

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

na akci:

„Multifunkční hala Kyjov – Bohuslavice“

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město KYJOV
Adresa: Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov
IČO: 00285030
DIČ: CZ00285030
Bankovní spojení: Komerční banka
Číslo účtu: 1887430267/0100
Zastoupený: Mgr. František Lukl, MPA, starosta města
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: MSO servis spol. s r.o.
Adresa: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 49971379
DIČ: CZ49971379
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hodonín
Číslo účtu: 673873543/0300
Zastoupený: Ing. Luděk Šebesta, jednatel společnosti
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13570
(dále jen „zhotovitel“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

Dílem se rozumí kompletní zhotovení stavby - „Multifunkční hala Kyjov – Bohuslavice“ (dále jen „dílo“), specifikované zadávacími podmínkami veřejné zakázky (vč. příloh), projektovou dokumentací zak.č. 21_010 a výkazem výměr, které vypracovala společnost MENHIR projekt, s.r.o., se sídlem Horní 729/32, 639 00 Brno, IČ: 63470250 a touto smlouvou o dílo vč. jejich příloh.

Stavba je členěna na stavební objekty:

- SO01 - multifunkční hala
- SO02 - sportovní hřiště
- SO03 - zpevněné plochy a terénní úpravy
- SO04 - tribuna
- SO05 - přípojka splaškové kanalizace, areálové rozvody splaškové kanalizace
- SO06 - dešťová kanalizace včetně areálových rozvodů a vsakovacího objektu
- SO07 - přípojka vody, areálové rozvody vody
- SO08 - přípojka plynu, areálové rozvody plynu
- SO09 - přípojka silnoproudé elektroinstalace, areálové rozvody silnoproudu
- SO10 - přípojka slaboproudé elektroinstalace, areálové rozvody slaboproudu
- SO11 - rozšíření veřejného osvětlení

2.2. Mimo výše definované činnosti předmět díla zahrnuje i následující práce a činnosti:

- 2.2.1. zabezpečení samostatných měřících míst na úhradu spotřebovaných energií a úhrada těchto nákladů;
- 2.2.2. zachování bezpečných přístupů do přilehlých domů po celou dobu výstavby;
- 2.2.3. zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou zakryty;
- 2.2.4. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby;
- 2.2.5. případné zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí před zahájením výstavby, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné předání správcům sítí, a to na základě dokumentace o inženýrských sítích

- vedoucích stavenišť předané objednatelem,
- 2.2.6. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jeho udržování, přemísťování a následně odstranění atd.,
 - 2.2.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 2.2.8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.2.9. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.2.10. provedení odpovídajících opatření k zajištění bezpečnosti (pracovníků, chodců, vozidel apod.) a maximálně možnému omezení negativních vlivů prováděných prací na okolí stavby (prašnost, hluk apd.). Veškerá opatření a omezení projedná zhotovitel se zástupci objednatele.
 - 2.2.11. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 2.2.12. ostraha stavby a staveniště,
 - 2.2.13. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 2.2.14. zajištění a provedení všech zkoušek dle ČSN a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad, vypracování protokolů, atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů – prohlášení o shodě), provozních řádů, návodů k obsluze potřebných ke kolaudaci stavby a jejímu užívání. Veškeré doklady předané zhotovitelem budou v českém jazyce,
 - 2.2.15. důsledný průběžný i následný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
 - 2.2.16. průběžná likvidace odpadů a obalů (tj. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku TKO) v souladu se zákonem o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla,
 - 2.2.17. demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností;
 - 2.2.18. v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
 - 2.2.19. zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - 2.2.20. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - 2.2.21. dodávku a montáž všech zařízení nutných pro užívání díla,
 - 2.2.22. uvedení všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou do původního stavu před dokončením díla,
 - 2.2.23. zabezpečení identifikační tabule na staveništi v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. subzhotovitelů) lze na staveništi umístit pouze s písemným souhlasem objednatele.
 - 2.2.24. mít po celou dobu realizace díla do doby protokolárního předání a převzetí díla, uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a proti vnějším podmínkám (viz vyšší moc). Minimální pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je 50.000.000,- Kč.
 - 2.2.25. zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a ve dvou vyhotoveních v digitální podobě, a to ve formátech *.dgn, *.dxf a *.dwg. (výkresová část), příp. *.doc, *.xls a *.pdf (textová část). Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen textem: skutečné provedení, datem, razítkem zhotovitele, jménem a příjmením odpovědné osoby zhotovitele
 - 2.2.26. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve 4 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.
 - 2.2.27. Zhotovitel zajistí výkon funkce stavbyvedoucího s autorizací dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, v oboru pozemní stavby. Stavbyvedoucí musí být kmenový zaměstnanec

zhotovitele s praxí v oboru minimálně 5 let. Stavbyvedoucí musí být přítomen při realizaci stavby min. 2 dny v týdnu a vždy min. 2 hodiny a vždy na kontrolním dnu. Výkon funkce stavbyvedoucího prostřednictvím poddodavatele je nepřípustný.

- 2.3. Na realizaci díla bude objednatel žádat o dotaci z příslušné výzvy vyhlášené Národní sportovní agenturou. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je závislá na přidělení dotace, ze které bude dílo spolufinancováno. V případě, že dotace na realizaci díla nebude přidělena, resp. nebudou mu schváleny nebo přiděleny finanční prostředky na jeho realizaci, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

3. ZMĚNY DÍLA

- 3.1. Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 3.1.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce),
 - 3.1.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce),
 - 3.1.3. požadavků správců technické infrastruktury.
- 3.2. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 3.3. Vícepráce budou oceněny takto:
- 3.3.1. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů v nabídce a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije stejnou výchozí cenovou úroveň ze svých kalkulací, jakou použil v nabídce,
 - 3.3.2. vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
- 3.4. Méněpráce budou oceněny takto:
- 3.4.1. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů,
 - 3.4.2. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací,
 - 3.4.3. k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších a ostatních nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých položkových rozpočtech,
 - 3.4.4. Součet základních, vedlejších a ostatních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých položkových rozpočtech;
- 3.5. Osoba vykonávající funkci technického dozoru vyhotoví změnový list, ve kterém budou uvedeny důvody ke změně stavby, popis změn a jejich finanční vyčíslení. Změnový list bude podepsán osobou vykonávající funkci technického dozoru a zpracovatelem projektové dokumentace. Přílohou změnového listu budou položkové rozpočty vypracované zhotovitelem. Následně předá změnový list ke schválení osobě objednatele oprávněná jednat ve věcech technických.
- 3.6. Osoba objednatele oprávněná jednat ve věcech technických je povinna vyjádřit se k změnovému listu nejpozději do pracovních 10 dnů ode dne předložení změnového listu.
- 3.7. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

4. TĚRMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění): do 30 dnů od doručení výzvy objednatele
- 4.2. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla a odstranění zařízení staveniště (ukončení doby plnění): do 540 kalendářních dnů od zahájení doby plnění

- 4.3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 4.3.1. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 5 kalendářních dní nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 4.3.2. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 5 kalendářních dní může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna.
- 4.3.3. Termín dokončení a předání díla dle této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě, není-li v této smlouvě dále uvedeno jinak.
- 4.3.4. Splnění termínu realizace díla je podmíněno rovněž vhodnými klimatickými podmínkami. Změna termínu realizace díla může být provedena při přerušení prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy se nový termín realizace díla posune o počet dnů, o které byla stavba přerušena z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Počet dnů, o které bude stavba přerušena a o které bude posunut termín ukončení prací na díle bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě, bude učiněn na pokyn TDS a odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele (viz.čl.1.SOD) záznamem do stavebního deníku a zápisem na KD.
- 4.4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 4.5. Do 14 dnů po zahájení realizace díla předá zhotovitel objednateli a TDS k odsouhlasení podrobný harmonogram průběhu realizace díla. Odsouhlasený harmonogram bude po celou dobu realizace díla umístěn na přístupném a viditelném místě. Harmonogram začíná termínem zahájení doby plnění (předání a převzetí staveniště) a končí termínem předání a převzetí díla včetně vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby průběžně aktualizovat a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.
- 4.6. Místem plnění je parc.č. 565, v k.ú. Bohuslavice u Kyjova.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zřízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:
- 30 995 000,- Kč (bez DPH)
- 6 508 950,- Kč (DPH)
- 37 503 950,- Kč (včetně DPH)
- 5.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu (*Příloha č. 1*), který je součástí jeho nabídky veřejné zakázky.
- 5.4. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- 5.5. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění.
- 5.6. Cena díla dle této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
- 5.6.1. před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- 5.6.2. v případě víceprací a méněprací neobsažených v zadávací dokumentaci,

- 5.6.3. v případě, že zhotovitel při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezávinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
- 5.6.4. v případě, že se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
- 5.7. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 5.8. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.
- 5.9. Zhotovitel garantuje výši ceny díla nabídnuté v rámci výběrového řízení veřejné zakázky po dobu 12 měsíců od podpisu smlouvy a prohlašuje, že nedojde k jejímu navýšení.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Zhotovitel předloží do 3. dne následujícího měsíce objednateli soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 3 dnů od potvrzení soupisu provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 6.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.5. Splatnost faktury je 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den ode dne prokazatelného odeslání.
- 6.6. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
- 6.7. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.8. Faktura, která nebude obsahovat předepsané náležitosti, bude objednatelem vrácena k doplnění bez jejího proplacení. V takové případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury.
- 6.9. Je-li oprávněnost fakturované částky objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 5 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu dodavateli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.
- 6.10. Požádá-li objednatel písemně zhotovitele o prodloužení splatnosti faktury, je zhotovitel povinen této žádosti vyhovět za podmínek, že žádost o prodloužení neobsahuje lhůtu prodloužení delší jak 30 dnů.

- 6.11. Faktura bude objednateli předána ve třech originálech, navýšené o počet, které požaduje zhotovitel vrátit potvrzené objednatelem.
- 6.12. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.
- 6.13. Objednatel prohlašuje, že na předmět plnění bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. VÝCHOZÍ PODKLADY – SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel, v rámci spolupůsobení, předá zhotoviteli bezúplatně po podpisu smlouvy tyto dokumenty:
 - 7.1.1. projektovou dokumentaci,
 - 7.1.2. stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření dotčených správců technické infrastruktury,
 - 7.1.3. společné rozhodnutí,
 - 7.1.4. místo plnění ke dni zahájení provádění díla,
 - 7.1.5. identifikační údaje osoby objednatele oprávněné jednat ve věcech technických.
- 7.2. Objednatel nese odpovědnost za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektové dokumentace.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.2. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 8.3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 8.4. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 8.8. Stavební deník musí být v pracovní dny po dobu pracovní doby přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 8.9. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.10. Jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení

na odběrná místa určená objednatelem.

- 8.11. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci technického a autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla.
- 8.12. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude jménem zhotovitele odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a písemně objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce. V případě požadavku objednatele zhotovitel prokáže jejich odbornou kvalifikaci a profesní způsobilost, požadovanou v zadávací dokumentaci VZ. Změna osoby stavbyvedoucího musí být bezodkladně písemně oznámena objednateli.
- 8.13. Zhotovitel je povinen předat objednateli do 14 dnů od zahájení prací písemný seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Změna těchto podzhotovitelů v průběhu realizace díla je přípustná pouze po předchozím souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje, že bez závažného důvodu tento souhlas se změnou podzhotovitele neodepře.
- 8.14. V případě, že zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci prostřednictvím podzhotovitele je oprávněn realizovat předmět smlouvy s pomocí jiného podzhotovitele pouze ve výjimečných případech a na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že nový podzhotovitel bude splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána ve výběrovém řízení.
- 8.15. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že kontrola podle tohoto odstavce smlouvy může být provedena i v jeho sídle či pobočce závodu. Pro účely kontroly se zhotovitel zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním předmětu smlouvy.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění.
- 9.2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli 3 pracovní dny předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Předání a převzetí díla zorganizuje objednatel.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že protokol o předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel. Obsahem protokolu bude prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí předmětu smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
- 9.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady v 1 vyhotovení:
 - 9.4.1. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 9.4.2. stavební deník (deníky) a fotodokumentaci průběhu stavby,
 - 9.4.3. doklady, nutné ke kolaudaci stavby, o které písemně požádá objednatel zhotovitele v SD nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 9.5. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 9.6. Před dokončením díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS.

10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 10.1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

11. ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude prosté jakýchkoliv vad, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, či užívání stavby podstatným způsobem omezují.
- 11.2. Dílo má vady zejm. tehdy, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v zadávací dokumentaci vč. příloh nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a bezvadnému užívání předmětu smlouvy k účelu, ke kterému je určen, ať už se jedná o vady zjevné či skryté.
- 11.3. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o ukončení díla jako celku, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho částí a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamace). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2. Zhotovitel potvrdí objednateli přijetí reklamace a do 7 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.3. V případě, že zhotovitel do 7 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
- 13.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním předmětu smlouvy oproti termínu dokončení předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 10.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady ve výši 5.000,-

Kč za každou jednotlivou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.

- 13.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas ne vyklizené místo plnění ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 13.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže po podpisu smlouvy neinformuje objednatele o podzhotovitelích předložením jejich identifikačních údajů objednateli, nebo objednatele neprodleně neinformuje o změně v podzhotovitelském systému dle této smlouvy ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.7. V případě, že zhotovitel realizuje předmět smlouvy v rozporu s PD nebo nedodržuje technologický postup provádění předmětu smlouvy stanovený v PD, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč. Toto ustanovení se netýká postupu při změně předmětu smlouvy dle této smlouvy.
- 13.8. Smluvní strany si sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.9. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

14. ZÁNİK SMLOUVY

- 14.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy je považováno:
 - 14.2.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 14.2.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 14.2.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadávací dokumentací veřejné zakázky, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený příslušných předpisů a normách a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
 - 14.2.4. neposkytnutí náležitě součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
 - 14.2.5. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele.
- 14.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, že dotace dle odst. 2.3. této smlouvy na realizaci díla nebyla objednateli přidělena, resp. nebyly mu schváleny nebo přiděleny finanční prostředky na jeho realizaci.
- 14.4. Za podstatné porušení smlouvy opravňující zhotovitele odstoupit od smlouvy je považováno:
 - 14.4.1. Prodlení objednatele s platbou dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dnů ode dne splatnosti.
- 14.5. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
- 14.6. Odstoupením od smlouvy nezanikají povinnosti smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení, a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení smlouvy.
- 14.7. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, zavazují se smluvní strany provést vzájemně vypořádání svých závazků z předmětné smlouvy a uhradit si veškerá dosud poskytnutá plnění.
- 14.8. V případě, že objednatel z jakéhokoliv důvodu odstoupí od smlouvy, se zhotovitel zavazuje neuplatňovat vůči objednateli žádné sankce ani vznášet nároky na případnou náhradu škody z tohoto titulu.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
- 15.2. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
- 15.3. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní v registru smluv Město Kyjov. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 15.4. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.5. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli informace o podzhotovitelích pro potřeby uveřejnění informací na profilu objednatele.
- 15.6. Smlouva je vyhotovena ve 3 výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 15.7. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kyjov na síti Internet (www.mestokyjov.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Kyjova na své 33. schůzi dne 4. 12. 2023

PŘÍLOHY A NEDÍLNÉ SOUČÁSTI SMLOUVY:

Příloha č. 1 **Položkový rozpočet** vypracovaný na základě soupisu prací VZ

V Kyjově dne:

V Kyjově dne:

Objednatel:

Zhotovitel:

Mgr.
František
Lukl MPA

Digitálně podepsal
Mgr. František Lukl
MPA
Datum: 2024.01.24
09:17:20 +01'00'

