	72 197,98	
Díl: 713		Izolace tepelné				848 942,57
52	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo Včetně odšlákání podkladu od nesoudržných vrstev. D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22: S1 čistá plocha střechy PVC sítěšná fólie (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*1,15	m2	3 503,56944	38,00	336 342,67
53	28375766 AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; CH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/m.K; součnosť v sílu CS 100 kPa D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22: S1 čistá plocha střechy (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*0,1*1,02	m3	89,34102	1 800,00	147 412,68
54	28375768 AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; CH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/m.K; součnosť v sílu CS 150 kPa D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1	m3	89,34102	1 950,00	174 214,99

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 B	PAVILON B
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Ústa plováka střešiny (58,3*17,5-6,41*4,2*6)*1,02*0,1*1,02		89,34102		
55	28375971R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska, označení: S, $\rho = 20 \text{ kg/m}^3$, lamina s 0,037 W/mK, povrch v tlaku CS 106 kPa D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1 Ústa plováka střešiny (58,3*17,5-6,41*4,2*9)*1,02*0,12*1,02	m ³	107,20922	2 294,00	246 046,19
56	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska, označení: S, $\rho = 25 \text{ kg/m}^3$, lamina s 0,036 W/mK, povrch v tlaku CS 150 kPa D-SA-23, D-SA-02 D-SA-22 S1 8,4*1,02	m ³	8,56800	2 594,00	22 233,99
57	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	8 282,49400	3,45	22 893,11
Díl: 762		Konstrukce tesafské				34 000,00
58	762088113R00	Zakrytí výkony zakrytí rozpracovaných tesafských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstraňování 12 x 15 m Zakrytí rozpracovaných tesafských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou	kus	4,00000	8 600,00	34 600,00
Díl: 767 VO		Vnější výplně otvorů (vč. přesunu hmot)				214 272,00
59	P01	D + M okna plastové 1500/2400, kompletně - viz výkres SA 03	kus	36,00000	5 952,00	214 272,00
Díl: 767 ZS		Zachytňné bezpečnostní střešní systémy				106 495,00
60	767_01	D + M systémů ochrany proti pádu osob, kompletně dle PD	ks	1,00000	106 495,00	106 495,00
Díl: 799		Ostatní				35 857,00
61	S/01	D + M rozřazní kontrolních polí parotěsné vrstvy, kompletně - viz výkres SA 03	m	47,30000	758,00	13 717,00
62	S/02	D + M revizní výřez kontrolního pole parotěsné vrstvy, kompletně - viz výkres SA 03	m	6,00000	3 600,00	22 140,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				376 553,86
63	97908112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě bez naložení, s vytvořením a hrubým urovňováním Včetně: - při vodorovné dopravě ps. suchu - přepravy za dleňných provozních podmínek - při vodorovné dopravě při vodě - vylázení na hrudnady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle - při nakládání nebo překládání - dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 204,71281	t	204,71281	1 844,00	21 280,13
64	97901111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 204,71281	t	204,71281	204,00	54 044,18
65	97908111R00	Odvóz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 204,71281	t	204,71281	217,00	44 422,88
66	97908112R00	Odvóz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý daň 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly	t	3 889,54345	8,50	33 081,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 B	PAVILON B
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 3889,54345				3 889,54345
67	97908211R00	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného skládky na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 204,71281	t	204,71281	204,00	50 788,78
68	97908212R00	Vnitrostavěbní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každý daň 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 2047,12813	t	2 047,12813	10,50	26 203,24
69	97900121R00	Příplatek za uložení, asfaltové pásy, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 12,89219	t	12,89219	1 800,00	22 845,94
70	979990122R00	Příplatek za uložení, PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů kategorie 17 02 03 plasty Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 5,93667	t	5,93667	1 900,00	11 279,67
71	979990107R00	Příplatek za uložení sutí - směsná sut Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 174,92710	t	174,92710	500,00	96 209,91
72	979990141R0P	Příplatek za uložení sutí - polystyren s příměsí kategorie 17 09 04 směsné stavební a demontážní odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35, ... Součet: 10 95214	t	10,95214	1 800,00	16 428,21
Celkem						4 862 741,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.B	PAVILON B
R:	D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	M-SPD	Samostatné části PD				95 684,91
1	4.1	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD	MNOŽSTVÍ	1,00000	95 684,91	95 684,91

Celkem						95 684,91
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

Zakázka:		Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON B	
Místo:		ZŠ Arménská 21, 62500 Brno	
Objednatel:	Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Bohunice	IČ:	
	Dlouhá 3	DIČ:	
	62500 Brno		
Zhotovitel:	I. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.	IČ:	25556176
	U Věží 1054	DIČ:	CZ25556176
	654 42 Modřice		
Rozpis ceny			
		Celkem	
HSV			43 839,13
PSV			51 845,78
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			95 684,91
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		95 684,91 CZK
Základní DPH	21 %		20 093,83 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			115 778,74 CZK
v _____ dne 03.06.2024			
	_____		_____
	Za zhotovitele		Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Rozpočet je pouze informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			12 912,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			22 280,00
97	Prorážení otvorů	HSV			8 647,13
721	Vnitřní kanalizace	PSV			51 344,55
725	Zařizovací předměty	PSV			501,29
Cena celkem					95 684,91

Položkový rozpočet

S:	Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON B
O:	ZŠ Arménská 21, 62500 Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				12 912,00
1	119001411R00	Dočasně zajištění beton.a piast. potrubí do DN 200	m	6,00000	595,36	3 570,00
2	139601102R00	Ruční výkop jam, ryh a šachet v homině tř. 3	m3	6,00000	1 567,00	9 342,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				22 280,00
3	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	64,00000	243,36	15 584,00
4	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,60000	5 216,99	3 129,00
5	965043321RT2	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2, mazanina tl. 8 - 10 cm a potěrem	m3	0,60000	6 548,00	3 927,00
Díl:	97	Protržení otvorů				3 647,13
6	979062111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,67200	361,36	2 412,09
7	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 t	den	6,00000	51,00	306,00
8	979081111RT3	Odvoz suti a vylouč. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 7 t	t	8,76000	254,00	2 225,04
9	PC	Poplatek za uložení suti	t	8,76000	406,00	3 504,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				51 344,55
10	721176243R00	Potrubí KG dešťové (svislé), D 125 x 3,2 mm, mtž	m	60,00000	362,36	21 741,60
11	721176244R00	Potrubí KG dešťové (svislé), D 160 x 4,0 mm, mtž	m	7,00000	439,00	3 073,00
12	721234104RT1	Vtok střešní PP pro plochu střechu, zachytý koš, D 125 mm, mtž	kus	6,00000	1 949,00	11 694,00
13	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	67,00000	18,00	1 206,00
14	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,28000	675,00	245,00
15	721140806R00	Demontáž kanál. potrubí do DN 200 mm	m	64,00000	53,00	3 392,00
16	721210823R00	Demontáž střešní vpusti DN 125 mm	kus	6,00000	100,00	600,00
17	721160917R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace.potrubí vláknocementové,propojení dosavadního potrubí, DN 150 mm	kus	6,00000	500,00	3 000,00
18	721250822R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky přes 5 - 12 m	t	2,09000	2 496,00	5 214,55
Díl:	725	Zařizovací předměty				501,23
19	725980122R00	Revizní dvířka pro čistici kus. 150 x 300 mm, mtž	kus	2,00000	250,00	500,00
20	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00140	878,00	1,23
Celkem						95 684,91

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	00	VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				50 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení stavenišť	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení stavenišť, zřízením přípojek energi k objektům zařízení stavenišť, vybudování případných měřicích odměrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení stavenišť a vlivní vybudování objektů zařízení stavenišť						
2	005121020R	Provoz zařízení stavenišť	sada	1,00000	20 000,00	20 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení stavenišť, ostraha stavenišť, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení stavenišť, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení stavenišť, náklady na rutinní údržbu a opravy na objektech zařízení stavenišť a na přípojkách energi						
3	005121030R	Odstavení zařízení stavenišť	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00
Odstavení objektů zařízení stavenišť včetně přípojek energi a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstavení zařízení stavenišť a uklid ploch, na kterých bylo zařízení stavenišť provozováno						
Díl:	ON	Ostatní náklady				4 000,00
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	500,00	500,00
Náklady na ochranu stavenišť před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení stavenišť či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz stavenišť z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) a z hlediska provozu stavenišť (provozní dopravní řád), náklady na oplocení, osvětlení, oznamovací výkopy, náklady na nepřetržitou ostrahu stavenišť						
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	500,00	500,00
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovanem počtu						
6	ON_10	Dodatečný stavební - technický průzkum	hod	10,00000	210,00	2 100,00
7	ON_11	Výroba a dílenská dokumentace	sada	1,00000	500,00	500,00
Celkem						54 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLYN060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZS ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka - NENACEŇOVAT!!!		0,00000		0,00

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JECHY VYMĚRY ODMĚŘENY KRESLICÍM PROGRAMEM Z VTKRESOVÉ DOKUMENTACE
 POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVĚNÍM REŽNÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEODSAHJÍ K MENOVÉ ANO OČNÍ PRÁKŮ I ETIK.
 Platí pro celou stavbu

a) veškeré položky na přímou, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd., zahrnout do jednotkových cen
 b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvezení zařízení do provozu, zadávková obsluha, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za kompletní vykonání prací na stavbě nezahrnuje práci na dobu minimálně 90 hod.
 c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
 d) součástí dodávky je kompletní dodávková část dle níže a získání kelaudačního souhlasu stavby
 e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž: jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, převedené v tomto zadání výkonně, které jsou ale nezbytné nutné k odtání, instalaci, rozkopání a ohraničení díla, včetně zranění a zranění
 f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrola měření, zaměření skutečného stavu apod.
 g) součástí dodávky jsou i náklady na přípravu, opatření související s ochranou stávajících st., komunikací a staveb
 h) součástí: jednorázových cen jsou i viditelné související k výstavbě v zemi odbor, průběžný úklid staveniště a přístřešků, likvidace odpadů, dočasné dopravní omezení atd.
 i) pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobků, technologií či materiálů a zadavatel připouští použití jiného, kvalitativně a technologií obdobného řešení, které sahá za hranice měření.
 Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace II :
 Zpracovatel nabídky je povinen zveřejnit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr v případě zjištění
 rozdílu na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následně změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány

Díl: 1		Zemní práce				1 267,68
--------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	0,48000	2 655,00	986,40
---	--------------	---	----	---------	----------	--------

		D-SA-35				
		1 PP				
		0,2*(1,0)*3*0,8		0,48000		

3	174101102R00	Zálep sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovňováním povrchu zásepu a ručním zhuštěním	m3	0,48000	386,00	281,28
---	--------------	--	----	---------	--------	--------

		D-SA-35				
		1 PP				
		0,2*(1,0)*3*0,8		0,48000		

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				9 180,00
--------	--	--------------------------------------	--	--	--	-----------------

4	340236211R12	Zasuvná otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v přičkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm	m2	13,50000	680,00	9 180,00
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

		D-SA-35				
		1 PP				
		0,5*3,0*3		4,50000		
		1.NP				
		0,5*3,0*3		4,50000		
		2.NP				
		0,5*3,0*3		4,50000		

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				6 291,00
---------	--	-------------------------------	--	--	--	-----------------

5	612401291AA	Omlita malých ploch vnitřních stěn - na dozdívkách, s použitím suché maltové směsi, vč. tenkými svislé št a výmalby	m2	13,50000	463,00	6 291,00
---	-------------	---	----	----------	--------	----------

		D-SA-35				
		1 PP				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLYN060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZS ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,5*3,0*3			4,50000	
		1.NP				
		0,5*3,0*3		4,50000		
		2.NP				
		0,5*3,0*3		4,50000		

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				154 843,23
---------	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

6	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s doodáním hrmot) bez potěru	m3	0,12000	8 800,00	960,00
---	--------------	---	----	---------	----------	--------

		D-SA-35				
		1 PP				
		(1,0*0,2)*3*3*0,1		0,12000		

7	631319173R00	Přípravek za srstí povrchu tloušťky mazaniny od 60 mm do 120 mm	m3	0,06000	280,00	16,80
---	--------------	---	----	---------	--------	-------

		D-SA-35				
		1 PP				
		(1,0*0,2)*3*3*0,1		0,06000		

8	631361921R15	Výduch mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných síti průměr drátu 6 mm, velikost ploš 150/150 mm	t	0,00257	56 000,00	141,35
---	--------------	--	---	---------	-----------	--------

		D-SA-35				
		1 PP				
		(1,0*0,2)*3*3,30111,3/1000		0,00257		

9	632451063R00	Polár pískocementový na mazaninách běžný minimálně 25 MPa (plovoucí) o tloušťce od 20 do 30 mm	m2	780,71616	176,00	138 967,48
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

		D-SA-33				
		S1				
		čistá plocha střechy				
		(12,7*17,4+24,72+17,4)*1,2*24,72+1,2*1,2*14*1,02		780,71616		

10	663612222R00	Spornování rýh v podlahách	m	13,20000	1 198,00	14 757,60
----	--------------	----------------------------	---	----------	----------	-----------

		D-SA-25				
		1 PP				
		(0,2*2*1,0)*3*2		13,20000		

Díl: 94		Řešení a stavební výtahy				42 000,00
---------	--	---------------------------------	--	--	--	------------------

11	942991121R00	Montáž, Pronájem a Demontáž stavebního výtahu	den	60,00000	700,00	42 000,00
----	--------------	---	-----	----------	--------	-----------

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				489 804,56
---------	--	---	--	--	--	-------------------

12	953621144R00	Dlaždice betonové na ploché střechy o rozměru 500 x 500 x 50 mm	kus	2 715,00000	187,00	507 655,00
----	--------------	---	-----	-------------	--------	------------

		D-SA-33				
		2715				
		2 / 15,00000				

13	711401133R51	D + M drenážní rohože položení na suchu	m2	821,28750	155,00	127 239,56
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

		D-SA-33				
		2715*0,55*0,55		821,28750		

14	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrozměřované detaily	hod	50,00000	240,00	12 000,00
----	-------	---	-----	----------	--------	-----------

15	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrozměřované detaily - materiál	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
----	--------	--	------	---------	----------	----------

Díl: 96		Bourání konstrukcí				271 008,88
---------	--	---------------------------	--	--	--	-------------------

16	965082933R00	Odstáření náspy pod podlahami a obranného na střešních tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	117,10742	363,00	42 509,99
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