.....
Mgr. František Lukl, MPA
starosta města

Luděk
Šebesta

Digitálně podepsal
Luděk Šebesta
Datum: 2024.01.09
07:31:40 +01'00'

.....
Ing. Luděk Šebesta
jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **161_2022 MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE**

Zadavatel: **Město Kyjov** IČO: **00285030**
Masarykovo náměstí 30/1 DIČ: **CZ00285030**
69701 Kyjov

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** IČO: **49971379**
Svatoborská 591/87 DIČ: **CZ49971379**
697 01 Kyjov

Vypracoval: **rozpocet-stavby.cz**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	14 780 251,16
PSV	13 216 552,84
MON	2 624 223,50
Vedlejší náklady	219 052,50
Ostatní náklady	154 920,00
Celkem	30 995 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	30 995 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	6 508 950,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 37 503 950,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	361 200,00	75 852,00	437 052,00	1
01	ON, VN	0,00	361 200,00	75 852,00	437 052,00	1
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Multifunkční hala	0,00	23 161 125,00	4 863 836,25	28 024 961,25	75
01	ASŘ, SKŘ, PBR	0,00	18 021 658,50	3 784 548,29	21 806 206,79	58
02	Zdravotně technické instalace	0,00	978 038,08	205 388,00	1 183 426,08	3
03	Vzduchotechnika	0,00	1 274 665,80	267 679,82	1 542 345,62	4
04	Elektroinstalace - silnoproud	0,00	872 879,30	183 304,65	1 056 183,95	3
05	Elektroinstalace - datové rozvody	0,00	18 546,40	3 894,74	22 441,14	0
06	Elektroinstalace - hromosvod	0,00	990 889,90	208 086,88	1 198 976,78	3
07	Vytápění	0,00	972 168,70	204 155,43	1 176 324,13	3
08	Vnitřní plynovod	0,00	32 278,32	6 778,45	39 056,77	0
SO 02	Sportovní hřiště	0,00	1 502 913,01	315 611,73	1 818 524,74	5
01	ASŘ	0,00	1 502 913,01	315 611,73	1 818 524,74	5
SO 03	Zpevněné plochy a terénní úpravy	0,00	2 533 693,22	532 075,58	3 065 768,80	8
01	ASŘ	0,00	2 533 693,22	532 075,58	3 065 768,80	8
SO 04	Tribuna	0,00	479 325,00	100 658,25	579 983,25	2
01	ASŘ, SKŘ	0,00	479 325,00	100 658,25	579 983,25	2
SO 05	Venkovní splašková kanalizace	0,00	57 095,02	11 989,95	69 084,97	0
01	Venkovní splašková kanalizace	0,00	57 095,02	11 989,95	69 084,97	0
SO 06	Venkovní dešťová kanalizace	0,00	1 637 269,07	343 826,50	1 981 095,57	5
01	Venkovní dešťová kanalizace	0,00	1 637 269,07	343 826,50	1 981 095,57	5
SO 07	Venkovní vodovod	0,00	348 907,89	73 270,66	422 178,55	1
01	Venkovní vodovod	0,00	348 907,89	73 270,66	422 178,55	1
SO 08	Venkovní plynovod	0,00	149 220,69	31 336,34	180 557,03	0
01	Venkovní plynovod	0,00	149 220,69	31 336,34	180 557,03	0
SO 09	Venkovní silnoproudá elektroinstalace	0,00	223 203,90	46 872,82	270 076,72	1
01	Silnoproud	0,00	223 203,90	46 872,82	270 076,72	1
SO 10	Venkovní slaboproudá elektroinstalace	0,00	26 949,70	5 659,44	32 609,14	0

01	Slaboproud	0,00	26 949,70	5 659,44	32 609,14	0
SO 11	Veřejné osvětlení	0,00	514 097,50	107 960,48	622 057,98	2
01	Veřejné osvětlení	0,00	514 097,50	107 960,48	622 057,98	2
Celkem za stavbu		0,00	30 995 000,00	6 508 950,00	37 503 950,00	100

Popis stavby: 161_2022 - MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE

Popis objektu: 099 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Popis objektu: SO 01 - Multifunkční hala

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ, SKŘ, PBŘ

Popis rozpočtu: 02 - Zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: 03 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 04 - Elektroinstalace - silnoproud

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 05 - Elektroinstalace - datové rozvody

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 06 - Elektroinstalace - hromosvod

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 07 - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis rozpočtu: 08 - Vnitřní plynovod

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 02 - Sportovní hřiště

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis objektu: SO 03 - Zpevněné plochy a terénní úpravy

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis objektu: SO 04 - Tribuna

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ, SKŘ

Popis objektu: SO 05 - Venkovní splašková kanalizace

Popis rozpočtu: 01 - Venkovní splašková kanalizace

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 06 - Venkovní dešťová kanalizace

Popis rozpočtu: 01 - Venkovní dešťová kanalizace

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 07 - Venkovní vodovod

Popis rozpočtu: 01 - Venkovní vodovod

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 08 - Venkovní plynovod

Popis rozpočtu: 01 - Venkovní plynovod

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 09 - Venkovní silnoproudá elektroinstalace

Popis rozpočtu: 01 - Silnoproud

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 10 - Venkovní slaboproudá elektroinstalace

Popis rozpočtu: 01 - Slaboproud

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Popis objektu: SO 11 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: 01 - Veřejné osvětlení

Popis rozpočtu: D.1.4.3.1 - Silnoproud

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 514 319,75	4,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 175 608,77	3,8
234	Nosný prefabrikovaný skelet	HSV			1 936 623,00	6,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 364 185,74	7,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 222 831,81	3,9
5	Komunikace	HSV			2 414 024,77	7,8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			263 331,97	0,8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			179 278,62	0,6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			145 932,02	0,5
64	Výplně otvorů	HSV			1 340 784,26	4,3
8	Trubní vedení	HSV			470 058,49	1,5
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			223 747,00	0,7
89.1	Vsak	HSV			765 411,18	2,5
89.2	Uliční vpust	HSV			19 277,00	0,1
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			9 396,40	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			334 644,40	1,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			119 065,92	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			50 260,42	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			31 293,06	0,1

97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			288,60	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			199 887,98	0,6
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			40 123,10	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			551 548,28	1,8
712	Povlakové krytiny	PSV			1 055 310,24	3,4
713	Izolace tepelné	PSV			1 541 225,77	5,0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			281 996,11	0,9
722	Vnitřní vodovod	PSV			261 008,14	0,8
723	Vnitřní plynovod	PSV			27 676,98	0,1
724	Strojní vybavení	PSV			1 997,96	0,0
724.1	Strojní vybavení - dopouštění, úprava vody	PSV			92 412,30	0,3
724.1	Strojní vybavení - napojení ohřivače	PSV			8 079,37	0,0
725	Zařizovací předměty	PSV			383 707,01	1,2
725_A	Sportovní zařizovací předměty	PSV			984 250,83	3,2
726	Předstěnové systémy	PSV			135 506,73	0,4
728.1	Zař. č. 1 - Větrání šaten a hygienického zázemí	PSV			316 932,20	1,0
728.2	Zař. č. 2 - Větrání hygienického zázemí, digestoř	PSV			87 548,40	0,3
728.3	Zař. č. 3 - Větrání haly	PSV			786 163,90	2,5
728.O	Zař. č. O - Ostatní	PSV			84 021,30	0,3
731	Kotelny	PSV			180 402,55	0,6
731.0	Odkouření	PSV			35 938,00	0,1

732	Strojovny	PSV			163 897,19	0,5
733	Rozvod potrubí	PSV			198 931,65	0,6
734	Armatury	PSV			67 366,80	0,2
735	Otopná tělesa	PSV			138 106,47	0,4
764	Konstrukce klempířské	PSV			250 806,93	0,8
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 236 115,27	7,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 419 189,60	7,8
767_1	Záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky	PSV			76 859,60	0,2
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			385 478,25	1,2
776	Podlahy povlakové	PSV			45 164,81	0,1
781	Obklady keramické	PSV			268 769,66	0,9
783	Nátěry	PSV			58 524,03	0,2
784	Malby	PSV			51 493,41	0,2
M21	Elektromontáže	MON			226 526,90	0,7
M21.1	Elektromontáže	MON			1 231 996,70	4,0
M21.2	Svítlidla	MON			767 823,80	2,5
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			4 617,50	0,0
M22.1	Datový rozvod	MON			11 649,10	0,0
M23	Montáže potrubí	MON			45 744,40	0,1
M46	Zemní práce při montážích	MON			287 607,10	0,9
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			22 268,00	0,1

M700	HZS - hodinové zúčtovací sazby	MON			25 990,00	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			219 052,50	0,7
ON	Ostatní náklady	ON			154 920,00	0,5
Cena celkem					30 995 000,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	099	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				212 700,00
1	005111020R	Vytyčení stavby <i>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</i>	Soubor	1,00000	7 700,00	7 700,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby</i>	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</i>	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
6	005124010R	Koordináční činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				148 500,00
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření <i>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>	Soubor	1,00000	20 500,00	20 500,00
11	004111020x	Vypracování projektové dokumentace - dílenská dokumentace	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00
12	0050001	Vzorkování výrobků, barev, materiálů, povrchů	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00
Celkem						361 200,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				430 729,93
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením stavební jáma : 1000*0,1	m3	100,00000	31,50	3 150,00
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, dle výkresu výkopů :	m3	848,26000	105,00	89 067,30
		fig.1 : 603,24		603,24000		
		fig.2 : 58,05		58,05000		
		fig.3 : 13,21		13,21000		
		fig.4 : 0,40		0,40000		
		fig.5 : 11,55		11,55000		
		fig.6 : 0,47		0,47000		
		fig.7 : 11,55		11,55000		
		fig.8 : 0,47		0,47000		
		fig.9 : 13,23		13,23000		
		fig.10 : 0,40		0,40000		
		fig.11 : 13,30		13,30000		
		fig.12 : 0,59		0,59000		
		fig.13 : 13,32		13,32000		
		fig.14 : 0,59		0,59000		
		fig.15 : 13,30		13,30000		
		fig.16 : 0,59		0,59000		
		fig.17 : 13,32		13,32000		
		fig.18 : 0,59		0,59000		
		fig.19 : 13,30		13,30000		
		fig.20 : 0,59		0,59000		
		fig.21 : 13,32		13,32000		
		fig.22 : 0,59		0,59000		
		fig.23 : 13,2		13,20000		
		fig.24 : 0,40		0,40000		
		fig.25 : 11,19		11,19000		
		fig.26 : 0,44		0,44000		
		fig.27 : 11,19		11,19000		
		fig.28 : 0,44		0,44000		
		fig.29 : 13,23		13,23000		
		fig.30 : 0,40		0,40000		
		fig.37 : 0,6		0,60000		
		fig.38 : 0,6		0,60000		
		fig.39 : 0,6		0,60000		
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 848,26000 Koeficient : -0,5	m3	424,13000	10,50	4 453,37
				848,26000		
				-424,13000		
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek dle výkresu výkopů :	m3	7,88000	126,00	992,88
		fig.34 : 3,38		3,38000		
		fig.35 : 3,38		3,38000		
		fig.36 : 1,12		1,12000		
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,88000 Koeficient : -0,5	m3	3,94000	10,50	41,37
				7,88000		
				-3,94000		
6	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	46,29000	126,00	5 832,54