		D-SA-33				
		čistá plocha střechy				
		(12,7*17,4+24,72+17,4)*1,2*24,72+1,2*1,2*14*1,02*0,15		117,10742		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	970231100R00	Řezání cihelného zdiva tloučka řezu 100 mm D-SA-35: 1. PP 2*3,0*3 1. NP 2*3,0*3 2. NP 2*3,0*3	m	54,00000	306,00	17 604,00
18	970241100R00	Řezání prostého betonu tloučka řezu 100 mm D-SA-35: 1. PP (0,2+2*1,0)*3	m	6,60000	390,00	2 508,00
19	970251100R00	Řezání železobetonu tloučka řezu 100 mm D-SA-35: 1. PP (0,2+2*1,0)*3	m	6,60000	390,00	2 640,00
20	971033621R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vspenou nebo vstřikovanou do plochy do 4 m ² , tloučků do 100 mm základovně nebo nadzákladovně. Všechně pomocné řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. (150 kg/m ²). D-SA-25: 1. PP 0,5*3,0*3 1. NP 0,5*3,0*3 2.NP 0,5*3,0*3	m ²	13,50000	184,00	2 214,00
31	974042555R00	Výsekní ryh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm s betonovým podkladem. D-SA-25: 1. PP (1,0)*3*2	m	6,00000	400,00	2 760,00
22	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 2 vrstvy D-SA-25: 1. PP (1,0)*6	m ²	6,00000	80,00	510,00
23	712300833R13	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střešních plochách do 10° povlakové krytiny tlivrstvě z ploch s jednotlivě stře 20 m D-SA-32: čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14)*1,02	m ²	780,71616	67,00	52 367,99
24	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střešních, včetně z desek z expandovaného polystyrenu, tloučků do 120 mm D-SA-32: čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14)*1,02	m ²	780,71616	28,00	19 517,99
25	764450849R00	Demontáž oplechování zdi a nadstřešních ří od 330 do 500 mm D-SA-32: čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+0,25*2*0,4*2)*2	m	147,04000	50,00	7 352,00
26	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení D-SA-32	m ²	20,16000	258,00	5 211,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
				23,16000		
27	712300831RAX	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10°, 1 vrstva, z ploch jednotlivě nad 20 m ² D-SA-32: čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14)*1,02 vnitřní strany alik: 0,4*(12,7*2+1,2*2+(17,4+24,72+17,4)*2)*1,02	m ²	840,62888	40,00	33 625,99
28	712946811R00	Odstranění geotextilie - podkladní vrstvy střeš D-SA-32: čistá plocha střechy: (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14)*1,02 vnitřní strany alik: 0,4*(12,7*2+1,2*2+(17,4+24,72+17,4)*2)*1,02	m ²	840,62888	14,00	12 609,40
29	713100923RFO	Odstranění tepelné izolace, PCLSID, jednostranně, tloučků 50 mm D-SA-32: čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14)*1,02	m ²	780,71616	40,00	31 228,69
30	764900020RXX	Demontáž oplechování vnitřní svahové strany alik do ř. 750mm Svahové přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovně vněrostavenitru přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. D-SA-32: vnitřní strany alik (12,7*2+1,2*2+(17,4+24,72+17,4)*2)*1,02	m	149,77680	51,00	7 488,84
31	965048150RAY	Dobříšení povrchu nosné kce podlah a střeš po odstranění bouraných vrstev D-SA-32: čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14)*1,02	m ²	780,71616	30,00	23 421,49
32	99-01	Bourací práce nezměněné	hod	30,00000	250,00	7 500,00
Díl: 89						81 725,28
33	999281106R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dotazovaných objektů včetně vyřazených aliků, vodorovně do 12 m, oborů 803, 811 a 812 Hmotnost z položek s pořadovými čísly: 4,5,6,8,9,10,12,13,15,20, Součet: : 138,28305	t	138,28305	591,00	81 725,28
Díl: 711						1 209,64
34	711199999R00	Izolace proti vodě Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dotazovaných objektů včetně vyřazených aliků, vodorovně do 12 m, oborů 803, 811 a 812 Hmotnost z položek s pořadovými čísly: 4,5,6,8,9,10,12,13,15,20, Součet: : 138,28305	m ²	2,40000	75,00	180,00
35	711140031RAB	Izolace proti vodě asfalt, pásy přitavením vodorovně 1x penetrace asfaltovou emulzí, 1 x pás izolace z modří asfaltu II, 4 mm vrstva skleně tkanina, s ponypem = 1 x pás izolace z modří asfaltu II, 4... Pás hydroizolační asfaltový II = 4,0 mm, funkce: profordonová, parozábrana, povrchová vrstva PEŠ rohoží, asfalt, modifikovaná, horní strana, nastříkaná D-SA-35: 1. PP: (1,0)*3*6	m ²	1,20000	890,00	1 008,00
36	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svahové do 60 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,80000	5,30	9,54
Díl: 712						1 349 594,98
37	712311106R13	Povlakové krytiny Povlakové krytiny střeš do 10° za rušená asfaltovou penetrací, suspenzí, včetně dodávek D-SA-32, D-SA-02	m ²	798,52944	74,99	59 091,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUŇICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02 vnitřní strany aik 0,1*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02				
		780,71616		780,71616		
		17,81328		17,81328		
38	712241559R00	Povlakové krytiny střech do 10° pásky přiliváním v celé ploše. 1 vrstva, bez dodávky pásky	m2	798,52944	184,00	130 959,83
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02 vnitřní strany aik 0,1*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02				
		780,71616		780,71616		
		17,81328		17,81328		
39	712371801R00	Povlakové krytiny střech do 10° lempoplasty volně položené, bez dodávky fólie	m2	888,05888	411,00	364 992,20
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02 vnitřní strany aik 0,1*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02				
		780,71616		780,71616		
		59,91072		59,91072		
		35 52800		35 52800		
		11,90400		11,90400		
40	71239171R00	Textilie na střechách do 10° podkladní, potlačení - bez dodávky textilie	m2	898,05888	19,00	13 270,88
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02 vnitřní strany aik 0,1*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02				
		780,71616		780,71616		
		59,91072		59,91072		
		35 52800		35 52800		
		11,90400		11,90400		
41	712_96_01	Úprava střešního pláště - lemování, proslupy. Kérováková fólie (opiechování aik, svazek vyvrtání aik od 1. - nevyvedena v souběžných pokládkách) Opiechování aik o fólii nastupuje ve středním pláště (je součástí systémového řešení střešního pláště) Detaily napojení na stěnu. Detaily proslupu potrubí	m2	899,40128	212,00	190 673,07
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02 vnitřní strany aik 0,1*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02				
		780,71616		780,71616		
		71,25312		71,25312		
		35 52800		35 52800		
		11,90400		11,90400		
42	283221051R	Fólie rodná hydroizolační II = 2,00 mm, funkce: proti pronikání, materiál: PVC-P, nosná vložka: PES tkaná	m2	1 021,26771	343,00	356 422,43
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUŇICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02*1,15 vnitřní strany aik 0,4*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02*1,15 vrchy aik 0,4*(17,4+24,72+17,4)+14,85*2*1,15 0,2*(17,4+24,72+17,4)*1,15				
		897,82358		897,82358		
		68,89733		68,89733		
		40,85720		40,85720		
		13,88960		13,88960		
43	628522891R	Páncířovaná asfaltová II = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; azfalt	m2	918,30886	187,00	144 174,49
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02*1,15 vnitřní strany aik 0,1*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02*1,15				
		897,82358		897,82358		
		20,49527		20,49527		
44	89366198R	Isolace PP; funkce: separační, ochranná, vyzvučná, filtrující, plošná hmotnost 300 g/m2, izovlněná zpusťšená	m2	1 021,26771	31,00	33 701,83
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02*1,15 vnitřní strany aik 0,4*(12,7*2+1,2*2*(17,4+24,72+17,4))*2*1,02*1,15 vrchy aik 0,4*(17,4+24,72+17,4)+14,85*2*1,15 0,2*(17,4+24,72+17,4)*1,15				
		897,82358		897,82358		
		68,89733		68,89733		
		40,85720		40,85720		
		13,88960		13,88960		
45	598712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodotěsná	%	12 832,34918	4,36	56 260,07
Díl: 713		Isolace tepelná				844 666,86
46	713141125R00	Maková tepelná izolace plochých střešních desek, na lepidlo	m2	3 122,86464	271,00	299 795,01
		Včetně odvětrání podkladů od nesoudržných vrstev. D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02*4				
		3 122,86464		3 122,86464		
47	28375766 AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 20 kg/m3; lambo	m3	79,63306	1 639,00	131 394,53
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02*0,1*1,02				
		79,63306		79,63306		
48	28375768 AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambo	m3	79,63306	1 560,00	155 294,45
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1 čistá plocha střechy (12,7*(17,4+24,72+17,4)+1,2*24,72-1,2*(1,2*14)*1,02*0,1*1,02				
		79,63306		79,63306		
49	28376971R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 20 kg/m3; lambo = 0,937 W/m K; tepelnost v tlaku GS 100 kPa	m3	95 58366	2 209,00	219 209,42
		D-SA-33, D-SA-02 D-SA-32 S1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Číslo plochy střechy (12,7*17,4+24,72*17,4)+1,2*(24,72-1,2)*1,02*0,12*1,02		95,55866		
50	28375972R	Výrobek izolací pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; CtH = 25 mm; hmotnost: 0,023; WtM: K1; odolnost v tlaku: CS 150 kPa D-SA-33, D-SA-32 S1 7,2	m3	7,20000	2 388,00	16 884,00
51	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,244 82410	2,24	20 199,45
Díl: 762		Konstrukce tesarské				34 000,00
52	762088113R00	Zvýšení výkonu zakrytí rozpracovaných tesarských konstrukcí křížovou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstavění 12 x 12 m zakrytí rozpracovaných tesarských konstrukcí křížovou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.	kus	4,00000	8 500,00	34 000,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				585 534,95
53	Z01	D = M Kopoliový světlík 1200/1200, kompletně - viz výkres SA 03	kus	14,00000	42 000,00	572 090,82
54	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk, konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	3 712,90620	2,24	13 444,13
Díl: 767_ZS		Záchytné bezpečnostní střešní systémy				116 261,50
55	767_01	D = M systému ochrany proti pádu osob, kompletně dle PD	ks	1,00000	116 261,50	116 261,50
Díl: 799		Ostatní				40 903,00
56	S01	D = M rozhraní kontrolních polí parotěsné vrstvy, kompletně - viz výkres SA 03	m	64,70000	270,90	18 763,00
57	S02	D = M revizní výhled kontrolního pole parotěsné vrstvy, kompletně - viz výkres SA 03	m	6,00000	3 690,00	22 140,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				356 526,74
58	975090112R00	Vodorovná oprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě bez nakládání, s vyložněním a hrubým urovňnutím včetně - při vodorovné dopravě po suchu - přepravy ze zvláště povazných podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě - vyložení na nromady na suchu nebo -a přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle - při nakládání nebo překládání : opravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 194,08889	t	194,08889	1 832,00	20 186,24
59	975011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 194,08889	t	194,08889	264,00	51 239,47
60	975081111R00	Důvaz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně nakládání na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 194,08889	t	194,08889	219,30	42 117,23
61	975081121R00	Důvaz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 3647,88889	t	3 687,88889	9,30	31 345,30
62	975082111R00	Vnějšístavební doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného očizení na stavební depozit	t	194,08889	248,00	48 134,01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 194,08889				194,08889
63	975082121R00	Vnějšístavební doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každý dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 1940,88894	t	1 940,88894	11,30	24 543,33
64	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 03 02 asfaltové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 11,64533	t	11,64533	1 600,00	20 961,59
65	979990122R00	Poplatek za uložení, PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů kategorie 17 02 03 plasty Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 5,62958	t	5,62958	1 600,00	10 694,30
66	979990107R50	Poplatek za uložení sutí - směsná sut Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 166,23714	t	166,23714	54,00	91 430,43
67	979990141R0P	Poplatek za uložení sutí - polystyren s příměsí kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demontážní odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, Součet : 10,39376	t	10,39376	1 600,00	15 575,64
Celkem						4 384 618,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁSTÉ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.C	PAVILON C
R:	D4 1-ZT1	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M-SPD Samostatné části PD						
1	141	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD	KUPNO	1,00000	43 632,59	43 632,59
Celkem						43 632,59

Položkový rozpočet

Zakázka:		Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON C	
Místo:		ZŠ Arménská 21, 62500 Brno	
Objednatel:	Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Bohunice	IČ:	
	Dlouhá 3	DIČ:	
	62500 Brno		
Zhotovitel:	L. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.	IČ:	25538179
	U Vlečky 1054	DIČ:	CZ25538179
	664 42 Modřice		
Rozpis ceny			
		Celkem	
HSV			19 283,75
PSV			24 348,84
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			43 632,59
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		43 632,59 CZK
Základní DPH	21 %		9 162,84 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			52 795,43 CZK
v _____ dne 03.06.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
Rozpočet je pouze informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			6 456,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 192,00
97	Prorážení otvorů	HSV			3 635,75
721	Vnitřní kanalizace	PSV			23 597,00
725	Zařizovací předměty	PSV			751,84
Cena celkem					43 632,59

Položkový rozpočet

S:	Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON C
O:	ZŠ Arménská 21, 62500 Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				6 456,00
	1	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	3,00000	592,00	1 776,00
	2	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00000	1 547,00	4 671,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				9 192,00
	3	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	24,00000	243,50	5 844,00
	4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,30000	5 213,00	1 564,50
	5	Bourání podkladů bet., polár, tl. 10 cm, pl. 1 m2, mazanina tl. 8 - 10 cm s počtem	m3	0,30000	5 945,00	1 783,50
Díl:	97	Provozování				3 605,75
	6	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,83200	391,50	1 108,73
	7	Pronájem kontejneru 7 t	den	3,00000	48,50	153,00
	8	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 7 t	t	3,63000	254,00	922,02
	9	Poplatek za uložení sutí	t	3,63000	400,00	1 452,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				23 597,00
	10	Potrubí KG dešťové (svislé), D 125 x 3,2 mm, mtž	m	22,00000	362,00	8 404,00
	11	Potrubí KG dešťové (svislé), D 160 x 4,0 mm, mtž	m	4,00000	439,00	1 756,00
	12	Vtok střešní PP pro plochou střechu, záchytný koš, D 125 mm, mtž	kus	4,00000	1 949,00	7 796,00
	13	Zkouška těsnosti kanalizace koufem DN 300 mm	m	26,00000	19,00	468,00
	14	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,12000	879,00	105,00
	15	Demontáž kanal. potrubí do DN 200 mm	m	24,00000	53,00	1 272,00
	16	Demontáž střešní vpusti DN 125 mm	kus	3,00000	100,00	300,00
	17	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí vláknocementové, propojení dosavadního potrubí, DN 150 mm	kus	3,00000	500,00	1 500,00
	18	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky přes 6 - 12 m	t	0,80000	2 495,00	1 996,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				751,84
	19	Revizní dvířka pro čistící kus, 150 x 300 mm, mtž	kus	3,00000	250,00	750,00
	20	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00210	878,00	1,84
Celkem						43 632,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUJICE
O:	SO 01 D	PAVILON D
R:	D4.1-ZT1	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVĚB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	M-SPD	Samostatné části PD				164 142,30
	14.1	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVĚB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD		1,00000	164 142,30	164 142,30
Celkem						164 142,30

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON D			
Misto: ZŠ Arménská 21, 62500 Brno			
Objednatel:	Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Bohunice	IČ:	
	Dlouhá 3	DIČ:	
	62500 Brno		
Zhotovitel:	I. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.	IČ:	25588175
	U Vlečky 1054	DIČ:	CZ25588175
	604 42 Modřice		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			164 142,30
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			164 142,30
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		164 142,30 CZK
Základní DPH	21 %		34 469,88 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			198 612,18 CZK
<p style="text-align: center;">v _____ dne 03.06.2024</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Za zhotovitele Za objednatele</p>			

Popis rozpočtu: -
Rozpočet je pouze informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu		Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV		164 142,30
Cena celkem				164 142,30

Položkový rozpočet

S:	Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON D
O:	ZŠ Arménská 21, 62500 Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				164 142,30
1	PC	Sanace "BRAWOLINER", 4 svody, 4x čistící kus, celková délka 22 metrů, mž, přesun hmot	kpl	1,00000	148 800,00	148 800,00
2	721234104RT1	Vtok střešní PP pro plochou střechu, záchytný koš, D 125 mm, mž	kus	4,00000	1 900,00	7 796,00
3	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	22,00000	18,00	396,00
4	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,00800	875,00	7,00
5	721140916R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, proolepení dosavadního potrubí, DN 125 mm	kus	8,00000	625,00	5 200,00
6	721210823R00	Demontáž střešní vpustí DN 125 mm	kus	4,00000	100,00	400,00
7	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm	m	2,00000	75,00	150,00
8	721140926R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, krácení trub, DN 125 mm	kus	8,00000	169,00	1 344,00
9	721290822R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky přes 6 - 12 m	t	0,14000	2 495,00	349,30
Celkem						164 142,30

Poznámky uchazeče k zadání



Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01.E	PAVILON E
R	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				25 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích oběmých míst a zřízení, případně příprava uzemění pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii spotřebované dodávatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nulnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií						
3	005121030R	Odstavení zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno						
Díl: ON		Ostatní náklady				2 750,00
4	005211060R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	250,00	250,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho ohradění, náklady na ochranu staveniště před požárem (podání žád a požárního směrnice) a z hlediska provozu staveniště provozní dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (podání žád a požárního směrnice) a z hlediska provozu staveniště provozní dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (podání žád a požárního směrnice)						
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	250,00	250,00
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu						
6	ON_10	Dodatečný stavební - technický průzkum	hod	10,00000	200,00	2 000,00
7	ON_11	Výrobní a dílenská dokumentace	sada	1,00000	250,00	250,00
Celkem						27 750,00