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		dle výkresu výkopů :				
		fig.31 : 13,62		13,62000		
		fig.32 : 19,47		19,47000		
		fig.33 : 13,2		13,20000		
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	23,14500	10,50	243,02
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 46,29000		46,29000		
		Koeficient : -0,5		-23,14500		
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	945,86000	42,00	39 726,12
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		záস্যы na deponii :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 224,95000		224,95000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 197,98000		197,98000		
		Koeficient zpět k záস্যы: 1		422,93000		
		ornice k rozprostření :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 100,00000		100,00000		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	479,50000	168,00	80 556,00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 848,26000		848,26000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 7,88000		7,88000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 46,29000		46,29000		
		- záস্যы :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 197,98000*-1		-197,98000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 224,95000*-1		-224,95000		
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 795,00000	8,40	40 278,00
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 479,50000		479,50000		
		Koeficient : 9		4 315,50000		
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	522,93000	21,00	10 981,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 224,95000		224,95000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 197,98000		197,98000		
		ornice k rozprostření : 500*0,2		100,00000		
12	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 %	m3	224,95000	10,50	2 361,98
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
		hala - násyp pod desku (area) : 409*0,55		224,95000		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	197,98000	78,80	15 600,82
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
		včetně strojního přemístění materiálu pro záস্যы ze vzdálenosti do 10 m od okraje záস্যы				
		záземí - obvod : (15,5+20+15)*0,8*0,95		38,38000		
		hala - obvod : (17+34+12)*2,2*1		138,60000		
		30*0,7*1		21,00000		
14	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	500,00000	52,50	26 250,00
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
		500		500,00000		
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	479,50000	210,00	100 695,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 479,50000		479,50000		
16	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině	m2	500,00000	21,00	10 500,00
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 500,00000		500,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						959 922,06
17	271531114R00	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm zázemí (area) : (71+81,97+48,79)*0,05 sklad (area) : 33,87*0,05	m3	11,78150	977,50	11 516,42
18	271571111R00	Polštáře ztuhlé pod základy štěrkokopsek tříděný, hala skl. P4 (area) : 377,58*0,05	m3	18,87900	943,00	17 802,90
19	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3 bez dodávky a uložení výztuže zázemí (area) : 240,8*0,15 sklad (area) : 33,87*0,15 hala skl. P4 (area) : 377,58*0,2	m3	116,71650	3 335,00	389 249,53
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, zázemí obvod : (14+17,2)*2*0,4 sklad obvod : (11,76+2,88)*2*0,4	m2	36,67200	690,00	25 303,68
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 36,67200	m2	36,67200	115,00	4 217,28
22	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků zázemí (area) : 240,8*1,2*3,03/1000 sklad (area) : 33,87*1,2*3,03/1000	t	0,99870	43 700,00	43 643,19
23	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků hala skl. P4 (area) : 377,58*1,2*5,4/1000 Koeficient druhá vrstva: 1	t	4,89344	4 370,00	21 384,33
24	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. pasy zázemí -0,350/-1,250 : (14+17,2)*2*0,4*0,9 (2,45+0,5)*2*0,6*0,9 0,8*0,43*0,9 0,35*0,25*0,9 -0,350/-0,900 : (13,28+13,28)*0,6*0,55 sklad -0,350/-1,250 : (2,88+11,76+2,88)*0,35*0,9	m3	40,32195	3 335,00	134 473,70
25	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, zázemí - obvod jednostranné : (14+17,2+14)*1 oboustranné : (17,2+16,4)*1 sklad -0,350/-1,250 : (2,88+11,76+2,88)*1 (2,53+11,06+2,53)*1	m2	112,44000	690,00	77 583,60
26	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 112,44000	m2	112,44000	115,00	12 930,60
27	274354012R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,01 m2, délky prostupu do 0,5 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. dle výpisu prostupů : OPR/07 : 2 OPR/08 : 2	kus	4,00000	115,00	460,00
28	274354022R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 0,5 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. dle výpisu prostupů : OPR/01 : 1	kus	2,00000	172,50	345,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		OPR/06 : 1		1,00000		
29	274354032R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,5 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukojení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. dle výpisu prostupů : OPR/04 : 2	kus	2,00000	345,00	690,00
30	274354033R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukojení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. dle výpisu prostupů : OPR/05 : 3	kus	3,00000	575,00	1 725,00
31	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20, Beton čerstvý obyčejný; C 16/20; prostředí: X0, cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3 dle statiky : PA1 : 1,8*1,8*0,6*4 PA2 : 1,6*2,4*0,6*4 PA3 : 2,5*2*0,6*6 podkladní : PA1 : 2*2*0,1*4 PA2 : 1,8*2,6*0,1*4 PA3 : 2,7*2,2*0,1*6 patky pro konstrukci závětfí : 0,5*0,9*3	m3	43,37800	3 335,00	144 665,63
32	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, dle statiky : PA1 : (1,8+1,8)*2*0,8*4 PA2 : (1,6+2,4)*2*0,8*4 PA3 : (2,5+2)*2*0,8*6	m2	91,84000	690,00	63 369,60
33	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vyfřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 91,84000	m2	91,84000	115,00	10 561,60
Díl: 234 Nosný prefabrikovaný skelet						1 936 623,00
34	K01	Kalich dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	4,00000	20 855,80	83 423,20
35	K02	Kalich dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	10,00000	21 877,60	218 776,00
36	RT01	Štitový trám dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	4,00000	15 625,40	62 501,60
37	RT02	Štitový trám dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	2,00000	18 571,40	37 142,80
38	VA01	Vazník dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	3,00000	114 537,00	343 611,00
39	VS01	Sloup dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	2,00000	33 941,60	67 883,20
40	VS02	Sloup dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKŘ - výpis prefabrikovaných prvků	ks	4,00000	41 043,80	164 175,20
41	VS03	Sloup dle PD D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	2,00000	33 941,60	67 883,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
42	VS04	Sloup dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	6,00000	42 027,50	252 165,00
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
43	ZP01	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	1,00000	38 403,40	38 403,40
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
44	ZP02	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	2,00000	39 639,10	79 278,20
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
45	ZP03	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	2,00000	39 639,10	79 278,20
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
46	ZP04	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	2,00000	52 214,60	104 429,20
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
47	ZP05	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	2,00000	50 731,80	101 463,60
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
48	ZP06	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	1,00000	52 212,50	52 212,50
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
49	ZP07	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	1,00000	39 637,10	39 637,10
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
50	ZP08	Základový práh dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	1,00000	24 929,60	24 929,60
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
51	ZT01	Ztužidlo dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	4,00000	15 074,90	60 299,60
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
52	ZT02	Ztužidlo dle PD D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁST, kompletní dodávka , doprava, montáž, staveništní přesun hmot	ks	4,00000	14 782,60	59 130,40
		Položka obsahuje výrobu, dodávku, dopravu na stavbu, montáž vč. dodavatelské dokumentace pro tyto komponenty dle Projektové dokumentace, část SKR - výpis prefabrikovaných prvků				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 915 738,74
53	311238143R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,91 MPa, součinitel prostupu tepla U = 0,90 W/m2.K, hodnota pro zdvo bez omítky při vl..., Prvek zdící pálený P; funkce: blok zdící; tvar: základní; l = 372 mm; w = 240 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; svisle děrovaný prvek;...	m2	146,00000	1 079,90	157 665,40
		zázemí - obvod : (14+17,2)*2*2,95		184,08000		
		-1,6*2,1		-3,36000		
		-1,2*0,75*2		-1,80000		
		-1,1*2,75		-3,02500		
		-3*2,75*2		-16,50000		
		-3,5*2,75		-9,62500		
		-1,7*2,3*2		-7,82000		
		-3*0,55		-1,65000		
		-1*2,1		-2,10000		
		atika : (14+17,2)*2*0,125		7,80000		
54	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,55 W/m2.K, hodnota pro zdvo bez omítky při vlhko..., Prvek zdící pálený P; funkce: blok zdící; tvar: poloviční; l = 125 mm; w = 300 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; svisle děrovaný prvek;...	m2	55,20860	2 478,30	136 823,47
		zázemí : 13,5*2,95		39,82500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,1*2,1		-2,31000		
		9,15*2,95		26,99250		
		-3*2,95		-8,85000		
		-0,67*0,67		-0,44890		
55	311321412R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 30/37, Beton čerstvý obyčejný, C 30/37; prostředí: X0, XC1, XC2; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	2,27080	3 565,00	8 095,40
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,				
		119 - žb prah (stěna tl. 200 mm) : 0,2*0,7*0,75		0,10500		
		0,2*0,7*(0,83+11,76+2,88)		2,16580		
56	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	28,82700	690,00	19 890,63
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		119 - žb prah (stěna tl. 200 mm) : 0,9*(0,75+0,2+0,75)		1,53000		
		0,9*(0,2+0,63+11,34+2,68+2,88+11,76+0,84)		27,29700		
57	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	28,82700	115,00	3 315,11
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 28,82700		28,82700		
58	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,34062	48 300,00	16 451,95
		včetně distančních prvků				
		119 - žb prah (stěna tl. 200 mm) - odhad 150,0 kg / m3 : 0,2*0,7*0,75*150,0/1000		0,01575		
		0,2*0,7*(0,83+11,76+2,88)*150,0/1000		0,32487		
59	317168122R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	10,00000	641,70	6 417,00
		Včetně dodávek překladů.				
		1P/01 : 10		10,00000		
60	317168130R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	7,00000	522,10	3 654,70
		1P/02 : 7		7,00000		
61	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	683,10	2 049,30
		1P/03 : 3		3,00000		
62	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	795,80	3 183,20
		1P/04 : 4		4,00000		
63	317168134R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	1 283,40	3 850,20
		1P/05 : 3		3,00000		
64	317168135R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	6,00000	1 466,30	8 797,80
		1P/06 : 6		6,00000		
65	317168140R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 3500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	3,00000	3 193,60	9 580,80
		1P/07 : 3		3,00000		
66	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne zřízení	m2	5,44750	805,00	4 385,24
		zázemí obvod : (1,17+1,2+1,1+3+3+3,5)*0,25		3,24250		
		střed : (3+4,35)*0,3		2,20500		
67	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne odstranění	m2	5,44750	115,00	626,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 5,44750		5,44750		
68	342262411RS3	Příčky z desek sádkokartonových instalační příčky, dvojitá ocelová konstrukce CW 50, 2x opláštění tloušťka příčky od 220 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 40 mm, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: fasády, stěny, podhledy, šikmé střechy, stropy; tloušťka d = 40,0 mm; hrana...	m2	5,92000	2 390,90	14 154,13
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů.				
		SK8 :				
		114/116 : 1,85*3,2		5,92000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	342248140R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený P; funkce: příčkovka; tvar: základní; l = 497 mm; w = 80 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; svisle děrovaný prvek; la...	m2	5,92000	1 194,90	7 073,81
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 107/111 : 1,85*3,2 5,92000						
70	342248141R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice keramických pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený P; funkce: příčkovka; tvar: základní; l = 497 mm; w = 115 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; svisle děrovaný prvek; L...	m2	109,76800	1 143,10	125 475,80
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 101 : 6,48*3,2 20,73600 -0,9*2*3 -5,40000 -1*2 -2,00000 106-107/104-105 : 9,03*3,2 28,89600 102/103 : 2,3*3,2 7,36000 -0,9*2 -1,80000 103/104 : 2,3*3,2 7,36000 -0,9*2 -1,80000 102/105 : 2,3*3,2 7,36000 105 : 1,45*3,2 4,64000 -0,8*2 -1,60000 106-110 : (2,5+2,05+2,5+1,63+4,05+3,15)*3,2 50,81600 -0,8*2*3 -4,80000						
71	342248144R00	Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice keramických pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu, Prvek zdící pálený P; funkce: příčkovka, blok zdící; tvar: základní; l = 497 mm; w = 140 mm; h = 249 mm; broušený; styčná plocha: P+D; svisle děrov...	m2	8,96000	1 314,50	11 777,92
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 107/110 : 2,8*3,2 8,96000						
72	347016113R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, jednoduše opláštěná, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 65 mm, požární odolnost EI 15	m2	6,13860	1 147,10	7 041,59
Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. SK11 : 102 : (0,18+0,18)*3,2 1,15200 105 : (0,3+0,2)*3,2 1,60000 116 : (0,2+0,13)*3,2 1,05600 SK12 : 105 : 0,63*1,5 0,94500 0,63*0,2 0,12600 116 : (0,64+0,14)*1,5 1,17000 0,64*0,14 0,08960						
73	347016211R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, dvojitě opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 75 mm, požární odolnost EI 45	m2	20,64000	1 183,40	24 425,38
Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. SK15 : 107 : 1,85*3,2 5,92000 110 : 2,8*3,2 8,96000 SK16 : 108 : 1,8*3,2 5,76000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	347016213R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, dvojitě opláštění, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 75 mm, požární odolnost EI 45	m2	3,92700	1 328,30	5 216,23
		Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
		SK13 :				
		111 : 1,3*1,5		1,95000		
		1,3*0,15		0,19500		
		120 : (0,9+0,18)*1,5		1,62000		
		0,18*0,9		0,16200		
75	342172237xxx	Fasádní izolační panel tl.120 mm, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M	m2	37,20000	1 951,00	72 577,20
		Fasádní izolační panel s viditelnými kotveními prvky, modulová šířka 1000 mm, vnější profílace dle výběru ad, tl. plechu 0,6 mm, vnitřní profílace dle výběru ad, tl. plechu 0,5 mm, tl. min vata, u=0,21 w/m2k, systémové rohové a krycí lišty, DP1				
		plášť skladu : (3+12+3)*2,2		39,60000		
		-1,2*2		-2,40000		
76	342172239xxx	Fasádní izolační panel tl.200 mm, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M	m2	572,85350	1 859,20	1 065 049,23
		Fasádní izolační panel s viditelnými kotveními prvky, modulová šířka 1000 mm, vnější profílace dle výběru ad, tl. plechu 0,6 mm, vnitřní profílace dle výběru ad, tl. plechu 0,5 mm, tl. min vata, u=0,21 w/m2k, systémové rohové a krycí lišty, DP1				
		hala - východ : 15*8		120,00000		
		jih : 27*8,04		217,08000		
		západ : 15*8		120,00000		
		-2*1,7		-3,40000		
		sever : 27*8,04		217,08000		
		-17,15*2,91		-49,90650		
		-6*2*4		-48,00000		
77	SK01	Příčka SDK tl.100 mm, ocel kce, 2x deska s mech. odolností, miner. izol. tl.40mm, 2x deska impr, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	35,76000	1 992,40	71 248,22
		115/116 : 3,75*3,2		12,00000		
		-0,8*2		-1,60000		
		115/120 : 2,55*3,2		8,16000		
		113/120 : 2,55*3,2		8,16000		
		-1*2		-2,00000		
		113/114 : 3,95*3,2		12,64000		
		-0,8*2		-1,60000		
78	SK02	Příčka SDK tl.112 mm, ocel kce, 2x deska s mech. odolností, miner. izol. tl.60mm, 1x akust. deska impr, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	8,16000	2 173,50	17 735,76
		115/117 : 2,55*3,2		8,16000		
79	SK03	Příčka SDK tl.112 mm, ocel kce, 2x deska impr, miner. izol. tl.60mm, 1x akust. deska, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	5,92000	1 811,30	10 722,90
		116/117 : 1,85*3,2		5,92000		
80	SK04	Příčka SDK tl.100 mm, ocel kce, 1x oplášt', akustická deska, miner. izol. 60mm, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	8,88000	1 267,90	11 258,95
		112/117 : 3,4*3,2		10,88000		
		-1*2		-2,00000		
81	SK05	Příčka SDK tl.100mm, ocel kce, 2x oplášt', RBl 12,5mm, miner. izol. 40mm, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	7,68000	1 750,90	13 446,91
		116/120 : 2,4*3,2		7,68000		
82	SK06	Příčka SDK tl.100mm, ocel kce, 1x oplášt', RBl 12,5mm, bez izolace, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	7,72000	1 267,90	9 788,19
		116 : 1*3,2		3,20000		
		1,85*3,2		5,92000		
		-0,7*2		-1,40000		
83	SK07	Příčka SDK tl.125mm, ocel kce, 1x oplášt', RBl 12,5mm, bez izolace, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	3,20000	1 267,90	4 057,28
		114 : 1*3,2		3,20000		
84	SK09	Příčka SDK tl.100 mm, ocel kce, 2x deska s mech. odolností, miner. izol. tl.40mm, 2x deska standard, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	20,52000	2 233,90	45 839,63
		112/115 : 3,75*3,2		12,00000		
		-0,9*2		-1,80000		
		112/113 : 3,85*3,2		12,32000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1*2		-2,00000		
85	SK10	Příčka SDK tl.100mm, ocel.kce, 2x deska impr. miner. izol. 40 mm, 2x deska standard, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	8,00000	1 666,40	13 331,20
		112/120 : 2,5*3,2		8,00000		
86	SK18	Předstěna SDK, 2x deska s mech.odolností, profil UD, bez izolace, techn. specifikace dle výpisu sádrokartonových stěn	m2	0,44890	1 630,10	731,75
		Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.				
		105 : 0,67*0,67		0,44890		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						1 108 202,58
87	411135001R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 1,5 t, ve výšce do 18 m	kus	14,00000	1 065,10	14 911,40
		bez závěsných háků dle výpisu stropních panelů : P03 : 11 P04 : 1 P05 : 1 P06 : 1		11,00000 1,00000 1,00000 1,00000		
88	411135002R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	21,00000	1 775,10	37 277,10
		bez závěsných háků dle výpisu stropních panelů : P01 : 10 P02 : 9 P07 : 1 P08 : 1		10,00000 9,00000 1,00000 1,00000		
89	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	4,07000	3 565,00	14 509,55
		dobetonování stropu z panelů (zázemí) : 20,35*0,2		4,07000		
90	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	5,30000	747,50	3 961,75
		s pomocným lešením dobetonování stropních panelů (area) : 2,17+1,94+1,19		5,30000		
91	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	5,30000	115,00	609,50
		s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 5,30000		5,30000		
92	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	62,40000	115,00	7 176,00
		s pomocným lešením strop ze stropních panelů : (14+17,2)*2		62,40000		
93	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění	m	62,40000	57,50	3 588,00
		s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 62,40000		62,40000		
94	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč, úprava: stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,58840	48 300,00	28 419,72
		prostě uložených, větknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.				
		druh a množství výztuže dle statiky : dobetonování stropu z panelů (zázemí) : 20,35*0,2*120/1000 výztuž mezi panely : 100/1000		0,48840 0,10000		
95	417321414R00	Železobeton tzužujících pásů a věnců třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	5,58750	3 565,00	19 919,44
		zázemí obvod B1 : (14+17,2)*2*0,25*0,25 střed B2 : (13,5+13,5)*0,25*0,25		3,90000 1,68750		
96	417351111R00	Bednění bočnic tzužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení	m	89,40000	345,00	30 843,00
		zázemí obvod B1 : (14+17,2)*2 střed B2 : 13,5+13,5		62,40000 27,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
97	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 89,40000	m	89,40000 89,40000	80,50	7 196,70
98	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků. zázemí obvod B1 : (14+17,2)*2*0,25*0,25*80/1000 střed B2 : (13,5+13,5)*0,25*0,25*80/1000	t	0,44700 0,31200 0,13500	48 300,00	21 590,10
99	342172236xxx	Střešní izolační panel tl.120 mm, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M Střešní izolační panel střecha skladu : 3,1*12	m2	37,20000 37,20000	2 370,80	88 193,76
100	342172238xxx	Zaštitkový žlab ze stropních sendvičových panelů, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M, včetně kotvení 26,6*2	m	53,20000 53,20000	6 373,90	339 091,48
101	5934675xxx	Panel stropní předpjatý H200, techn. specifikace dle PD D1.2 - SKŘ P01 : 5,92*10 P02 : 6,715*9 P03 : 4,245*11 P04 : 1,490*1 P05 : 1,075*1 P06 : 2,360*1 P07 : 6,715*1 P08 : 6,715*1 Koeficient profez: 0,03	m	190,22555 59,20000 60,43500 46,69500 1,49000 1,07500 2,36000 6,71500 6,71500 5,54055	2 580,70	490 915,08
Díl: 5 Komunikace						41 306,39
102	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 15,22000 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 36,50000	m2	51,72000 15,22000 36,50000	11,60	599,95
103	451577977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti tloušťky do 100 mm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 ZP4 okapový chodník se žlabem (fr. 16/32 dle detailu) : 36,5	m2	36,50000 36,50000	138,60	5 058,90
104	451579977R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkodrti příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 100 mm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 36,50000 Koeficient celkem 15 cm: 4	m2	182,50000 36,50000 146,00000	6,90	1 259,25
105	596415040R00	Kladení dlažby z kamenných desek do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ZP4 okapový chodník se žlabem - přídlažba (dle detailu) : (3,16+12,33+1)*0,25 (4,11+14,23+1+15,36)*0,5	m2	21,47250 4,12250 17,35000	265,70	5 705,24
106	935112211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárců, šířky přes 500 do 800 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. ZP4 okapový chodník se žlabem (dle detailu) : 3,61+13,23+1+15,9	m	33,74000 33,74000	288,80	9 744,11
107	5921621xxx	Dlaždice betonová 25x50x6 cm šedá ZP4 okapový chodník se žlabem - přídlažba (dle detailu) : (3,16+12,33+1)*0,25 Koeficient profez: 0,05	m2	4,32863 4,12250 0,20613	369,60	1 599,86
108	59227001R	žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm; š = 665 mm; h = 155,0 mm; barva přírodní ZP4 okapový chodník se žlabem (dle detailu) : (3,61+13,23+1+15,9)/0,3 Koeficient profez: 0,03	kus	115,84067 112,46667 3,37400	70,50	8 166,77
109	59245620R	dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 60,0 mm ZP4 okapový chodník se žlabem - přídlažba (dle detailu) : (4,11+14,23+1+15,36)*0,5 Koeficient profez: 0,05	m2	18,21750 17,35000 0,86750	369,60	6 733,19
110	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 51,72000 Koeficient přeložení a profez: 0,2	m2	62,06400 51,72000 10,34400	39,30	2 439,12
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						244 404,47
111	602021203R00	Omlítka stěn z hotových směsí postřik, báze, cementová, 100% krytí, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 545,89500	m2	545,89500 545,89500	57,50	31 388,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
112	602021232RT3	Omrítka stěn z hotových směsí jednovrstvá, vápenocementová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vrstvách Interiérová.	m2	545,89500	368,00	200 889,36
		101 : (13,5+10,75)*2*3,2		155,20000		
		-0,9*2*2		-3,60000		
		-0,8*2*3		-4,80000		
		-3*2,95		-8,85000		
		-3*2,75*2		-16,50000		
		-3,5*2,75		-9,62500		
		-1,7*2,3*2		-7,82000		
		-3*0,55		-1,65000		
		ostění : (2,1+1,1+2,1)*0,09		0,47700		
		(2,95+3+2,95)*0,3		2,67000		
		(2,75+3+2,75)*0,17*2		2,89000		
		(2,75+3,5+2,75)*0,17		1,53000		
		(2,3+1,7+2,3)*0,1*2		1,26000		
		102 : (3+2,3)*2*3,2		33,92000		
		-0,9*2		-1,80000		
		-3*2,95		-8,85000		
		103 : (2,4+2,3)*2*3,2		30,08000		
		-0,8*2		-1,60000		
		104 : (1,8+2,3)*2*3,2		26,24000		
		-0,8*2		-1,60000		
		105 : (1,45+1,28)*2*3,2		17,47200		
		-0,7*2		-1,40000		
		-0,8*2		-1,60000		
		(1,45+0,9)*2*3,2		15,04000		
		-0,7*2		-1,40000		
		106 : (4,13+1,96)*2*3,2		38,97600		
		-0,7*2		-1,40000		
		-0,8*2		-1,60000		
		107 : (2,93+0,38+1,6+2,5+4,78+1,28)*3,2		43,10400		
		-0,7*2		-1,40000		
		108 : (2,15+1,8+2,15)*3,2		19,52000		
		-0,9*2		-1,80000		
		109 : (4,13+1,96)*2*3,2		38,97600		
		-0,7*2		-1,40000		
		-0,8*2		-1,60000		
		110 : (2,5+2,8+2,5)*3,2		24,96000		
		-0,7*2*2		-2,80000		
		111 : (1,85+1,3)*2*3,2		20,16000		
		-0,7*2		-1,40000		
		112-120 (obvod prostoru s sdk příčkami) : (13,5+5,65)*2*3,2		122,56000		
		-1,6*2,1		-3,36000		
		-1,2*0,75*2		-1,80000		
		-1*2,75		-2,75000		
		-1*2*2		-4,00000		
		ostění : (2,1+1,6+2,1)*0,17		0,98600		
		(0,75+1,2+0,75)*0,17*2		0,91800		
		(2,75+1,1+2,75)*0,15		0,99000		
		(2,1+1,1+2,1)*0,14		0,74200		
		(2,1+1+2,1)*0,08		0,41600		
		118 stěna zázemí : (6,15+6,15+3,65)*3,3		52,63500		
		-1*2,1		-2,10000		
		-1,7*2,3*2		-7,82000		
		-3*0,55		-1,65000		
		ostění : (2,1+1+2,1)*0,07		0,36400		
		(0,55+3+0,55)*0,22		0,90200		
		(2,3+1,7+2,3)*0,07*2		0,88200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
113	610991002R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 9 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek	m	69,04800	40,30	2 782,63
		101 : 2,1+1,1+2,1		5,30000		
		2,75+3+2,75		8,50000		
		2,75+3+2,75		8,50000		
		2,75+3,5+2,75		9,00000		
		2,3+1,7+2,3		6,30000		
		2,3+1,7+2,3		6,30000		
		112 : 2,1+1+2,1		5,20000		
		2,75+1,1+2,75		6,60000		
		114 : 0,75+1,2+0,75		2,70000		
		116 : 0,75+1,2+0,75		2,70000		
		2,1+1,6+2,1		5,80000		
		118 : (2,1+1+2,1)*0,07		0,36400		
		(0,55+3+0,55)*0,22		0,90200		
		(2,3+1,7+2,3)*0,07*2		0,88200		
114	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	110,24800	57,50	6 339,26
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství				
		101 : 3,2+3,2+3+3,2+3		15,60000		
		2,1+1,1+2,1		5,30000		
		(2,75+3+2,75)*2		17,00000		
		2,75+3,5+2,75		9,00000		
		(2,3+1,7+2,3)*2		12,60000		
		0,55+3+0,55		4,10000		
		4,35+4,35		8,70000		
		106 : 3,2		3,20000		
		107 : 3,2*2		6,40000		
		109 : 3,2		3,20000		
		112 : 2,1+1+2,1		5,20000		
		2,75+1,1+2,75		6,60000		
		114 : 0,75+1,2+0,75		2,70000		
		116 : 0,75+1,2+0,75		2,70000		
		117 : 2,1+1,6+2,1		5,80000		
		118 : (2,1+1+2,1)*0,07		0,36400		
		(0,55+3+0,55)*0,22		0,90200		
		(2,3+1,7+2,3)*0,07*2		0,88200		
115	622315564R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm	m2	2,64000	989,00	2 610,96
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních lišt.				
		pod vnitřní parapety u senvič. panelů - detail 401.2 : 0,11*6,0*4		2,64000		
116	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	0,45600	862,50	393,30
		na zdívu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,				
		skladba Z3 - zázemí - okna AL05 - pod vnitřní parapety : 0,19*1,2*2		0,45600		
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						179 278,62
117	602016187RTx	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatěsněná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, hlazená, zrna 1,5 mm	m2	18,25600	437,00	7 977,87
		po jednotlivých vrstvách				
		s vysokou ochranou proti růstu řas a plísní, při dešti s odperlovacím účinkem (samočisticí)				
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 18,25600		18,25600		
118	602016191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	134,89640	44,90	6 056,85
		po jednotlivých vrstvách				
		před samotným silikonem :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 18,25600		18,25600		
		před lepením desek KZS :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 116,64040		116,64040		
119	622315335RTx	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 150 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 1,5 mm	m2	116,64040	1 322,50	154 256,93