Položkový soupis prací a dodávek

S	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O	SO 01.E	PAVILON E
R	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 00		Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NEKATEGOROVAT !!!		0,00000		0,00
<p>POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JSOU VYMĚRY ODMĚŘENY KRESLICÍM PROGRAMEM Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE</p> <p>POLOŽKY VLASTNĚ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNĚ KALKULAČNÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEBSAHUJÍ KĚMĚNOVÉ PRŮVĚRY ČERNÍKŮ I RTS</p> <p>Plát pro celou stavbu</p> <p>a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž zpevněné montážní plochy, atd., zahrnout do rozpočtových jednotkových cen ;</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za kompletní vyhotovení se považuje nezpracování úvodní a dobov. manuálů a revizí ;</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení ;</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby ;</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitelé jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, nezpracované v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla včetně zranění a arelové ;</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu atd. ;</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb ;</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobky související s výstavbou v zmnin. období, průběhový úklid staveniště a přehledných komunikací likvidací odpadů, dočasná dopravní omezení atd ;</p> <p>i) pokud se v dokumentaci vyskytnou obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných charakteristik výrobků, technologií či materiálů a zadavatelé připouští použití jiného, kvalitativně či technicky ekvivalentního řešení, které splňuje všechny</p> <p>Nástinou součástí výkazu výměr (sádky měřičů) je projektová dokumentace !!</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a vymezení uvedené ve výkazu výměr. ;</p> <p>V případě zjištěných :</p> <p>rozílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek,</p> <p>prostřednictvím žádosti o dooalečtné informace k zadávacím podmínkám. Následně změny výměr v průběhu realizace netouží akceptovány</p>						
Díl: 1		Zemní práce				1 267,68
2	139891103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s plebocením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	0,48000	2 640,00	864,00
D-SA-53 1 PP 0,2*(1,0)*3*0,8						
3	1174101102R00	Záryp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovňováním povrchu zářpy s ručním lžičkami	m3	0,48000	596,00	281,28
s jakýmkoli horniný s uložení výkopu po vrstvách, D-SA-53 1 PP 0,2*(1,0)*3*0,8						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 140,00
4	340239211R12	Zasvětlivé otvory o průřezu přes 1 m2 do 4 m2 v příčcích nebo stěnách cihlnými pálenými tloušťky 100 mm	m2	10,50000	680,00	7 140,00
včetně pomocného pracovního lešení D-SA-53 1 PP 0,5*3*0*2 1 NP 0,5*3*0*2 2 NP 0,5*3*0*2						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				4 893,00
3	612401291AA	Omítka malých ploch vnitřních stěn - na dozdívkách, s použitím suché maltové směsi, vč. podlahy, stropu, stě a výměřů	m2	10,50000	465,00	4 893,00
D-SA-53 1 PP						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVLON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / M.J.	Celkem
		0,5*3,0*3 1 NP		4,50000		
		0,5*3,0*2 2 NP		3,00000		
		0,5*3,0*2		3,00000		
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					154 843,23
6	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým žyh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním množství bez potěru, D-SA-53 1. PP (1,0*0,2)*3*2*0,1	m ³	0,12000	8 000,00	960,00
7	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny (a) před vložení vyzrálé nebo pěstiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny D-SA-53 1. PP (1,0*0,2)*3*0,1	m ³	0,06000	280,00	16,80
8	631361921R15	Vyzrálá mazanina z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost sítě 150x150 mm včetně odstaných prvků D-SA-53 1. PP (1,0*0,2)*3*3,301*1,3*1000	t	0,00257	56 000,00	141,35
9	632451063R00	Potěr pískocementový na mazaninách běžný minimálně 15 MPa (přivonci) o tloušťce od 20 do 32 mm, 1800 betonových podkladech běžný (krycí nátlapný) anebo pod tlakovitými podlahovými hlazený ocelovým hladítkem nebo řty (samonivelační), D-SA-33 S1 čistá plocha střechy (11,7*17,4+24,72*17,4)+1,2*24,72-1,2*1,2*14*1,02	m ²	780,71616	178,00	138 967,48
10	663612212R00	Spinkování žyh v podlahách D-SA-53 1. PP (0,2*2*1,0)*3*2	m	13,20000	1 119,00	14 757,60
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					42 000,00
11	942591121Rax	Montáž, Proužky a Demontáž stavebního výtahu	den	60,00000	700,00	42 000,00
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					199 386,33
12	952921114R00	Dlaždice betonové na ploché střechy o rozměru 500 x 500 mm kladné jednotlivě volně z mezerami nasucho (např. pro schůdnost po málkové krytce, pro trvalé zatížení krytiny) D-SA-52 1046	kus	1 046,00000	187,00	193 642,00
13	711401133RS1	D + M drenážní rohože položení na suchu D-SA-52 1046*0,55*0,55	m ²	316,41500	150,00	49 044,30
14	95-02	Práce malého rozsahu, nevyzpočtovatelné detaily	hod	50,00000	280,00	12 500,00
15	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyzpočtovatelné detaily - maleřní	m ²	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					130 113,16
16	965282933R00	Odstavení násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m ² D-SA-52, D-SA-02 D-SA-51 S1	m ³	51,70900	260,00	18 770,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVLON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / M.J.	Celkem
		čistá plocha střechy 5,5*4,4*0,14 S2		3,98000		
		čistá plocha střechy 29,5*9,1*0,10		48,32100		
17	171970231100R00	Řezání ohebného zdiva hloubka řezu 100 mm D-SA-53 1. PP 2*3,0*3 1. NP 2*3,0*2 2. NP 2*3,0*2	m	42,00000	324,00	13 692,00
18	181970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm D-SA-53 1. PP (0,2*2*1,0)*3	m	6,60000	390,00	2 568,00
19	191970251100R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm D-SA-53 1. PP (0,2*2*1,0)*3	m	6,60000	400,00	2 640,00
20	1911033621R00	Vybourání otvorů ve zdivu ohebném z jakýchkoliv ohebných pálených na jakoukoliv měřku vápenou nebo vápencementovou, plochy do 4 m ² , tloušťky do 100 mm základovým nebo nadzákladovým, Všechné pomocné lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) D-SA-25: 1. PP 0,5*3,0*3 1. NP 0,5*3,0*2 2. NP 0,5*3,0*2	m ²	10,50000	184,00	1 722,00
21	1974042555R00	Vysekáni žyh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm s betonovým podkladem, D-SA-53 1. PP (1,0)*3*2	m	6,00000	480,00	2 760,00
22	711140102R00	Odstavení izolace proti vodě - pásy přizvalemí vodotěsné, 2 vrstvy D-SA-53 1. PP (1,0)*6	m ²	6,00000	86,00	519,00
23	712300833RT3	Odstavení povlakové krytiny a mechu na střechách plochých do 10° povlakové krytiny litvinové, z ploch jednotlivě přes 20 m ² D-SA-52, D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02 S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02	m ²	208,50300	87,00	19 999,70
24	713104111R00	Odstavení lepené izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, včetně izolace z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm D-SA-52, D-SA-02	m ²	298,50300	26,00	7 482,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMĚNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	D-SA-51	S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02		24,68400		
	S2	čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02		273,81900		
25	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek říš do 330 do 500 mm	m	61,61900	58,00	3 080,90
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1:	vichry atik (4,65*2+5,5)		14,80000		
	S2	vichry atik (29,5+8,2*2)*1,02		46,81800		
26	767311610R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zastlání	m2	11,52000	218,60	2 977,92
	D-SA-51	1,2*1,2*9		11,52000		
27	712306831R03	Odstranění povlakové krytiny střech do 10°, 1 vrstva, z plach jednotlivě nad 20 m2	m2	342,47418	60,00	13 688,97
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1	čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02		24,68400		
	S2	vnitřní strany atik 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02		6,28320		
	S2	čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02		273,81900		
	S2	vnitřní strany atik 0,62*(29,5+9,1*2)*1,02		30,16548		
	S2	0,25*29,5*1,02		7,52250		
28	712946811R00	Odstranění geotextilie - podkladní vrstva střeš	m2	342,47418	33,00	11 371,11
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1	čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02		24,68400		
	S2	vnitřní strany atik 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02		6,28320		
	S2	čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02		273,81900		
	S2	vnitřní strany atik 0,62*(29,5+9,1*2)*1,02		30,16548		
	S2	0,25*29,5*1,02		7,52250		
29	712100823R00	Odstranění tepelné izolace: POLSÍD, jednostranné, tloušťka 50 mm	m2	298,50300	40,00	11 940,12
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1	čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02		24,68400		
	S2	čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02		273,81900		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMĚNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	764900020R00	Demontáž oplechování vnitřní svahové strany atik do říš 750mm	m	90,16800	60,00	4 500,40
	S2	Svislé přemístění ze 2 NP, nebo 1 PP, vodorovné vnitrostavěnitelní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku ze skládky.				
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1	vnitřní strany atik (4,4+1,2)*2*1,02		11,42400		
	S2	vnitřní strany atik (29,5+9,1*2)*1,02		46,65400		
	S2	29,5*1,02		30,09000		
31	76700020R00	Demontáž střešních žebříků, odvoz a likvidace	ks	3,00000	750,00	2 250,00
	S2	Svislé přemístění ze 2 NP, nebo 1 PP, vodorovné vnitrostavěnitelní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku ze skládky.				
	D-SA-51	3		3,00000		
32	965048150RAY	Docílení povrchu nosné kce podlah a střeš pro odstranění bouřných vrstev	m2	298,50300	30,00	8 955,09
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1	čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02		24,68400		
	S2	čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02		273,81900		
33	89-01	Bouřací práce nezměnitelné	hod	30,00000	250,00	7 500,00
Díl: 99		Stávkovní přesun hmot				52 200,00
34	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dopravních objektů včetně vnitřních pláště, vřávků do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	88,32488	591,00	52 200,00
	S2	Hmotnosti z položek a požadavky byly 4,5,6,8,9,10,12,13,15,20. Součet : 88,32488		88,32488		
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 209,54
35	711199096R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostění přilpatek za plochu do 10 m2, natěrady a AIP,	m2	2,40000	50,00	120,00
	D-SA-53	1 PP: (1,0*0,2)*6*2		2,40000		
36	711140031RAB	Izolace proti vodě atak pásky přibavením vodorovná 1x pás izolace z modif.asfaltu tl. 4 mm vložka okružní hranice, s posypem + 1 x pás izolace z modif.asfaltu tl. 4... Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm, kunkice, protiradonová, parobrzdná; povrch vložka PES nebo sátek modifikovaný, horní strana modifiková	m2	1,20000	1 000,00	1 020,00
	D-SA-53	1 PP: (1,0*0,2)*6		1,20000		
37	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svahové do 60 m	%	1,85000	5,00	9,54
	S2	50 m vodorovně měřeno od lžáště půdorysné plochy skládky do lžáště půdorysné plochy objektu				
Díl: 712		Povlakové krytiny				1 122 686,46
38	712311106RT3	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávek omítky	m2	307,51560	36,00	11 067,56
	D-SA-52, D-SA-02	D-SA-51				
	S1	čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02		24,68400		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vnitřní strany alik 0,1*(4,4+1,2)*2*1,02 S2 čistá plocha střešny 29,5*9,1*1,02 vnitřní strany alik 0,1*(29,5+9,1)*2*1,02 0,1*29,5*1,02		1,14240 273,81900 4,86540 3,00500		

39	712341559R00	Povlakové krytiny střeš do 10° pány přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	307,51900	172,00	50 433,25
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

		D-SA-S2, D-SA-02 D-SA-S1 S1 čistá plocha střešny 5,5*4,4*1,02 vnitřní strany alik 0,1*(4,4+1,2)*2*1,02 S2 čistá plocha střešny 29,5*9,1*1,02 vnitřní strany alik 0,1*(29,5+9,1)*2*1,02 0,1*29,5*1,02		24,68400 1,14240 273,81900 4,86540 3,00500		
--	--	--	--	--	--	--

40	712371801R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, bez dodávky fólie.	m2	364,90138	417,90	149 974,47
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

		D-SA-S2, D-SA-02 D-SA-S1 S1 čistá plocha střešny 5,5*4,4*1,02 vnitřní strany alik 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02 vrchy alik 0,25*(4,85*2+5,5) S2 čistá plocha střešny 29,5*9,1*1,02 vnitřní strany alik 0,62*(29,5+9,1)*2*1,02 0,25*29,5*1,02 vrchy alik 0,4*(29,5+6,2)*2*1,02		24,68400 6,28320 3,70000 273,81900 30,16548 7,52250 18,72720		
--	--	---	--	--	--	--

41	712373111RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kožené do betonu, 6 kotvy/m2, při tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie	m2	517,96620	516,00	267 270,56
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

		všechné ukotvení a podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kolem fólie D-SA-S2 det E3 čistá plocha střešny 16,3*29,2*1,02 vnitřní strany alik (0,2+0,5)*29,2+0,35*16,3*2*1,02*1,15		485,47920 32,49700		
--	--	---	--	---------------------------	--	--

42	71239171R00	Textilie na střešních do 10° podkladní, položení - bez dodávky leštění	m2	364,90138	14,90	5 473,52
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

		D-SA-S2, D-SA-02 D-SA-S1 S1 čistá plocha střešny 5,5*4,4*1,02 vnitřní strany alik 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02		24,68400 3,28520		
--	--	---	--	-------------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vrchy alik 0,25*(4,85*2+5,5) S2 čistá plocha střešny 29,5*9,1*1,02 vnitřní strany alik 0,62*(29,5+9,1)*2*1,02 0,25*29,5*1,02 vrchy alik 0,4*(29,5+6,2)*2*1,02		3,70000 273,81900 30,16548 7,52250 18,72720		

43	712_99_01	Úprava střešního pláště - lemování, prostory, kempřské kce (oplechování atik, sváseň oplechování alik atd. - nezapsané v samostatných položkách)	m2	882,86759	177,00	156 267,59
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

		Oplechování aliky a ležení proslupů ve středním prázci je součástí systémového řešení střešního pláště Detaily napojení na stěnu Detaily proslupů potrubí D-SA-S2 det E3 čistá plocha střešny 16,3*29,2*1,02 vnitřní strany alik (0,2+0,5)*29,2+0,35*16,3*2*1,02*1,15 D-SA-S2, D-SA-02 D-SA-S1 S1 čistá plocha střešny 5,5*4,4*1,02 vnitřní strany alik 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02 vrchy alik 0,25*(4,85*2+5,5) S2 čistá plocha střešny 29,5*9,1*1,02 vnitřní strany alik 0,62*(29,5+9,1)*2*1,02 0,25*29,5*1,02 vrchy alik 0,4*(29,5+6,2)*2*1,02		485,47920 32,48790 24,68400 6,28320 3,70000 273,81900 30,16548 7,52250 18,72720		
--	--	--	--	---	--	--

44	263221051R	Folie hladká hydroizolační tl = 2,00 mm; funkce: proo pronášení; materiál: PVC-P; nosná vložka: PPS w apana	m2	1 016,29772	346,00	354 336,90
----	------------	---	----	-------------	--------	------------

		D-SA-S2 det E3 čistá plocha střešny 16,3*29,2*1,02*1,15 vnitřní strany alik (0,2+0,5)*29,2+0,35*16,3*2*1,02*1,15 D-SA-S2, D-SA-02 D-SA-S1 S1 čistá plocha střešny 5,5*4,4*1,02*1,15 vnitřní strany alik 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02*1,15 vrchy alik 0,25*(4,85*2+5,5)*1,15 S2 čistá plocha střešny 29,5*9,1*1,02*1,15 vnitřní strany alik 0,62*(29,5+9,1)*2*1,02*1,15		598,30108 37,36005 28,36650 7,25559 4,20030 314,89185 34,69030		
--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZS ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,25*29,5*1,02*1,15 vrchy atk		8,65088		
		0,4*(29,5+8,2*2)*1,02*1,15		21,53628		
45	628922691R	Parocobrána asfaltová tl = 4,00 mm, funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; azbest: neobsahuje azbest; nosná vrstva: stříška se sklonem vltřky D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02*1,15 vnitřní strany atk 0,1*(4,4+1,2)*2*1,02*1,15 S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02*1,15 vnitřní strany atk 0,1*(29,5+9,1)*2*1,02*1,15 0,1*29,5*1,02*1,15	m2	353,64777	167,00	55 322,70
46	69296199R	geotextilie PP; funkce: separační, ochranná, vyzušná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; izolační podklad D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02*1,15 vnitřní strany atk 0,55*(4,4+1,2)*2*1,02*1,15 vrchy atk 0,25*(4,65*2+5,5)*1,15 S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02*1,15 vnitřní strany atk 0,62*(29,5+9,1)*2*1,02*1,15 0,25*29,5*1,02*1,15 vrchy atk 0,4*(29,5+8,2*2)*1,02*1,15	m2	419,63659	30,00	13 848,01
47	898712202R00	Převaz hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	11,56,88448	4,36	48 801,02
Díl: 713		Izolace tepelné				273 426,08
48	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo Všechny odvětrávací podkladu od nesoudržných vrstev D-SA-52, D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02*1,15 S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02*1,15	m2	1 194,01200	96,00	114 626,15
49	28375766 AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; CH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/m.K; oteplenost v tlaku GS 100 kPa D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02*1,15	m3	19,27549	1 600,00	31 004,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZS ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02*0,06*1,02				16,75772
50	28375788 AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; CH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/m.K; oteplenost v tlaku GS 150 kPa D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02*0,1*1,02 S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02*0,06*1,02	m3	19,27549	1 850,00	37 507,21
51	28375971R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; CH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/m.K; oteplenost v tlaku GS 100 kPa D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 čistá plocha střechy 5,5*4,4*1,02*0,09*1,02 S2 čistá plocha střechy 29,5*9,1*1,02*0,09*1,02	m3	27,40258	2 260,00	62 888,52
52	28375672R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; CH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/m.K; oteplenost v tlaku GS 150 kPa D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 0,4 S2 7,3	m3	7,70000	2 190,00	19 981,50
53	988713202R00	Převaz hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2,058,87246	2,45	6 538,74
Díl: 762		Konstrukce tesalácké				58 187,61
54	762088113R00	Zvládní výkony zakrytí rozpracovaných tesaláckých konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou, včetně odstranění 12 x 15 m Zakrytí rozpracovaných tesaláckých konstrukcí těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou	kus	4,00000	1 500,00	34 000,00
55	762441113R00	Odložení atky montáž z dřevotřískových desek, 1 vrstva, přípevnými hmoždinkami a šrouby D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 vrchy atk 0,25*(4,65*2+5,5) S2 vrchy atk 0,4*(29,5+8,2*2)*1,02	m2	22,42720	272,00	6 100,20
56	60726123R	Deska z plochých střešek (OSB) typ. 3, tl = 26,0 mm, povrch: broušený; hrana: P = O D-SA-52 D-SA-02 D-SA-51 S1 vrchy atk 0,25*(4,65*2+5,5)*1,15 S2 vrchy atk 0,4*(29,5+8,2*2)*1,02*1,15	m2	26,79126	4 200,00	13 927,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	995762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	540,21460	2,12	1145,25
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				528 237,60
58	Z01	D • M Kopolovky s výškou 1200/1200, kompletně - viz výkres SA 03	kus	8 000,00	66 000,00	528 237,60
59	Z02	D • M Žebřík s ochranným košem, kompletně - viz výkres SA 03	kus	1,000,00	47 850,00	47 850,00
60	Z03	D • M Žebřík s ochranným košem, kompletně - viz výkres SA 03	kus	1,000,00	34 320,00	34 320,00
61	Z04	D • M Žebřík s ochranným košem, kompletně - viz výkres SA 03	kus	1,000,00	21 790,00	21 790,00
62	Z05	D • M Žebřík s ochranným košem, kompletně - viz výkres SA 03	kus	1,000,00	75 240,00	75 240,00
63	995767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební dílničky, konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	5 111,29040	2,39	12 126,56
Díl:	767_ZS	Záchytné bezpečnostní střešní systémy				183 915,00
64	Z01	D • M systému ochrany proti pádu osob, kompletně dle PD	ks	1,000,00	183 915,00	183 915,00
Díl:	799	Ostatní				16 029,00
65	S01	D • M rozřazení kontrolních polí parotěsné vrstvy, kompletně - viz výkres SA 03	m	17 100,00	299,36	4 959,00
66	S02	D • M rozřazení výtoku kontrolního pole parotěsné vrstvy, kompletně - viz výkres SA 03	m	3 000,00	3 690,00	11 070,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				156 880,98
67	97906112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě bez naložení, s vyložením a hrubým utvořením Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu - přípravy a zřízení provozních podmínek, - ukopování, odstavě a vyložení materiálů na suchu nebo na pracovišti na dopravě prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m výšky - kladení - nakládání nebo překládání - dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m výšky Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 85,40412	t	85,40412	1836,90	156 880,98
68	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 85,40412	t	85,40412	264,00	22 546,69
69	97908111R00	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 85,40412	t	85,40412	217,00	18 532,69
70	97908121R00	Odvaz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 1622,67826	t	1 622,67826	8,50	13 782,77
71	97908211R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Včetně případného sčítání na staveništi - sčítání, Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 85,40412	t	85,40412	248,00	21 160,22
72	97908212R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každý dalších 5 m Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly:	t	854,04119	12,00	10 248,73

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.E	PAVILON E
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30						
		Součet: 854,04119				854,04119
73	979990121R00	Poplatek za uložení, sraňové plasty, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů kategorie 17 03 02 sraňové směsi obsahující dehet Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 5,12425	t	5,12425	1 900,00	9 223,65
74	979990122R00	Poplatek za uložení, PVC střešní krytina, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů kategorie 17 02 03 plasty Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 2,47672	t	2,47672	1 900,00	4 705,77
75	979990107R00	Poplatek za uložení suti - směšná suti Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 73,14863	t	73,14863	500,00	40 231,75
76	979990141R00	Poplatek za uložení suti - polystyren s příměsí kategorie 17 09 04 směšné stavební a demontážní odpady Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 Součet: 4,56912	t	4,56912	1 900,00	8 653,68
Celkem						2 932 415,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLYN060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMĚNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01 E	PAVILON E
R:	D4.1-ZTI	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M-SPD Samostatné části PD						
1	1	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTNÉ - TECHNICKÉ INSTALACE, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD	ROPOCEJ	1,00000	270 025,63	270 025,63

Celkem						270 025,63
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

Zakázka: Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON E			
Místo: ZŠ Arménská 21, 62500 Brno			
Objednatel:	Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Bohunice	IČ:	
	Dlouhá 3	DIČ:	
	62500 Brno		
Zhotovitel:	Výzkumná stavební společnost, s.r.o.	IČ:	25048176
	U Věštiny 1064	DIČ:	CZ25048176
	604 42 Modřice		
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			21 049,53
PSV			248 976,10
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			270 025,63
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		270 025,63 CZK
Základní DPH	21 %		56 705,38 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			326 731,01 CZK
v _____ dne 03.06.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
Rozpočet je pouze informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			6 456,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			10 409,50
97	Prorážení otvorů	HSV			4 184,03
721	Vnitřní kanalizace	PSV			247 723,03
725	Zařizovací předměty	PSV			1 253,07
Cena celkem					270 025,63