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.				
		s vysokou ochranou proti růstu řas a plísní, při dešti s odperlovacím účinkem (samočisticí)				
		skladba Z3 - zázemí : (3,51-0,3)*(13,97+17,5+14,17)		146,50440		
		- otvory : -3,44*2,45		-8,42800		
		-2,94*2,45*2		-14,40600		
		-1,04*2,45		-2,54800		
		-1,14*0,75*2		-1,71000		
		-1,54*1,8		-2,77200		
120	622315563R00	Zateplení parapetu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm	m2	0,36480	989,00	360,79
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny a přehlazení stěrky. Včetně parapetních listů.				
		skladba Z3 - zázemí - okna AL05 : 0,16*1,14*2		0,36480		
121	622315150RTx	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , kontaktní nátěr a omítka silikonová, hlazená, zrnitost 1,5 mm	m2	7,01780	897,00	6 294,97
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky.				
		Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.				
		s vysokou ochranou proti růstu řas a plísní, při dešti s odperlovacím účinkem (samočisticí)				
		skladba Z3 - zázemí : 0,16*(3,44+2,75+2,75)		1,43040		
		0,16*(2,94+2,75+2,75)*2		2,70080		
		0,16*(1,04+2,75+2,75)		1,04640		
		0,16*(1,14+0,75+0,75)*2		0,84480		
		0,16*(1,54+2,1+2,1)		0,91840		
		skladba Z8 - sokl nad terénem - sklad : 0,11*0,35*2		0,07700		
122	622481211RT6	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrku s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	18,25600	218,50	3 988,94
		skladba Z2 - sokl nad terénem - zázemí :		12,33400		
		0,35*(1,05+0,15+0,15+1,66+0,15+0,15+4,88+0,93+0,15+0,15+7,61+0,15+0,15+4,98+11,33+0,15+0,15+1,3)				
		skladba Z8 - sokl nad terénem - sklad : 0,35*(0,75+0,11+0,11+0,95+12,0+3,0)		5,92200		
123	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu	m	5,60000	34,50	193,20
		skladba Z2 - sokl nad terénem - zázemí : 0,35*12		4,20000		
		skladba Z8 - sokl nad terénem - sklad : 0,35*4		1,40000		
124	55392551.AR	lišta rohová, omítková; s tkaninou; materiál Al; 100x100 mm	m	6,16000	24,20	149,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 5,60000		5,60000		
		Koeficient profez: 0,1		0,56000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				145 932,02
125	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,38966	43 700,00	17 028,14
		včetně distančních prvků				
		101 : 85,34*1,2*1,36/1000		0,13927		
		102 : 7,80*1,2*1,36/1000		0,01273		
		103 : 5,63*1,2*1,36/1000		0,00919		
		104 : 4,14*1,2*1,36/1000		0,00676		
		105 : 3,35*1,2*1,36/1000		0,00547		
		106 : 4,13*1,2*1,36/1000		0,00674		
		107 : 8,67*1,2*1,36/1000		0,01415		
		108 : 4,20*1,2*1,36/1000		0,00685		
		109 : 4,13*1,2*1,36/1000		0,00674		
		110 : 7,61*1,2*1,36/1000		0,01242		
		111 : 2,40*1,2*1,36/1000		0,00392		
		112 : 16,21*1,2*1,36/1000		0,02645		
		113 : 9,43*1,2*1,36/1000		0,01639		
		114 : 6,27*1,2*1,36/1000		0,01023		
		115 : 9,19*1,2*1,36/1000		0,01500		
		116 : (3,19+5,09)*1,2*1,36/1000		0,01351		
		117 : 14,73*1,2*1,36/1000		0,02404		
		119 : 31,52*1,2*1,36/1000		0,05144		
		120 : 5,73*1,2*1,36/1000		0,00935		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
126	632421130RU1	Potěr ze suchých směsí cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 20 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. skl.P3 spádová vrstva : 106 : 1,56 109 : 1,56 114 : 1,6 116 : 1,6	m2	6,32000	460,00	2 907,20
127	632421150RU1	Potěr ze suchých směsí cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 40 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. skl.P3 roznášecí vrstva : 106 : 1,56 109 : 1,56 114 : 1,6 116 : 1,6	m2	6,32000	460,00	2 907,20
128	632443121R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, tloušťky 50 mm dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny skl. P1, P2 : 101 : 85,34 102 : 7,80 103 : 5,63 104 : 4,14 105 : 3,35 106 : 4,13 107 : 8,67 108 : 4,20 109 : 4,13 110 : 7,61 111 : 2,40 112 : 16,21 113 : 9,43 114 : 6,27 115 : 9,19 116 : 3,19+5,09 117 : 14,73 119 : 31,52 120 : 5,73	m2	238,76000	460,00	109 829,60
129	632443122R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 20 MPa, pokládaná plocha do 500 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 238,76000	m2	238,76000	46,00	10 982,96
130	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm bez obrubníků Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 15,22000	m2	15,22000	17,30	263,31
131	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm skl. ZP3 (area) : 15,22	m2	15,22000	132,30	2 013,61
Díl: 64 Výplně otvorů						1 340 784,26
132	642941211RT2	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do sádkartonové příčky, sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, ukotvení pouzdra k nosné konstrukci příčky pomocí vrutů M 2 x 20, odstranění zaslepení pouzdra tj. víka a polystyrenu z vnitřku pouzdra, upevnění vodícího trnu, vsazení vozíků do kolejničky, upevnění závěsných prvků na vozíky, vsazení brzdy a seřízení dojezdu, připevnění úchytů na horní hranu dveřního křídla, našroubování gumových dorazů na křídlo, zavěšení dveří. jednostranné pouzdro 700/1970 mm z pozinkovaného ocelového profilovaného plechu D/02 : 1	kus	1,00000	10 925,00	10 925,00
					1,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
133	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	10,00000	575,00	5 750,00
		OZ/1P : 3		3,00000		
		OZ/1L : 1		1,00000		
		OZ/2P : 2		2,00000		
		OZ/3P : 2		2,00000		
		OZ/3L : 1		1,00000		
		OZ/4L : 1		1,00000		
134	642942212R00	Osazení zárubní dveřních ocelových do sádkartonové příčky tloušťky 100 mm šířky 700 mm, bez dodávky zárubně	kus	6,00000	460,00	2 760,00
		Včetně kotvení rámu do zdiva a platí pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.)				
		OZ/5P : 1		1,00000		
		OZ/5L : 1		1,00000		
		OZ/6L : 1		1,00000		
		OZ/7P : 2		2,00000		
		OZ/7L : 1		1,00000		
135	648991113R00	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm	m	2,40000	117,60	282,24
		a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.				
		skladba Z3 - zázemí - okna AL05 - vnitřní parapety : 1,2*2		2,40000		
136	766601213RT2	Těsnění přípojovací spáry spára ostění, interier - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné okenní fólie.	m	173,50000	117,60	20 403,60
		AL/01 : (3,5+2,75)*2		12,50000		
		AL/02 : (3+2,75)*2		11,50000		
		AL/03 : (3+2,75)*2		11,50000		
		AL/04 : (1,1+2,75)*2		7,70000		
		AL/05 : (1,2+0,75)*2*2		7,80000		
		AL/06 : (1,6+2,1)*2		7,40000		
		AL/07 : (1,3+2,1)*2		6,80000		
		AL/08 : (6+2)*2*2		32,00000		
		AL/09 : (6+2)*2*2		32,00000		
		AL/10 : (1,7+2,3)*2		8,00000		
		AL/11 : (1,7+1,3)*2		6,00000		
		AL/12 : (3+1,75)*2		9,50000		
		AL/13 : (1+2,1)*2		6,20000		
		AL/14 : (1,1+2,1)*2		6,40000		
		AL/15 : (2+2,1)*2		8,20000		
137	766711097R00	Podkladní tepelně izolační profil pod rám balkonových dveří, zasklených stěn, nebo pod zárubně, výška do 200 mm	m	21,00000	1 528,80	32 104,80
		Montáž zasklených stěn včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků.				
		AL/01 : 3,5		3,50000		
		AL/02 : 3		3,00000		
		AL/03 : 3		3,00000		
		AL/04 : 1,1		1,10000		
		AL/06 : 1,6		1,60000		
		AL/07 : 1,3		1,30000		
		AL/10 : 1,7		1,70000		
		AL/11 : 1,7		1,70000		
		AL/13 : 1		1,00000		
		AL/14 : 1,1		1,10000		
		AL/15 : 2		2,00000		
138	766601161xxx	Montáž těsnění přípoj. spáry, další expanzní páska, včetně 3D okenní pásky, D+ M	m	173,50000	452,80	78 560,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 173,50000		173,50000		
139	AL/01P	Vnější hliníková dveřní sestava 3500/2750 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výř. D+ M	ks	1,00000	100 891,40	100 891,40
140	AL/02P	Vnější hliníková dveřní sestava 3000/2750 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výř. D+ M	ks	1,00000	97 426,90	97 426,90
141	AL/03	Vnější hliníkové franc. okno 3000/2750 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výř. D+ M	ks	1,00000	55 902,30	55 902,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
142	AL/04	Vnější hliníková dveřní sestava 1100/2750 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výř, D+ M	ks	1,00000	57 591,00	57 591,00
143	AL/05	Vnější hliníkové okno 1200/750 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	2,00000	16 351,10	32 702,20
144	AL/06P	Vnější hliníková dveřní sestava 1600/2100 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výř, D+ M	ks	1,00000	62 549,10	62 549,10
145	AL/07P	Vnější hliníkové dveře 1300/2100 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	1,00000	36 818,30	36 818,30
146	AL/08	Vnější hliníkové okno 6000/2000 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	2,00000	89 486,60	178 973,20
147	AL/09	Vnější hliníkové okno 6000/2000 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	2,00000	89 486,60	178 973,20
148	AL/10L	Vnitřní hliníková dveřní sestava 1700/2300 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníků výř, D+ M	ks	1,00000	44 254,00	44 254,00
149	AL/11L	Vnitřní hliníková dveřní sestava 1700/2300 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníků výř, D+ M	ks	1,00000	35 194,10	35 194,10
150	AL/12	Vnitřní hliníkové okno 3000/1750 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	1,00000	15 163,40	15 163,40
151	AL/13L	Vnější hliníkové dveře 1000/2100 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	1,00000	28 289,80	28 289,80
152	AL/14L	Vnější hliníkové dveře 1100/2100 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníkových výrobků, D+ M	ks	1,00000	20 795,30	20 795,30
153	AL/15L	Vnitřní hliníková dveřní sestava 2000/2100 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu hliníků výř, D+ M	ks	1,00000	35 823,30	35 823,30
154	LS/01	Laminátová stěna 1850+1100/1870 mm, systém san. příček, techn. spec. a přísl. dle výpisu lam. stěn, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	29 921,90	29 921,90
155	LS/02	Laminátová stěna 1850+1100/1870 mm, systém san. příček, techn. spec. a přísl. dle výpisu lam. stěn, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	29 921,90	29 921,90
156	LS/03	Laminátová stěna 2800+1550/1870 mm, systém san. příček, techn. spec. a přísl. dle výpisu lam. stěn, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	45 082,30	45 082,30
157	LS/04	Laminátová stěna 1850+1550/1870 mm, systém san. příček, techn. spec. a přísl. dle výpisu lam. stěn, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	31 482,40	31 482,40
158	OZ/08	Ocelová zárubeň pro zásuvné dveře 700/1970 mm, techn. specifikace a přísl. dle výpisu zárubní, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	3 220,00	3 220,00
159	55330447R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	1,00000	1 806,70	1 806,70
		OZ/05L : 1		1,00000		
160	55330448R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000	1 806,70	1 806,70
		OZ/05P : 1		1,00000		
161	55330449R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	1,00000	1 845,80	1 845,80
		OZ/06L : 1		1,00000		
162	55330451R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	1,00000	1 876,80	1 876,80
		OZ/7L : 1		1,00000		
163	55330452R	zárubeň kovová pro sádrokarton; š profilu 100 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	2,00000	1 876,80	3 753,60
		OZ/7P : 2		2,00000		
164	553310151R	zárubeň kovová dvoudílná; pro dodatečnou montáž; ústí 125 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P	kus	4,00000	5 631,60	22 526,40
		OZ/1P : 3		3,00000		
		OZ/1L : 1		1,00000		
165	553310152R	zárubeň kovová dvoudílná; pro dodatečnou montáž; ústí 125 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P	kus	5,00000	5 631,60	28 158,00
		OZ/2P : 2		2,00000		
		OZ/3P : 2		2,00000		
		OZ/3L : 1		1,00000		
166	553310153R	zárubeň kovová dvoudílná; pro dodatečnou montáž; ústí 125 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P	kus	1,00000	5 631,60	5 631,60
		OZ/4L : 1		1,00000		
167	60775432R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro voděodolá DTD; dekor bílý, mramor, imitace dřeva	m	2,76000	517,40	1 428,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 2,40000		2,40000		
		Koeficient profez: 0,15		0,36000		
168	60775453R	krytka parapetu plast; boční, oboustranná; rozměr 600 mm; barva bílá, imitace dřeva	kus	2,00000	94,10	188,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		skladba Z3 - zázemí - okna AL05 - vnitřní parapety : 2		2,00000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				16 410,24
169	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm okapový chodník ZP3 : 1,3+27,8+15,3	m	44,40000	369,60	16 410,24
				44,40000		
Díl: 94		Lešení a stavební výťahy				119 065,92
170	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení Včetně kotvení lešení. fasáda - zázemí : 4,0*(14,0+18,0+16,0)	m2	192,00000	47,00	9 024,00
				192,00000		
171	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 192,00000 Koefficient 2 měsíce: 1	m2	384,00000	45,90	17 625,60
				192,00000		
				192,00000		
172	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 192,00000	m2	192,00000	35,30	6 777,60
				192,00000		
173	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m 101 : 85,34 102 : 7,80 103 : 5,63 104 : 4,14 105 : 3,35 106 : 5,8 107 : 8,67 108 : 4,20 109 : 5,80 110 : 7,61 111 : 2,40 112 : 16,21 113 : 9,43 114 : 8,16 115 : 9,19 116 : 10,05 117 : 14,73 119 : 31,52 120 : 5,73	m2	245,76000	47,00	11 550,72
				85,34000		
				7,80000		
				5,63000		
				4,14000		
				3,35000		
				5,80000		
				8,67000		
				4,20000		
				5,80000		
				7,61000		
				2,40000		
				16,21000		
				9,43000		
				8,16000		
				9,19000		
				10,05000		
				14,73000		
				31,52000		
				5,73000		
174	946941102RT3	Montáž sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,2 m hala : 4	sada	4,00000	2 352,00	9 408,00
				4,00000		
175	946941192RT3	Montáž sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,2 m 4 sady / 60 dní : 4*60	den	240,00000	235,20	56 448,00
				240,00000		
176	946941501R00	Dovoz a odvoz hliníkového pojezdného lešení Návoz a odvoz pojezdného lešení (do šesti sad)	kompl	1,00000	3 528,00	3 528,00
177	946941802RT3	Demontáž sestavy pojezdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 4,00000	sada	4,00000	1 176,00	4 704,00
				4,00000		
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				50 260,42
178	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 101 : 85,34 102 : 7,80 103 : 5,63 104 : 4,14 105 : 3,35 106 : 5,8	m2	245,76000	69,00	16 957,44
				85,34000		
				7,80000		
				5,63000		
				4,14000		
				3,35000		
				5,80000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		107 : 8,67		8,67000		
		108 : 4,20		4,20000		
		109 : 5,80		5,80000		
		110 : 7,61		7,61000		
		111 : 2,40		2,40000		
		112 : 16,21		16,21000		
		113 : 9,43		9,43000		
		114 : 8,16		8,16000		
		115 : 9,19		9,19000		
		116 : 10,05		10,05000		
		117 : 14,73		14,73000		
		119 : 31,52		31,52000		
		120 : 5,73		5,73000		
179	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	377,58000	74,80	28 242,98
		118 : 377,58		377,58000		
180	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičiho přístroje	kus	4,00000	57,50	230,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 4,00000		4,00000		
181	OV03	přístroj hasiči práškový; hasiči schopnost 21A	kus	4,00000	1 207,50	4 830,00
		OV03 : 4		4,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 168,46
182	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 160 mm	m	1,60000	4 798,10	7 676,96
		strop dle výpisu prostupů :				
		1PR/12 : 0,2*8		1,60000		
183	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	1,00000	6 491,50	6 491,50
		strop dle výpisu prostupů :				
		1PR/10 : 0,2*3		0,60000		
		1PR/11 : 0,2*2		0,40000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				79 191,60
184	998011002R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 6 do 12 m	t	860,77826	92,00	79 191,60
		přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		17,18,19,20,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,53,54,55,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,69,70,71,72,73, :				
		74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,92,94,95,96,98,99,100,101,102,103,104,105,106, :				
		107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,124,125,126,127,128,129,130,131,132, :				
		133,135,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159, :				
		160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,173,178,179,180,181, :				
		Součet : 860,77826		860,77826		
Díl: 711		Izolace proti vodě				551 548,28
185	711111006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmota nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	652,25000	57,50	37 504,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 652,25000		652,25000		
186	7111112006RZ3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svíslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,3 kg/m2, Hmota nátěrová asfaltová; typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: kov, beton, keramika, minerální; barva: h...	m2	109,87600	69,00	7 581,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 109,87600		109,87600		
187	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	652,25000	115,00	75 008,75
		zázemí (area) : 240,8		240,80000		
		sklad (area) : 33,87		33,87000		
		hala skl. P4 (area) : 377,58		377,58000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
188	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, zázemí : (14+17,2+14)*1,55 hala : (14,32+26,32)*2*0,45 0,36*0,45*20	m2	109,87600	138,00	15 162,89
				70,06000		
				36,57600		
				3,24000		
189	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Hmota nátěrová epoxidová (EP); typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; vrstva: podkladní; interiér; podklad: beto... Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 54,93000	m2	54,93000	40,30	2 213,68
				54,93000		
190	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti jednovrstvá skl. P1, P3 : 106 : 1,56 109 : 1,56 114 : 8,16 stěny : (1+1,6+1)*2 116 : 1,6+3,19 stěny : (1+1,6+1)*2 117 : 14,73 120 : 5,73 stěny : (1+1)*2	m2	54,93000	402,50	22 109,33
				1,56000		
				1,56000		
				8,16000		
				7,20000		
				4,79000		
				7,20000		
				14,73000		
				5,73000		
				4,00000		
191	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š. 100 mm do spoje podlaha-stěna, Páska těsnící 106 : (4,13+1,96)*2 109 : (4,13+1,96)*2 114 : (4,33+1,85+1)*2 116 : (2,8+1,85)*2 (2,6+1,85+1)*2 117 : (3,29+4,4)*2 120 : (2,3+2,45)*2	m	83,80000	201,30	16 868,94
				12,18000		
				12,18000		
				14,36000		
				9,30000		
				10,90000		
				15,38000		
				9,50000		
192	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů, Páska těsnící 114 : 2*2 116 : 2*2 120 : 2	m	10,00000	201,30	2 013,00
				4,00000		
				4,00000		
				2,00000		
193	711823121RT7	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie skladba Z1 - sokl pod terémem - zázemí : 1,4*(13,97+17,5+14,17) skladba Z4 - sokl pod terémem - hala : 1,0*(14,8+27,0+15,0+9,65) skladba Z7 - sokl pod terémem - sklad : 1,3*(3,0+12,0+3,0)	m2	153,74600	138,00	21 216,95
				63,89600		
				66,45000		
				23,40000		
194	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, včetně dodávky lišty, Lišta skladba Z1 - sokl pod terémem - zázemí : 13,97+17,5+14,17 skladba Z4 - sokl pod terémem - hala : 14,8+27,0+15,0+9,65 skladba Z7 - sokl pod terémem - sklad : 3,0+12,0+3,0	m	130,09000	115,00	14 960,35
				45,64000		
				66,45000		
				18,00000		
195	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 652,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 109,87600 Koeficient 2 vrstva+ přeložení+ profez: 1,3	m2	1 752,88980	189,80	332 698,48
				652,25000		
				109,87600		
				990,76380		
196	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195, : Součet : 9,15238	t	9,15238	460,00	4 210,09
						9,15238
Díl: 712 Povlakové krytiny						1 055 310,24
197	711747067R00	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou D do 300 mm, natavení asfaltového izolačního pásu parozábrana - střecha nad zázemím : vytažení na VZT potrubí (kruhové D 250 mm) : 2	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00
						2,00000
198	71177688R00	Provedení detailů termoplasty na pláštovou troubu D přes 200 do 500 mm Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 2,00000	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00
						2,00000
199	711778088R00	Provedení detailů termoplasty opracování kotevnic prostupů opracování kotevnic bodů záchytného systému : 5+2+7	kus	14,00000	1 120,00	15 680,00
						14,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
200	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Hmoty nátěrová asfaltová; typ: lak, penetrace; funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: beton, keramika, bar...	m2	625,72000	50,40	31 536,29
		Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 237,36000 Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 388,36000		237,36000 388,36000		
201	712341659RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	237,36000	179,20	42 534,91
		skladba R1 - střecha zázemí : 13,8*17,2		237,36000		
202	712348105RT2	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 75 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	2,00000	2 240,00	4 480,00
		včetně dodávek výrobků ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně OV12 : 2		2,00000		
203	712348105RT3	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu	kus	8,00000	2 240,00	17 920,00
		včetně dodávek výrobků ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně OV02 : 2 OV13 : 6		2,00000 6,00000		
204	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	388,36000	156,80	60 894,85
		skladba R2 - střecha haly - vodorovně : (7,3+7,3)*26,6		388,36000		
205	712372111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie,	m2	244,12500	392,00	95 697,00
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba R1 - střecha zázemí : 13,95*17,5		244,12500		
206	712372121RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	37,51000	336,00	12 603,36
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba R3 - střecha skladu : 3,1*12,1		37,51000		
207	712373121RT1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 200 mm, bez dodávky fólie,	m2	394,20000	336,00	132 451,20
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. skladba R2 - střecha haly - vodorovně : (7,3+7,3)*27,0		394,20000		
208	712378003R01	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta, RŠ 335 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	12,10000	392,00	4 743,20
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K37 - detail 402.2 : 12,1		12,10000		
209	712378003R02	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií okapnička, RŠ 325 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	12,10000	392,00	4 743,20
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K38 - detail 402.3 : 12,1		12,10000		
210	712378003R03	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií hřebenový krycí plech, RŠ 220 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	27,00000	392,00	10 584,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K24 : 27,0		27,00000		
211	712378003R04	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta, RŠ 240 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	54,00000	392,00	21 168,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. K26 : 54,0		54,00000		
212	712378004R01	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 415 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	6,00000	436,80	2 620,80
		včetně dodávek výrobků				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Úprava délky a připevnění závětné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K40 : 6,0		6,00000		
213	712378004R02	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětná lišta, RŠ 345 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	72,50000	436,80	31 668,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění závětné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K32 - detail 403.5 : 42,5 K25 - detail 401.7 : 30,0		42,50000 30,00000		
214	712378005R01	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	18,92800	168,00	3 179,90
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K34 : 17,5 + vytažení na VZT potrubí (čtyřhranné) : (0,72+0,52)*2*0,3 (0,52+0,62)*2*0,3		17,50000 0,74400 0,68400		
215	712378006R01	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	55,42800	168,00	9 311,90
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K29 : 54,0 + vytažení na VZT potrubí (čtyřhranné) : (0,72+0,52)*2*0,3 (0,52+0,62)*2*0,3		54,00000 0,74400 0,68400		
216	712378007R01	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	83,60000	168,00	14 044,80
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K36 - detail 402.2 : 12,1 K33 : 17,5 K28 - detail 401.6 : 54,0		12,10000 17,50000 54,00000		
217	712378007R02	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 120 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC, atyp.	m	96,50000	168,00	16 212,00
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. K31 - detail 403.5 : 42,5 K27 - detail 401.6 : 54,0		42,50000 54,00000		
218	712378101RT2	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 75 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	2,00000	2 016,00	4 032,00
		včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. OV12 : 2		2,00000		
219	712378101RT3	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	6,00000	2 240,00	13 440,00
		včetně dodávek výrobků Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnicí manžety. OV13 : 6		6,00000		
220	712378103RT4	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií kulatý chříč s manžetou, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	4,00000	2 800,00	11 200,00
		včetně dodávek výrobků Dodávka a montáž propustě, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění zálivkovou hmotou. OV01 : 4		4,00000		
221	712391171RZ5	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané polypropylenové textilie plošné hmotnosti 300 g/m2	m2	734,67800	95,20	69 941,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 244,12500 Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 37,51000 Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 394,20000		244,12500 37,51000 394,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 58,84300		58,84300		
222	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu, Hmoty nátěrová asphaltová, typ: lak, penetrace, funkce: zpevnění povrchu, adhezni můstek; vrstva: podkladní; exteriér; podklad: beton, keramika, bar...	m2	32,25500	61,60	1 986,91
		na konstrukce převyšující úroveň střechy, Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 24,27500		24,27500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 7,98000		7,98000		
223	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	24,27500	212,80	5 165,72
		na konstrukce převyšující úroveň střechy, parozábrana : skladba R1 - střecha zázemí : vytažení na atiku - detail 403.5 : 0,25*(13,8+16,7+13,8)		11,07500		
		vytažení na stěnu haly : 0,7*17,5		12,25000		
		vytažení na VZT potrubí (čtyřhranné) : (0,6+0,4)*2*0,25		0,50000		
		(0,4+0,5)*2*0,25		0,45000		
224	712851559RT1	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asphaltového pásu	m2	7,98000	212,80	1 698,14
		skladba R2 - střecha haly : vytažení na šikmou stěnu zaatikového žlabu - detail 401.6 : 0,15*26,6*2		7,98000		
225	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	58,84300	224,00	13 180,83
		na konstrukce převyšující úroveň střechy, skladba R3 - střecha skladu - vytažení na stěnu haly - detail 402.2 : 0,35*12,1		4,23500		
		skladba R1 - střecha zázemí : - vytažení na stěnu haly : 0,35*17,5		6,12500		
		- vytažení na atiku (detail 403.5) : 0,35*42,5		14,87500		
		vytažení na VZT potrubí (čtyřhranné) : (0,72+0,52)*2*0,3		0,74400		
		(0,52+0,62)*2*0,3		0,68400		
		skladba R2 - střecha haly : vytažení na šikmou stěnu zaatikového žlabu - detail 401.6 : 0,25*26,6*2		13,30000		
		vytažení na atiku - detail 401.6 : 0,35*26,6*2		18,62000		
		+ boky atiky : 0,26*0,25*4		0,26000		
226	712997001RT1	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu	m	61,80000	112,00	6 921,60
		skladba R1 - střecha zázemí - detail 403.5 : vytažení na atiku - detail 403.5 : 13,8+16,7+13,8		44,30000		
		vytažení na stěnu haly : 17,5		17,50000		
227	721231113RT4	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 220 mm, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	5 600,00	11 200,00
		OV02 : 2		2,00000		
228	283221051R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 400 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka; $\mu = 15 000,0$	m2	822,83936	274,40	225 787,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 244,12500		244,12500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 37,51000		37,51000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 394,20000		394,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 58,84300		58,84300		
		Koeficient proez a přeložení: 0,12		88,16136		
229	628420303R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí, nosná vložka skleněná mřížka, horní strana Al fólie; spodní strana PE fólie; tl. 0,4 mm	m2	455,79100	173,60	79 125,32
		Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 388,36000		388,36000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 7,98000		7,98000		
		Koeficient proez a přeložení: 0,15		59,45100		
230	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	300,88025	184,80	55 602,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 237,36000		237,36000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 24,27500		24,27500		
		Koeficient proez a přeložení: 0,15		39,24525		
231	63152908R	klín atikový minerální vlákno; $\delta = 100,0$ mm; $v = 100$ mm; $l = 1 000$ mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m	64,89000	50,40	3 270,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 226 : 61,80000		61,80000		
		Koeficient proez: 0,05		3,09000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
232	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 197,198,199,200,201,202,203,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222, 223,225,226, : 227,228,229,230,231, : Součet : 4,82283	t	4,82283	3 360,00	16 204,71
Součet : 4,82283						4,82283
Díl: 713		Izolace tepelné				1 483 398,92
233	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, skl B3 hala (area) : 377	m2	377,00000	80,50	30 348,50
				377,00000		
234	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu 101 : 85,34 102 : 7,80 103 : 5,63 104 : 4,14 105 : 3,35 106 : 5,8 107 : 8,67 108 : 4,20 109 : 5,80 110 : 7,61 111 : 2,40 112 : 16,21 113 : 9,43 114 : 8,16 115 : 9,19 116 : 10,05 117 : 14,73 118 : 377,58 119 : 31,52 120 : 5,73	m2	623,34000	69,00	43 010,46
				85,34000		
				7,80000		
				5,63000		
				4,14000		
				3,35000		
				5,80000		
				8,67000		
				4,20000		
				5,80000		
				7,61000		
				2,40000		
				16,21000		
				9,43000		
				8,16000		
				9,19000		
				10,05000		
				14,73000		
				377,58000		
				31,52000		
				5,73000		
235	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. zateol. věnce - do bednění : (14+17,2+14)*0,45	m2	20,34000	46,00	935,64
				20,34000		
236	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek tep. izol. ostění dle det. 401.4 : AL/08 : (2+6+2)*0,2*2 AL/09 : (2+6+2)*0,2*2 AL/15 : (2,1+2+2,1)*0,2 obvod haly dle det. 401.1 (styk práh - sendvič) : (14,8+27)*2*0,2 obvod skladu dle det. 402.1 (styk sokl - sendvič) : (3+12+3)*0,12	m2	28,12000	138,00	3 880,56
				4,00000		
				4,00000		
				1,24000		
				16,72000		
				2,16000		
237	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek skladba Z1 - sokl pod terémem - zázemí - XPS 140 mm : 1,25*(13,97+17,5+14,17) skladba Z2 - sokl nad terémem - zázemí - XPS 140 mm : 0,35*(1,05+1,66+4,88+0,93+7,61+4,98+11,33+1,3) skladba Z7 - sokl pod terémem - sklad - XPS 100 mm : 1,05*(3,0+12,0+3,0) skladba Z8 - sokl nad terémem - sklad - XPS 100 mm : 0,35*(0,75+0,95+12,0+3,0)	m2	93,60400	138,00	12 917,35
				57,05000		
				11,80900		
				18,90000		
				5,84500		
238	713141125R00	Montáž tepelné izolace plochých střešních desek, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. skladba R1 - střeška zázemí - vodorovně spádové klíny na atice : 0,42*(14,0+17,2+14,0) skladba R1 - střeška zázemí - svisle na atice - tl. 100 mm - detail 403.5 : 0,32*(13,8+16,7+13,8)	m2	33,16000	168,00	5 570,88
				18,98400		
				14,17600		
239	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střešních dvouvrstvě, tloušťky do 300 mm na kotvy skladba R1 - střeška zázemí - vodorovně spád + PIR 140 mm : 13,5*16,5	m2	222,75000	156,80	34 927,20
				222,75000		
240	713141336R00	Montáž tepelné izolace plochých střešních třívrstvě, tloušťky do 250 mm na kotvy skladba R2 - střeška haly - 2x MW 30 mm + PIR 140 mm : (7,0+7,0)*26,6	m2	372,40000	224,00	83 417,60
				372,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
241	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie polymerní Odkaz na mn. položky pořadí 234 : 623,34000	m2	623,34000	25,30	15 770,50
242	713000001	Vyplnění dutin PUR pěnou - dle detailů, D+M Vyříznutí otvoru v podkladu pro osazení stroje na foukání izolace, foukání a dodávka izolace. Zapravení vyřezaného otvoru. Vyplnění dutin PUR pěnou - dle detailů - odhad : 1,5	m3	1,50000	2 875,00	4 312,50
243	713000002	Montáž tepelné izolace vložení do vlny trapézového plechu (plech TR 135/310) Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. skladba R2 - střecha haly : 48*26,6	m	1 276,80000	23,00	29 366,40
244	283754611R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 0,857 m2KW; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 obvod haly dle det. 401.1 (styk práh - sendvič) : (14,8+27)*2*0,2 Koeficient profez: 0,05	m2	17,55600	100,10	1 757,36
245	28375464R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,564 m2KW; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 skladba Z7 - sokl pod terémem - sklad - XPS 100 mm : 1,05*(3,0+12,0+3,0) skladba Z8 - sokl nad terémem - sklad - XPS 100 mm : 0,35*(0,75+0,95+12,0+3,0) Koeficient profez: 0,1	m2	27,21950	328,90	8 952,49
246	28375466R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,333 m2KW; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 skladba Z1 - sokl pod terémem - zázemí : 1,25*(13,97+17,5+14,17) skladba Z2 - sokl nad terémem - zázemí : 0,35*(1,05+1,66+4,88+0,93+7,61+4,98+11,33+1,3) Koeficient profez: 0,1	m2	75,74490	547,40	41 462,76
247	283754890R	deska izolační tepelné izol., soklová, extrudovaný polystyren; povrch ražený; rovná hrana; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 0,610 m2KW; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 tep. izol. ostění dle det. 401.4 : AL/08 : (2+6+2)*0,2*2 AL/09 : (2+6+2)*0,2*2 AL/15 : (2,1+2+2,1)*0,2 Koeficient profez: 0,05	m2	9,70200	66,70	647,12
248	283754903R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 118 : 377,58 Koeficient druhá vrstva + profez: 1,06	m2	777,81480	196,70	152 996,17
249	28375705R	deska izolační stabilizovaná, pěnový polystyren; rovná hrana, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	30,96576	2 184,00	67 629,22
		101 : 85,34*0,12		10,24080		
		102 : 7,80*0,12		0,93600		
		103 : 5,63*0,12		0,67560		
		104 : 4,14*0,12		0,49680		
		105 : 3,35*0,12		0,40200		
		106 : 5,8*0,12		0,69600		
		107 : 8,67*0,12		1,04040		
		108 : 4,20*0,12		0,50400		
		109 : 5,80*0,12		0,69600		
		110 : 7,61*0,12		0,91320		
		111 : 2,40*0,12		0,28800		
		112 : 16,21*0,12		1,94520		
		113 : 9,43*0,12		1,13160		
		114 : 8,16*0,12		0,97920		
		115 : 9,19*0,12		1,10280		
		116 : 10,05*0,12		1,20600		
		117 : 14,73*0,12		1,76760		
		119 : 31,52*0,12		3,78240		
		120 : 5,73*0,12		0,68760		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Koeficient profez: 0,05		1,47456		
250	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 skladba R1 - střecha zázemí - svisele na atice - tl. 100 mm - detail 403.5 : 0,32*(13,8+16,7+13,8)*0,1 Koeficient profez: 0,05	m3	1,48848	2 184,00	3 250,84
				1,41760		
				0,07088		
251	28375707R	deska izolační fasádní; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 zateol. věnce - do bednění : (14+17,2+14)*0,45*0,05 Koeficient profez: 0,03	m3	1,04751	1 472,00	1 541,93
				1,01700		
				0,03051		
252	28375972R	deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK skladba R1 - střecha zázemí - spádové klíny 20 až max. 150 mm : 13,5*16,5*0,09 skladba R1 - střecha zázemí - vodorovně spádové klíny na atice : 0,42*(14,0+17,2+14,0)*0,065 Koeficient profez: 0,05	m3	22,34553	2 408,00	53 808,04
				20,04750		
				1,23396		
				1,06407		
253	28376954R	deska izolační střešní; PIR; polodrážka; tl. 120,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 5,220 m2K/W; U = 0,200 W/m2K; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 skladba R2 - střecha haly - 2x MW 30 mm + PIR 140 mm : (7,0+7,0)*26,6 Koeficient profez: 0,03	m2	383,57200	901,60	345 828,52
				372,40000		
				11,17200		
254	28376955R	deska izolační střešní; PIR; polodrážka; tl. 140,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 6,090 m2K/W; U = 0,170 W/m2K; obj. hmotnost 35,00 kg/m3 skladba R1 - střecha zázemí - vodorovně PIR 140 mm : 13,5*16,5 Koeficient profez: 0,03	m2	229,43250	924,00	211 995,63
				222,75000		
				6,68250		
255	63100001	výplň trapézového plechu, minerální vlákno pro plech TR 135/310, součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK Odkaz na mn. položky pořadí 243 : 1276,80000 Koeficient profez: 0,01	m	1 289,56800	92,00	118 640,26
				1 276,80000		
				12,76800		
256	63150871R	deska izolační lamelová, minerální vlákno; orientace vláken kolmá, tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,041 W/mK; R = 0,700 m2K/W; obj. hmotnost 96,00 kg/m3; hydrofobizováno obvod skladu dle det. 402.1 (styk sokl - sendvič) : (3+12+3)*0,12 Koeficient profez: 0,05	m2	2,26800	107,00	242,68
				2,16000		
				0,10800		
257	63150940R	deska izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,0340 W/mK; R = 1,450 m2K/W; obj. hmotnost 50,00 kg/m3; hydrofobizováno Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 377,00000 Koeficient profez: 0,03	m2	388,31000	115,00	44 655,65
				377,00000		
				11,31000		
258	63151435.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 0,850 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno skladba R2 - střecha haly - 2x MW 30 : (7,0+7,0)*26,6*2 Koeficient profez: 0,03	m2	767,14400	168,00	128 880,19
				744,80000		
				22,34400		
259	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 233,235,236,237,238,241,242,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258, : Součet : 16,36271	t	16,36271	2 240,00	36 652,47
				16,36271		
Díl: 722 Vnitřní vodovod						9 251,43
260	722254115RT1	Požární příslušenství skříň hydrantová ocelová s nátěrem s výzbrojí , D 25, Proudnice požární OV04 : 1	soubor	1,00000	9 240,00	9 240,00
				1,00000		
261	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 260, : Součet : 0,02473	t	0,02473	462,00	11,43
				0,02473		
Díl: 725 Zařizovací předměty						80 126,64
262	725291123Rxx	Invalidní program madlo jednoduché pevné, rozměr 800 mm, nerez OV14 : 2	soubor	2,00000	1 570,80	3 141,60
				2,00000		
263	725291141R00	Invalidní program madlo dvojité pevné, rozměr 600 mm, nerez OV16 : 5	soubor	6,00000	1 957,70	11 746,20
				5,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		OV17 : 1		1,00000		
264	725291146R00	Invalidní program madlo dvojité sklopné, rozměr 813 mm, nerez	soubor	3,00000	3 353,00	10 059,00
		OV15 : 3		3,00000		
265	725291175R00	Invalidní program sedátko sklopné s opěrnou nohou, , nerez	soubor	1,00000	5 038,10	5 038,10
		OV18 : 1		1,00000		
266	OV19	Závěs sprchový vč. rohové tyče, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	1,00000	3 580,50	3 580,50
267	OV20	Háček na oděvy nerez, dvojitý, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	2,00000	265,70	531,40
268	OV21	Ochranná síť před okna do tělocvičny 40/4 mm, bílá, vč. ocel. lana a kotvení, rozměr 3000 x 3100 mm, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	1,00000	3 312,30	3 312,30
269	OV22	Ochranná síť před okna do tělocvičny 40/4 mm, bílá, vč. ocel. lana a kotvení, rozměr 6150 x 2500 mm, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	4,00000	5 476,00	21 904,00
270	OV23	Nápis na fasádě "CENTRUM BOHUSLAVICE", D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	2,00000	10 350,00	20 700,00
271	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,24682	460,00	113,54
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 262,263,264,265,266,267,268,269,270, ; Součet : 0,24682		0,24682		

Díl: 725 A		Sportovní zařizovací předměty					984 250,83
272	S01	Šplhová ocelová konstrukce 3,2x1,2m, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně tyčí, lan, kotvení a povrch úpravy	ks	1,00000	19 684,70	19 684,70	
273	S02	Basketbalová ocel. konstr. el.pohon, sklápění pod strop, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně desky, koše, sítky, kotvení a povrch. úpravy	ks	2,00000	173 688,50	347 377,00	
274	S03	Ukazatel skóre pro použití v interiérech, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně kotvení	ks	1,00000	101 131,80	101 131,80	
275	S04	Žebřiny 1000x3000mm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	4,00000	13 900,90	55 603,60	
276	S05	Otočná konstrukce pro gymn. kruhy, včetně táhel, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně kotvení a cívkových kruhů	ks	1,00000	29 446,70	29 446,70	
277	S06	Volejbalové sloupky (set) - interiérové pr.102mm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, vč. sítě, objímek, pouzdra a víčka	ks	1,00000	15 821,40	15 821,40	
278	S07	Branka na házenou, vnitřní 2x3m, včetně sítě, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	2,00000	15 541,00	31 082,00	
279	S08	Výbava pro skok vysoký 6000x3000x500 mm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	130 328,70	130 328,70	
280	S09	Branka na florbal 160x115cm, interér, včetně sítě, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	2,00000	4 778,50	9 557,00	
281	S10	Dopadová plocha (žíněnka) 150x100x25cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	4 464,10	4 464,10	
282	S11	Dopadová plocha (žíněnka) 300x200x50cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	44 993,50	44 993,50	
283	S12	Dopadová plocha (žíněnka) 300x200x50cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	2,00000	44 993,50	89 987,00	
284	S13	Švédská lavička tělocvičná s kladinkou 3,6 m, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	2,00000	7 393,00	14 786,00	
285	S14	Pojízdná klec na míče, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	2 651,90	2 651,90	
286	S15	Ochranná žíněnka na ribstoly 200x85x6, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	4,00000	3 592,90	14 371,60	
287	S16	Žíněnka standart 200x100x5cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	5,00000	3 464,10	17 320,50	
288	S17	Kladina čalouněná s nast. výškou 55-130cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	19 546,30	19 546,30	
289	S18	Gymnastická koza (2 nohy T), nast. výška 90-120cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	15 410,20	15 410,20	
290	S19	Švédská bedna, kónická 7-mi dílná, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	13 609,90	13 609,90	
291	S20	Odrazový mýstek s koberecem 120x60cm, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	1,00000	6 654,20	6 654,20	
292	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,91500	462,00	422,73	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291, ; Součet : 0,91500		0,91500			