Položkový rozpočet

S:	Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON E
O:	ZŠ Arménská 21, 62500 Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				6 466,00
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton a plast. potrubí do DN 200	m	3,00000	595,33	1 785,00
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00000	1 557,00	4 671,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				10 409,50
3	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	29,00000	243,30	7 055,50
4	965042121R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,30000	5 218,00	1 564,50
5	965043321R00	Bourání podkladů bet., potěr, tl. 10 cm, pl. 1 m2	m3	0,30000	5 645,50	1 783,50
Díl: 97		Proražení otvorů				4 184,08
6	979082111R00	Vnitrostavaniční doprava sutí do 10 m	t	3,15000	281,50	1 233,23
7	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 t	den	4,00000	25,00	204,00
8	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km, kontejnerem 7 t	t	4,20000	254,00	1 066,80
9	PC	Poplatek za uložení sutí	t	4,20000	402,00	1 680,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				2 477 723,08
10	PC	Sanace "BRAWOLINER", 2 svody, 2x čistící kus, celková délka 32 metrů, mtž přesun hmot	kpl	1,00000	216 000,00	216 000,00
11	721176243R00	Potrubí KG dešťové (svislé), D 125 x 3,2 mm	m	25,00000	374,98	9 374,50
12	721176244R00	Potrubí KG dešťové (svislé), D 160 x 4,0 mm	m	4,00000	436,62	1 746,50
13	721234104RT1	Vtok střešní PP pro plochou střechu, záchytný koš, D 125 mm, mtž	kus	5,00000	1 549,00	7 745,00
14	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 mm	m	29,00000	18,00	522,00
15	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,09500	873,00	83,13
16	721140916R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, propojení dosavadního potrubí, DN 125 mm	kus	4,00000	500,00	2 000,00
17	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm	m	30,00000	75,00	2 250,00
18	721210823R00	Demontáž střešní vpusti DN 125 mm	kus	5,00000	100,00	500,00
19	721140926R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, kráčení trub, DN 125 mm	kus	4,00000	168,00	672,00
20	721160917R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí vláknocementové, propojení dosavadního potrubí, DN 150 mm	kus	3,00000	500,00	1 500,00
21	721290822R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výškov. přes 6 - 12 m	t	1,02000	2 495,00	2 544,90
Díl: 725		Zafizovací předměty				1 253,07
22	725980122R00	Dvířka, 150 x 300 mm, mtž	kus	5,00000	250,00	1 250,00
23	998725101R00	Přesun hmot pro zafizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00350	876,00	3,07
Celkem						270 025,83

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.F	PAVILON F
R:	00	VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedelejší náklady				25 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00
Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energi k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřičů odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště						
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energii 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 energi						
3	005121030R	Odstavení zařízení staveniště	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
Odstavení objektů zařízení staveniště včetně přípojek energi a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno						
Díl: ON		Ostatní náklady				2 750,00
4	005211060R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	sada	1,00000	250,00	250,00
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho ohradění, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a požarní směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), náklady na oplocení, ohradění, označení výkopů, náklady na nepotřebnou ostrahu staveniště						
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	250,00	250,00
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu						
6	ON_10	Dodatečný stavebně - technický průzkum	hod	10,00000	200,00	2 000,00
7	ON_11	Výrobní a dílenská dokumentace	sada	1,00000	250,00	250,00
Celkem						27 750,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.F	PAVILON F
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	00	Poznámka				0,00
1	00	Poznámka - NENACENOVAŤ !!!		0,00000		0,00

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JSOU VYMĚRY ODMĚŘENY KRESLIČIM PROGRAMEM Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
 POLOŽKY NĚJAKÝM VÝTOČNĚM INDIVIDUÁLNÍM KALKULÁČÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM ŘEŠENÍ A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEČBSAHUJÍ KMENOVÉ PRŮMĚRY NEJEN RTS -
 Platí pro celou stavbu

- a) všechny položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd., zahrnout do jednotlivých jednotkových cen
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, požární měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za kompletní vyřízení se považuje bezproblémový provoz po dobu minimálně 96 hod
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení
- d) součástí dodávky je kompletní dokladová část: dílna nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby
- e) v rozsahu prací zhotovíte jsou rovněž, jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k oodání, instalaci, dokončení a nemontování díla včetně montáže a uvedení
- f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrola měření, zaměření skutečného stavu pod
- g) součástí dodávky jsou i náklady na přípravu, opatření související a ochranou stávajících sítí, komunikací či stávek
- h) součástí dodávky jsou i náklady na současnou soustavu výtahů v záměru v záměru, instalaci, průběžný úvod slavení a přílehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.

Někdy se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení mínamých požadavků, standardů výrobků, technologií či materiálů a zadavatel připouští použití jiného, kvalitativně ekvivalentního zboží, které splňuje všechny podmínky. Neúplnou součástí výkazu výměr (skupěno rozpočtu) je projektová dokumentace II : Zpracovatel napojky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. V případě zjištění rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek prostřednictvím žádosti o oodatečné informace v zadávacích podmínkách. Následné změny výměr v průběhu realizace stavby akceptovány

Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				42 000,00
2	942291121Rox	Montáž, Pronájem a Demontáž stavebního výtahu	den	60,00000	700,00	42 000,00

Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				17 500,00
3	95-02	Práce malého rozsahu, nevyrobovatelné detaily	hod	50,00000	350,00	17 500,00

4	95-02m	Práce malého rozsahu, nevyrobovatelné detaily - materiál	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00
---	--------	--	------	---------	----------	----------

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				147,75
5	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vylučení psátů větší do 12 m	t	0,25000	591,00	147,75
oborů 801, 803, 811 a 812						
hmotností z poměrek a pohotovými čísly						
4						
Součet: 0,25000						
						0,25000

Díl:	712	Povlakové krytiny				1 099 426,18
6	712373111R11	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotvěv/m ² při tl. izolace do 200 mm, bez dodávek PD	m ²	908,78063	948,00	859 194,22
včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a přesný kotev řidi						
D-SA-62						
Čistá plocha střechy						
(0,48*11,5+6,7*6,65+41,9*18,4+9,9*5,7+(4,752+6,482)/2*(6,918+6,7)/2)*1,02						
						805,24018
vnitřní strany atk						
						93,24445
lem náslabvy						
						10,29600
						0,33*(9,9*2+5,7*2)*1,15

7	712_99_01	Úprava střešního pláště - lamování, prostupy, křemolické kop (oplechování atk, svahů)	m ²	908,78063	210,00	192 661,49
včetně: - úprava střešního pláště - lamování, prostupy, křemolické kop (oplechování atk, svahů)						
Oplechování atk a řezání prostupů ve střešním pláště je součástí systémového řešení střešního pláště						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
O:	SO 01.F	PAVILON F
R:	1-SA	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

8	283221051R	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1045,09772	4,00	4180,3888
						45 831,37
						5 913,41
Díl:	713	Izolace tepelné				5 913,41
10	713661121R00	Výplň spár tepelnou izolací do rozměru 150*150mm vč. dodávky izolantu	m	31,20000	190,00	5 928,00
D-SA-62						
lem náslabvy						
						31,20000
						11,84040
						0,33*(9,9*2+5,7*2)*1,15

9	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1045,09772	4,00	4180,3888
						45 831,37
						5 913,41
Díl:	713	Izolace tepelné				5 913,41
10	713661121R00	Výplň spár tepelnou izolací do rozměru 150*150mm vč. dodávky izolantu	m	31,20000	190,00	5 928,00
D-SA-62						
lem náslabvy						
						31,20000
						11,84040
						0,33*(9,9*2+5,7*2)*1,15

11	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	%	11 72000	2,00	23 440,00
						141,41
						141,41

Díl:	767_ZS	Záchranné bezpečnostní střešní systémy				141 895,00
12	767_01	D + M systémy ochrany proti pádu osob, kompletně dle PD	ka	1,00000	141 895,00	141 895,00

Celkem						1 306 882,34
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DRLY/N060	OPRAVA HYDROIZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ NA VYBRANÝCH OBJEKTECH ZŠ ARMÉNSKÁ 21 - BRNO - BOHUNICE
D:	SO 01.F	PAVILON F
R:	04.1-ZTI	TECHNIKA PŘÍSTŘEDÍ STAVĚB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl.	M-SPD	Samostatná část PD				117 768,76
1	1.4.1	TECHNIKA PŘÍSTŘEDÍ STAVĚB - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE, VIZ SAMOSTATNÁ ČÁST PD	skm	1,00000	117 768,76	117 768,76
Celkem						117 768,76

Položkový rozpočet

Zakázka:		Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON F	
Místo:		ZŠ Arménská 21, 62600 Brno	
Objednatel:	Statutární město Brno, ÚMČ Brno-Bohunice	IČ:	
	Dlouhá 3	DIČ:	
	62500 Brno		
Zhotovitel:	J. Vyškovská stavební společnost, s.r.o.	IČ: 25588178	
	U Vlečky 1054	DIČ: CZ26588178	
	664 42 Modřice		
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			0,00
PSV			117 768,76
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			117 768,76
Rekapitulace dani			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		117 768,76 CZK
Základní DPH	21 %		24 731,44 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			142 500,20 CZK
<p>v _____ dne 03.06.2024</p> <p>_____</p> <p align="center">Za zhotovitele</p> <p align="center">_____</p> <p align="center">Za objednatele</p>			

Popis rozpočtu: -
Rozpočet je pouze informativní, práce a materiál budou fakturovány dle skutečnosti.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
721	Vnitřní kanalizace	PSV			118 788,30
725	Zařizovací předměty	PSV			1 002,46
Cena celkem					117 788,78