Díl: 764		Konstrukce klempířské					250 806,93
293	764819210R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 75 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	5,00000	446,90	2 234,50	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		K43 : 5,0		5,00000		
294	764819213R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.	m	32,80000	570,40	18 709,12
		K42 : 32,8		32,80000		
295	764815211R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací včetně háku, čela a spojky.	m	12,00000	564,50	6 774,00
		K44 : 12,0		12,00000		
296	764815808R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 250/80 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	1,00000	2 352,00	2 352,00
		K44a : 1		1,00000		
297	764816115R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 155 mm, dodávka a montáž včetně rohů včetně krytek a spojovacích prostředků.	m	24,00000	258,70	6 208,80
		K02 - RŠ 150 : 24,0		24,00000		
298	764816127R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 270 mm, dodávka a montáž včetně rohů včetně krytek a spojovacích prostředků.	m	2,50000	337,50	843,75
		K01 - RŠ 265 : 2,5		2,50000		
299	764816140R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž včetně rohů	m	24,00000	429,20	10 300,80
		K03 - vnitřní - RŠ 385 mm : 24,0		24,00000		
300	K04	Lemování vnější oken z lakovaného Pz plechu, rš 180 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	16,00000	274,10	4 385,60
		K04 : 16,0		16,00000		
301	K05	Průběžná příložka nadpraží okna z lakovaného Pz plechu, rš 100 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	24,00000	217,60	5 222,40
		K05 : 24,0		24,00000		
302	K06	Okapnička u nadpraží okna z lakovaného Pz plechu, rš 390 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	24,00000	422,20	10 132,80
		K06 : 24,0		24,00000		
303	K07	Lemování vnitřní okna z lakovaného Pz plechu, rš 210 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	40,00000	295,20	11 808,00
		K07 : 40,0		40,00000		
304	K08	Průběžná příponka, lakovaný Pz plech, rš 100 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	70,00000	217,60	15 232,00
		K08 : 70,0		70,00000		
305	K09	Průběžná okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 275 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	70,00000	341,00	23 870,00
		K09 : 70,0		70,00000		
306	K10	Průběžná okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 125 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	19,00000	247,00	4 693,00
		K10 : 19,0		19,00000		
307	K11	Lemování vnější dveří z lakovaného Pz plechu, rš 180 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	4,20000	274,10	1 151,22
		K11 : 4,2		4,20000		
308	K12	Průběžná příložka nadpraží dveří z lakovaného Pz plechu, rš 100 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	1,30000	217,60	282,88
		K12 : 1,3		1,30000		
309	K13	Okapnička u nadpraží dveří z lakovaného Pz plechu, rš 310 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	1,30000	365,70	475,41
		K13 : 1,3		1,30000		
310	K14	Lemování vnější z lakovaného Pz plechu, rš 180 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	6,30000	274,10	1 726,83
		K14 : 6,3		6,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
311	K15	Vnější lemovací plech z lakovaného Pz plechu, rš 700 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	24,75000	640,90	15 862,28
		K15 : 24,75		24,75000		
312	K16	Vnější lemovací plech z lakovaného Pz plechu, rš 700 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	4,70000	640,90	3 012,23
		K16 : 4,7		4,70000		
313	K17	Vnější lemovací plech z lakovaného Pz plechu, rš 160 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	5,00000	259,90	1 299,50
		K17 : 5,0		5,00000		
314	K18	Vnější lemovací plech z lakovaného Pz plechu, rš 130 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	3,60000	238,80	859,68
		K18 : 3,6		3,60000		
315	K19	Vnější lemovací plech z lakovaného Pz plechu, rš 135 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	17,50000	242,20	4 238,50
		K19 : 17,5		17,50000		
316	K20	Oplechování atiky z lak Pz plechu, rš 730 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	57,00000	662,10	37 739,70
		K20 : 57,0		57,00000		
317	K21	Krycí lišta z lakovaného Pz plechu, rš 120 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků včetně krycí lišty	m	29,00000	231,60	6 716,40
		K21 : 29,0		29,00000		
318	K22	Vynášecí plech z Pz plechu, rš 320 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	30,00000	366,90	11 007,00
		K22 : 30,0		30,00000		
319	K23	Zakládací plech pro sendvičové panely z Pz plechu, rš 290 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	18,00000	351,70	6 330,60
		K23 : 18,0		18,00000		
320	K30	Zakládací plech pro sendvičové panely z Pz plechu, rš 240 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	54,00000	316,40	17 085,60
		K30 : 54,0		54,00000		
321	K35	Zakládací plech z Pz plechu pro sendvičové panely, rš 270 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	17,50000	337,50	5 906,25
		R35 : 17,5		17,50000		
322	K39	Příponka pro kotvení okapničky z Pz plechu, rš 150 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	12,10000	252,80	3 058,88
		K39 - detail 402.3 : 12,1		12,10000		
323	K41	Vynášecí plech z Pz plechu, rš 260 mm, D+M, dle výpisu klemp. výrobků	m	6,00000	330,40	1 982,40
		K40 : 6,0		6,00000		
324	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314, 315,316,317, : 318,319,320,321,322,323, : Součet : 1,36418	t	1,36418	6 820,80	9 304,80
				1,36418		
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						2 236 115,27
325	766711091R00	Podkladní tepelné izolační profil pod okenní rám, výška do 40 mm Montáž zasklených stěn včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků	m	26,40000	176,40	4 656,96
		AL/05 : 1,2*2		2,40000		
		AL/08 : 6*2		12,00000		
		AL/09 : 6*2		12,00000		
326	766001	Vícevrstvá palubová sportovní podlaha, techn. specifikace dle PD a skl. P4, D+ M, včetně lajnování, lištování, dopravy a přesunu hmot podlaha ve skladbě P4 pol.1 - 6 1. Třivrstvé parketové velkoformátové desky o rozměru 2200x215x21mm, P+D, trojlamela, svrchní vrstva: dýha DUB o tl. min 5,5mm z výroby lakovaná, střední vrstva: lat'ovka SMRK, spodní vrstva: dýha SMRK 2. PE fólie 3. Svrchní část pružného dřevěného roštu, osová vzdálenost cca 137mm, šířka prken cca 100mm 4. Zdvojená (2x16mm) spodní část pružného dřevěného roštu s vloženými pružnými podložkami (4mm), osová vzdálenost 500mm, šířka prken cca 100mm 5. Vyrovnávací podkladek v případě nerovného podkladu 6. Gumová podložka 118 : 377,58	m2	377,58000	4 200,00	1 585 836,00
				377,58000		
327	766002	Akustický stěnový obklad, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M	m2	31,00000	5 040,00	156 240,00
328	D/01P	Dveřní křídlo plně 700/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	7 869,50	7 869,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
329	D/02	Dveřní křídlo plné, posuvné 700/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	9 872,80	9 872,80
330	D/03L	Dveřní křídlo plné 800/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	6 882,80	6 882,80
331	D/04P	Dveřní křídlo plné 900/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	9 259,80	9 259,80
332	D/05P	Dveřní křídlo plné 900/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	10 197,10	10 197,10
333	D/06P	Dveřní křídlo plné 700/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	7 944,20	7 944,20
334	D/07L	Dveřní křídlo plné 900/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	6 882,80	6 882,80
335	D/08L	Dveřní křídlo plné 800/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	9 900,40	9 900,40
336	D/08P	Dveřní křídlo plné 800/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	3,00000	9 901,50	29 704,50
337	D/09P	Dveřní křídlo plné 800/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	11 796,70	11 796,70
338	D/10L	Dveřní křídlo plné 900/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	10 508,70	10 508,70
339	D/11L	Dveřní křídlo plné 700/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	1,00000	6 882,80	6 882,80
340	D/11P	Dveřní křídlo plné 700/1970, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu truhl. výrobků, D+ M, včetně veškerého příslušenství dle výpisu	ks	3,00000	6 882,80	20 648,40
341	OV/08	Obklad stěny z překližky se sníženou hořlavostí, techn. specifikace a přísl. dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně kotvení	ks	1,00000	340 158,00	340 158,00