Položkový rozpočet

S:	Oprava hydroizolace střešního pláště PAVILON F
O:	ZŠ Aménská 21, 62500 Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				116 768,30
1	PC	Sanace "BRAWOLINER", 4 svody, 4x čistící kus, celková délka 15 metrů. mtž, přesun hmot	kpl	1,00000	101 250,00	101 250,00
2	721234104RT1	Vtok střešní PP pro plochou střechu, zachytný koš, D 125 mm. mtž	kus	4,00000	1 948,00	7 796,00
3	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace koufem DN 300 mm	m	15,00000	18,00	270,00
4	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,00800	879,00	7,00
5	721140916R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, propojení dosavadního potrubí, DN 125 mm	kus	6,00000	850,00	5 200,00
6	721210823R00	Demontáž střešní vpusti DN 125 mm	kus	4,00000	100,00	400,00
7	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200 mm	m	2,00000	75,00	150,00
8	721140926R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí litinové, krácení trub, DN 125 mm	kus	8,00000	168,00	1 344,00
9	721290822R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky přes 6 - 12 m	t	0,14000	2 699,00	349,30
Díl:	725	Zařizovací předměty				1 000,46
10	725980122R00	Dvířka, 150 x 300 mm, mtž	kus	4,00000	250,00	1 000,00
11	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,00280	878,00	2,46

Celkem	117 768,76
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



Další specifikace díla:

- a) v případě potřeby vypracování realizační projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro zhotovení díla,
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 ks i digitální podobě v počtu 1 ks,
- c) zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby,
- d) průběžné pořizování fotodokumentace postupu provádění stavby a předání fotodokumentace elektronicky na datovém nosiči,
- e) provedení předepsaných zkoušek a doložení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních,
- f) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních,
- g) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- h) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- i) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- j) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku a eliminace prašnosti,
- k) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- l) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a vyhlášky ZMB č. 29/2022, o stanovení obecního systému odpadového hospodářství statutárního města Brna,
- m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- n) celkový úklid před předáním díla; zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí, v rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele; součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací,
- o) ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí a eliminace prašnosti,
- p) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- q) součinnost při předání stavby,
- r) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- s) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
- t) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí s vyhovujícím výsledkem podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- u) v případě stanovení, zajištění a provedení přechodného dopravního značení, vyřízení zvláštního užívání komunikace (ZUK), v případě potřeby uzavírka ulice vč. označení objížďky,
- v) v případě potřeby do ceny díla zahrnout veškeré náklady související s umístěním přechodného dopravního značení,
- w) veškeré změny oproti PD musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem,
- x) dodání dokladů o provedených zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem.

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo č. 08-069/24/TS na akci „Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 v MČ Brno-Bohunice“

Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21, Brno

ČASOVÝ HARMONOGRAM:	2024															
	rok	červenec				srpen				září				říjen		
	měsíc	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
tyden																
PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ																
00 - Vedlejší rozpočtové náklady																
Vedlejší rozpočtové náklady																
03A Architektonika - stavební řešení																
Zemní práce																
Svislé a kompletní konstrukce																
Úpravy povrchů vnitřní																
Úpravy povrchů vnější																
Podlahy a podlahové konstrukce																
Lešení a stavební výtahy																
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách																
Bourání konstrukcí																
Staveništní přesun hmot																
Isolace proti vodě																
Povlakové krytiny																
Isolace tepelné																
Konstrukce tesahů																
Vnější výplně otvorů																
Záchytné bezpečnostní střešní systémy																
Ostatní																
Přesun sutí a vybouraných hmot																
04.1 Technika prostředí staveb - ZTI																
ZTI																
04.2 Technika prostředí staveb - ochrana před bleskem																
Ochrana před bleskem																
00 - Vedlejší rozpočtové náklady																
Vedlejší rozpočtové náklady																
03A Architektonika - stavební řešení																
Zemní práce																
Svislé a kompletní konstrukce																
Úpravy povrchů vnitřní																
Úpravy povrchů vnější																
Podlahy a podlahové konstrukce																
Lešení a stavební výtahy																
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách																
Bourání konstrukcí																
Staveništní přesun hmot																
Isolace proti vodě																
Povlakové krytiny																
Isolace tepelné																
Konstrukce tesahů																
Vnější výplně otvorů																
Záchytné bezpečnostní střešní systémy																
Ostatní																
Přesun sutí a vybouraných hmot																
04.1 Technika prostředí staveb - ZTI																
ZTI																
00 - Vedlejší rozpočtové náklady																
Vedlejší rozpočtové náklady																
03A Architektonika - stavební řešení																
Zemní práce																
Svislé a kompletní konstrukce																
Úpravy povrchů vnitřní																
Podlahy a podlahové konstrukce																
Lešení a stavební výtahy																
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách																
Bourání konstrukcí																
Staveništní přesun hmot																
Isolace proti vodě																
Povlakové krytiny																
Isolace tepelné																
Konstrukce tesahů																
Konstrukce zámečnické																
Záchytné bezpečnostní střešní systémy																
Ostatní																
Přesun sutí a vybouraných hmot																
04.1 Technika prostředí staveb - ZTI																
ZTI																
00 - Vedlejší rozpočtové náklady																
Vedlejší rozpočtové náklady																
03A Architektonika - stavební řešení																
Zemní práce																
Svislé a kompletní konstrukce																
Úpravy povrchů vnitřní																
Podlahy a podlahové konstrukce																
Lešení a stavební výtahy																
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách																
Bourání konstrukcí																
Staveništní přesun hmot																
Isolace proti vodě																
Povlakové krytiny																
Isolace tepelné																
Konstrukce tesahů																
Konstrukce zámečnické																
Záchytné bezpečnostní střešní systémy																
Ostatní																
Přesun sutí a vybouraných hmot																
04.1 Technika prostředí staveb - ZTI																
ZTI																
00 - Vedlejší rozpočtové náklady																
Vedlejší rozpočtové náklady																
03A Architektonika - stavební řešení																
Lešení a stavební výtahy																
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách																
Staveništní přesun hmot																
Povlakové krytiny																
Isolace tepelné																
Záchytné bezpečnostní střešní systémy																
04.1 Technika prostředí staveb - ZTI																
ZTI																
ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ																

FINANČNÍ HARMONOGRAM:	2024			
	rok	červenec	srpen	září
	měsíc			
	částka	4 385 223,09	9 201 901,08	5 622 372,01
celkem		19 688 366,62		478 827,44



Úřad městské části města Brna
Brno-Bohunice
Dlouhá 3, 625 00 Brno

B R N O

Stavební úřad

Váš dopis č.j.: BBOH/02288/24/TS
Ze dne: 29.04.2024
Naše č.j.: BBOH/02422/24/SÚ
Spis. zn.: S-BBOH/02321/24/SU
Vyřizuje: Božena Horová
Telefon: 547 423 837
E-mail: odborstavebni@bohunice.brno.cz
Datum: 07.05.2024

Úřad městské části města Brna
Brno-Bohunice
Odbor technických služeb
Dlouhá 577/3
625 00 Brno 25

ZŠ Arménská 573/21 – „Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 v MČ Brno-Bohunice“
Sdělení stavebního úřadu

Úřad městské části města Brna, Brno-Bohunice, Stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění účinném do 31.12.2023 v návaznosti na § 334a odst. 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), posoudil Vaší žádost o sdělení na akci „**Oprava hydroizolace střešního pláště na vybraných pavilonech ZŠ Arménská 21 v MČ Brno Bohunice**“ a sděluje následující:

Dne 30.04.2024 bylo na zdejší stavební úřad podáno oznámení drobných stavebních úprav a udržovacích prací v objektu ZŠ Arménská 21, parc. č. 1932 na pavilonech A, B, C, E a F, spočívajících v odstranění stávající nevyhovující střešní skladby a odstranění svislého i vodorovného oplechování atik. Dále bude na celém objektu demontován hromosvod.

Povrch stropní konstrukce u pavilonu A, B a C bude vyrovnán samonivelačním potěrem a provedena nová souvrství. Na pavilonu E a F bude na stávající souvrství přidána nová vrstva střešní fólie. Nově bude provedeno oplechování atik. Budou opraveny světlíky a střešní svody. Na místo demontovaného hromosvodu bude instalován aktivní jímač na pavilonech A a B.

K žádosti byla doručena projektová dokumentace, kterou vypracoval:
vedoucí projektant: Ing. Aleš Drlý, [REDACTED], autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
stavebně konstrukční řešení: Ing. Radek Šilar, [REDACTED], autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
zdravotně technické instalace – Ing. Sylva Králová, [REDACTED], autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení
hromosvod: Ing. Jaroslav Zvonař, [REDACTED], autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení.

Stavební úřad posoudil, že se jedná o udržovací práce a stavební úpravy podle § 103 odst. 1 písm. c) a d) stavebního zákona, které **nevyžadují stavební povolení ani ohlášení** stavebnímu úřadu.

S odpady vzniklémi při stavebních pracích je nutné nakládat v souladu se zákonem 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění a souvisejícími právními předpisy, především s vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, vyhláškou č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů.

Dle § 152 stavebního zákona. je stavebník povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby, musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví, ochranu životního prostředí a majetku, i šetrnost k sousedství. O zahájení prací na stavbách osvobozených od povolení je povinen v dostatečném předstihu informovat osoby těmito pracemi přímo dotčené.

S pozdravem



Ing. Marie Zitterbartová, Ph.D.
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:

doporučeně do vl. rukou

1. Úřad městské části města Brna, Brno-Bohunice, Odbor technických služeb, Dlouhá
č.p. 577/3, Brno-Bohunice, 625 00 Brno 25

2. spis