Obklad z překližky se sníženou hořlavostí tl 22mm
 rozměr desek 1250x2300 mm
 jakost BB/CP
 podle reakce a na oheň: "B"
 podle tvorby kouře: s1
 podle plamene hořících kapek / částic: d0
 nosná konstrukce z dřevěných latí 30x60 mm, á 400 mm
 včetně perforovaných desek nad otopná tělesa

342	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 325,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341, : Součet : 1,56038	t	1,56038	560,00	873,81
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------

Díl: 767 Konstrukce zámečnické 1 902 847,19

343	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	64,00000	92,00	5 888,00
-----	--------------	---	-----	----------	-------	----------

Z/02 - nosná OK skladu 1.19 - stěny a střeška - dle výpisu zámečnických výrobků :

plotny, plech - kotvení do žb : 4*8 32,00000

Z/03 - nosná OK krytého závětrří - střeška - dle výpisu zámečnických výrobků :

plotny, plech - kotvení do žb : 4*8 32,00000

344	767392113R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným přístřelením skladba R2 - střeška haly : (7,0+7,0)*26,6	m2	372,40000	166,80	62 116,32
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

345	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	3 010,27200	41,40	124 625,26
-----	--------------	--	----	-------------	-------	------------

Z/02 - nosná OK skladu 1.19 - stěny a střeška - dle výpisu zámečnických výrobků :

HEA 140 : 55,0*24,7 1 358,50000

+ plotny, plech : 160,0 160,00000

Z/03 - nosná OK krytého závětrří - střeška - dle výpisu zámečnických výrobků :

jackel 150 / 6 : 52,0*25,611 1 331,77200

+ plotny, plech : 160,0 160,00000

346	B2	Podhled kazetový minerál, akustický 1200x600x19 mm, včetně nosného roštu	m2	90,42000	1 195,40	108 088,07
-----	----	--	----	----------	----------	------------

Desky z minerální vlny, jílů a škrobu, rozměr 600 x 1200 x 19 mm, kolmá hrana, odrazivost světla >88%, třída reakce na oheň A2, zvuková pohltivost ? >0,95

Rošt pro kazetový podhled; rošt stávající se z hlavního T profilu, příčného profilu T 1 200, příčného profilu T 600 a obvodového profilu L24/24, sířka viditelného nosného profilu 24 mm

skl B2 vstup + bar (area) : 90,42 90,42000

347	B3	Podhled kazetový dřevovláknitý, 1200x600x25 mm, včetně nosného roštu	m2	365,00000	2 161,40	788 911,00
-----	----	--	----	-----------	----------	------------

Pohledové desky z dřevěné vlny pojené magnezitem, opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem barvou, formát 1200/600/25, skosené hrany, třída reakce na oheň B, pohltivost ? do 0,9

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<p style="margin: 0;">Rošt pro podhled, dvouúrovňový rošt z hlavních nosných a montážních profilů CD 60/27, obvodový U profil 28/27 skl B3 hala (area) : 365 365,00000</p>						
348	Z/01	Systémová výměna pro stropní panely, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M	ks	4,00000	5 086,40	20 345,60
349	Z/04	Servisní žebřík, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M	ks	1,00000	45 628,80	45 628,80
350	Z/05	Svařenec nadpraží dl.6150 mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	4,00000	13 629,80	54 519,20
351	Z/06	Svařenec ostění, parapet dl.10150 mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	4,00000	12 324,50	49 298,00
352	Z/07	Svařenec nadpraží dl.2200 mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	1,00000	4 876,80	4 876,80
353	Z/08	Svařenec nadpraží dl.1500 mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	1,00000	3 325,80	3 325,80
354	Z/09	Svařenec ostění dl.2100 mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	4,00000	2 549,60	10 198,40
355	Z/10	Svařenec dl.4600 mm, techn. specifikace a příslušenství dle výpisu zám. výrobků, D+ M, včetně kotvení a povrch. úpravy	ks	1,00000	5 145,00	5 145,00
356	Z/xx	Opláštění ocelové konstrukce (střechy) nad vstupem do objektu 14020 x 2000 až 3165 mm, techn. specifikace dle výpisu zám. výrobků, kompletní D+ M dle detailu, včetně kotvení	ks	1,00000	176 707,90	176 707,90
<p style="margin: 0;">Kompletní dodávka včetně skladby dle detailu PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA DRENÁŽNÍ ROHOŽ Z PROSTOROVĚ ORIENTOVANÝCH VLÁKEN OSB DESKA TL 22 mm, VLHKUODOLNÁ, VE SPÁDU 1% + TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY MEZI OK + PRÍMÁ ZÁVĚSY FeZn PRO SDK KONSTRUKCI DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ CEMENTEM POJENÝCH DESEK Z LEHKÉHO BETONU SE SENDVIČOVOU STRUKTUROU A OBOUSTRANOU VÝZTUHOU 2x LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ HMOTA + VÝZUŽNÁ TKANINA PENETRACE SILIKONOVÁ OMÍTKA OK VYSPECIFIKOVANÁ V ZÁMEČNICKÝCH VÝROBČÍCH</p>						
357	13388135R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 140 mm Z/02 - nosná OK skladu 1.19 - stěny a střecha - dle výpisu zámečnických výrobků : (bude zpracována dílenská dokumentace) : 55,0*24,7/1000 Koeficient prořez a řezání: 0,08	t	1,46718	27 048,00	39 684,28
<p style="margin: 0; text-align: right;">1,35850 0,10868</p>						
358	13890203R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí od 50 kg do 100 kg Z/02 - nosná OK skladu 1.19 - stěny a střecha - dle výpisu zámečnických výrobků : HEA 140 : 55,0*24,7 + plotny, plech : 160,0 Z/03 - nosná OK krytého závětrří - střecha - dle výpisu zámečnických výrobků : jackei 150 / 6 : 52,0*25,611 + plotny, plech : 160,0	kg	3 010,27200	21,20	63 817,77
<p style="margin: 0; text-align: right;">1 358,50000 160,00000 1 331,77200 160,00000</p>						
359	14587305x	Profil ocelový dutý tvářený za studena průřez: čtvercový; značka: S235JRH, B = 150 mm; T = 6,0 mm Z/03 - nosná OK krytého závětrří - střecha - dle výpisu zámečnických výrobků : (bude zpracována dílenská dokumentace) : 52,0*25,611/1000 Koeficient prořez a řezání: 0,08	t	1,43831	29 400,00	42 286,31
<p style="margin: 0; text-align: right;">1,33177 0,10654</p>						
360	15483233x	Profil trapézový pozinkovaný TR135/310 tl. 1,25 mm TR135/310 tl. 1,25 mm (dle statiky) Odkaz na mn. položky pořadí 344 : 372,40000 Koeficient prořez a přeložení: 0,12	m2	417,08800	576,20	240 326,11
<p style="margin: 0; text-align: right;">372,40000 44,68800</p>						
361	55399992 AR	výrobek kovový Z/02 - nosná OK skladu 1.19 - stěny a střecha - dle výpisu zámečnických výrobků : (bude zpracována dílenská dokumentace) - plotny, plech : 160,0 Z/03 - nosná OK krytého závětrří - střecha - dle výpisu zámečnických výrobků : (bude zpracována dílenská dokumentace) - plotny, plech : 160,0	kg	320,00000	81,20	25 984,00
<p style="margin: 0; text-align: right;">160,00000 160,00000</p>						
362	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,359,360,361, : Součet : 17,61597	t	17,61597	1 764,00	31 074,57
<p style="margin: 0; text-align: right;">17,61597</p>						
Díl: 767_1		Záchytný systém proti pádu z výšky a do hloubky				76 859,60
363	767841160Rxx	Montáž záchytného systému	kus	1,00000	15 049,70	15 049,70
364	767841160Rxxx	Revize a předání do užívání záchytného systému	kus	1,00000	4 158,00	4 158,00
365	553140021R	kotvicí bod pro trapézové a sendvičové konstrukce, použití jako bod mezilehlý, možnost doplnit o ztužující trubku; l = 300 mm; d sloupku 16 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve vodorovném směru; kotvení pomocí sklopných kotev	kus	2,00000	2 401,30	4 802,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		kotvici bod U2 : 2		2,00000		
366	553140022R	kotvici bod pro trapézové a sendvičové konstrukce; použití jako bod mezilehlý; možnost doplnit o ztužující trubku; l = 400 mm; d sloupku 16 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve vodorovném směru; kotvení pomocí sklopných kotev	kus	7,00000	3 104,60	21 732,20
		kotvici bod U3 : 7		7,00000		
367	553140092R	kotvici bod pro konstrukce z nově zřizovaných betonových dutinových panelů; použití jako bod koncový, mezilehlý, zlomový, rohový; l = 500 mm; d sloupku 42 mm; nerezová ocel 1.4301; zatížitelný ve vodorovném směru; kotvení pomocí kotev pro dutinové panely	kus	5,00000	2 870,20	14 351,00
		kotvici bod U1 : 5		5,00000		
368	67500001	Seť pro údržbu střechy, obsahuje zachycovací postroj, spojovací lano 10m a vak	kus	1,00000	5 374,20	5 374,20
369	67500002	Skříňka pro uložení OOPP	kus	1,00000	5 686,10	5 686,10
370	67543151R	lano PA; průměr lana 14,00 mm; l = 23,00 m; červeně	kus	1,00000	5 582,10	5 582,10
371	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,07140	1 732,50	123,70
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 363,364,365,366,367,368,369,370, :				
		Součet : 0,07140		0,07140		

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady 385 478,25

372	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	260,09200	40,30	10 481,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 374 : 6,32000		6,32000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 375 : 239,44000		239,44000		
		soklík : 143,32*0,1		14,33200		
373	771475014RT8	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	143,32000	103,50	14 833,62
		101 : 4,35+6,78+9,15+3,98+13,5+10,75		48,51000		
		0,1*6		0,60000		
		0,17*6		1,02000		
		-0,9-0,8-0,9-0,8-0,8-3-3-3-3,5-1,7-1,7		-20,10000		
		102 : 2,6+3+2,6		8,20000		
		-0,9		-0,90000		
		104 : (1,8+2,3)*2		8,20000		
		-0,8		-0,80000		
		106 : 0,1+4,13+1+2,5		7,73000		
		-0,8		-0,80000		
		109 : (4,13+1)*2		10,26000		
		-0,8-0,7-1,63		-3,13000		
		112 : (13,65+1,5)*2		30,30000		
		-0,9*4		-3,60000		
		-0,8-0,84		-1,64000		
		113 : (3,85+2,45)*2		12,60000		
		-0,9-0,9-0,7		-2,50000		
		115 : (3,75+2,45)*2		12,40000		
		-0,7-0,8		-1,50000		
		117 : (3,29+4,4)*2		15,38000		
		-0,9-1,6		-2,50000		
		119 : 2,68+11,36+0,63+0,2+0,2+0,75+4,69+0,2+0,2+4,68		25,59000		
374	771575107RU6	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	6,32000	517,50	3 270,60
		skl.P3 :				
		106 : 1,56		1,56000		
		109 : 1,56		1,56000		
		114 : 1,6		1,60000		
		116 : 1,6		1,60000		
375	771575118RU1	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	239,44000	540,50	129 417,32
		skl. P1, P2 :				
		101 : 85,34		85,34000		
		102 : 7,80		7,80000		
		103 : 5,63		5,63000		
		104 : 4,14		4,14000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		105 : 3,35		3,35000		
		106 : 4,24		4,24000		
		107 : 8,67		8,67000		
		108 : 4,20		4,20000		
		109 : 4,24		4,24000		
		110 : 7,61		7,61000		
		111 : 2,40		2,40000		
		112 : 16,21		16,21000		
		113 : 9,43		9,43000		
		114 : 6,56		6,56000		
		115 : 9,19		9,19000		
		116 : 8,45		8,45000		
		117 : 14,73		14,73000		
		119 : 31,52		31,52000		
		120 : 5,73		5,73000		
376	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.	m	243,46000	69,00	16 798,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 373 : 143,32000		143,32000		
		103 : (2,4+2,3)*2		9,40000		
		-0,8*2		-1,60000		
		105 : (1,45+1,28)*2		5,46000		
		-0,7		-0,70000		
		-0,8		-0,80000		
		(1,45+0,9)*2		4,70000		
		-0,7		-0,70000		
		106 : 0,96+1,63+1,11		3,70000		
		107 : (4,78+2,5+0,38)*2		15,32000		
		-0,7		-0,70000		
		108 : (2,15+1,8)*2		7,90000		
		-0,9		-0,90000		
		109 : 0,96+1,63+1,11		3,70000		
		110 : (2,8+2,5)*2		10,60000		
		-0,7*2		-1,40000		
		111 : (1,85+1,3)*2		6,30000		
		-0,7		-0,70000		
		114 : (4,33+1,85+1+0,05)*2		14,46000		
		-0,7		-0,70000		
		116 : (2,8+1,85)*2		9,30000		
		-0,7		-0,70000		
		(2,6+1,85+1+0,05)*2		11,00000		
		-0,7*2		-1,40000		
		120 : (2,3+2,45)*2		9,50000		
		-0,9		-0,90000		
377	5976420xxx	Keramická dlaždice - silnutá, glazovaná, rektifikovaná, rozměr 200x200x10 mm. protiskluznost R10/B, povrch matný	m2	6,95200	287,50	1 998,70
		Odkaz na mn. položky pořadí 374 : 6,32000		6,32000		
		Koeficient profez: 0,1		0,63200		
378	597642413R	dlažba keramická sokl; š = 95 mm; l = 600 mm; h = 10,0 mm, povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	250,81000	71,30	17 882,75
		soklík : 143,32/0,6		238,86667		
		Koeficient profez: 0,05		11,94333		
379	597642xxx	Keramická dlaždice - silnutá, glazovaná, rektifikovaná, rozměr 598x598x10 mm. protiskluznost R10/B, povrch matný	m2	263,38400	713,00	187 792,79
		Odkaz na mn. položky pořadí 375 : 239,44000		239,44000		
		Koeficient profez: 0,1		23,94400		
380	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	6,52613	460,00	3 002,02
		50 m vodorovně				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 372,373,374,375,376,377,378,379, :				
		Součet : 6,52613		6,52613		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 776 Podlahy povlakové						45 164,81
381	OV05	Venkovní čistící zóna 1800 x 900 mm, vč. trativodu, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00
		OV05 : 2		2,00000		
382	OV06	Venkovní čistící zóna 1000 x 500 mm, vč. trativodu, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	1,00000	4 830,00	4 830,00
		OV06 : 1		1,00000		
383	OV07	Vnitřní čistící zóna 1800 x 1200 mm, D+M, dle výpisu ostatních výrobků a doplňků	ks	2,00000	8 625,00	17 250,00
		OV07 : 2		2,00000		
384	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 381,382,383, : Součet : 0,29500	t	0,29500	287,50	84,81
				0,29500		
Díl: 781 Obklady keramické						268 769,66
385	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. stěna-stěna (svisle) :	m	119,80000	69,00	8 266,20
		102 : 0,6*3		1,80000		
		103 : 2*4		8,00000		
		105 : 2*8		16,00000		
		106 : 2*2		4,00000		
		107 : 2*6		12,00000		
		108 : 2*4		8,00000		
		109 : 2*2		4,00000		
		110 : 2*4		8,00000		
		111 : 2*4		8,00000		
		114 : 2*8		16,00000		
		116 : 2*13		26,00000		
		120 : 2*4		8,00000		
386	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 387 : 203,54700	m2	203,54700	40,30	8 202,94
				203,54700		
387	781475120RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	203,54700	540,50	110 017,15
		102 : (0,7+3+0,7)*0,6		2,64000		
		103 : (2,4+2,3)*2*2		18,80000		
		-0,8*2*2		-3,20000		
		105 : (1,45+1,28)*2*2		10,92000		
		-0,7*2		-1,40000		
		-0,8*2		-1,60000		
		(1,45+0,9)*2*2		9,40000		
		0,9*0,2		0,18000		
		-0,7*2		-1,40000		
		106 : (0,96+1,63+1,11)*2		7,40000		
		107 : (4,78+2,5+0,38)*2*2		30,64000		
		-0,7*2		-1,40000		
		108 : (2,15+1,8)*2*2		15,80000		
		-0,9*2		-1,80000		
		109 : (0,96+1,63+1,11)*2		7,40000		
		110 : (2,8+2,5)*2*2		21,20000		
		-0,7*2*2		-2,80000		
		111 : (1,85+1,3)*2*2		12,60000		
		1,3*0,15		0,19500		
		-0,7*2		-1,40000		
		114 : (4,33+1,85+1+0,05)*2*2		28,92000		
		-0,7*2		-1,40000		
		116 : (2,8+1,85)*2*2		18,60000		
		0,6*0,13		0,07800		
		-0,7*2		-1,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2,6+1,85+1+0,05)*2*2		22,00000		
		-0,7*2*2		-2,80000		
		120 : (2,3+2,45)*2*2		19,00000		
		0,87*0,2		0,17400		
		-0,9*2		-1,80000		
388	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	30,85000	241,50	7 450,28
		105 : 0,9		0,90000		
		106 : 2		2,00000		
		107 : 2*2		4,00000		
		109 : 2		2,00000		
		111 : 1,3		1,30000		
		114 : 2*4		8,00000		
		116 : 2*4		8,00000		
		0,6+0,15+1,4		2,15000		
		120 : 0,9+0,2+1,4		2,50000		
389	787911111R00	Montáž zrcadla na stěnu, lepidlem, plochy do 2 m2	m2	5,88900	920,00	5 417,88
		včetně dodávky lepidla.				
		OV09 : 0,6*0,9*3		1,62000		
		OV10 : 0,6*1,12*2		1,34400		
		OV11 : 1,625*0,9*2		2,92500		
390	5978137xxx	Obklad keramický, slinutý, glazovaný, rektifikovaný 298x598x10 mm	m2	223,90170	517,50	115 869,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 387 : 203,54700		203,54700		
		Koeficient profez: 0,1		20,35470		
391	63465127x	sklo plavené zrcadlo; čiré, š = 1 600 mm; l = 2000,0 mm; tl dle keramického obkladu	m2	6,47790	1 725,00	11 174,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 389 : 5,88900		5,88900		
		Koeficient profez: 0,1		0,58890		
392	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	5,15588	460,00	2 371,70
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		385,386,387,388,389,390,391, :				
		Součet : 5,15588		5,15588		
Díl: 783	Nátěry					58 218,33
393	783225600R00	Nátěry kov. stavebních doplňků konstrukcí syntetické 2x email,	m2	20,40000	519,80	10 603,92
		včetně pomocného lešení.				
		zárubně : 1,2*17		20,40000		
394	783897123xxx	Nátěr betonových stropů, včetně penetrace	m2	117,77000	404,30	47 614,41
		skl. B1				
		základní nátěr na beton na vodní bázi				
		transparentní lak na beton				
		skl. B1 :				
		103 : 5,52		5,52000		
		104 : 4,14		4,14000		
		105 : 3,12		3,12000		
		106 : 5,69		5,69000		
		107 : 8,31		8,31000		
		108 : 3,87		3,87000		
		109 : 5,69		5,69000		
		110 : 7,00		7,00000		
		111 : 2,21		2,21000		
		112 : 15,91		15,91000		
		113 : 9,43		9,43000		
		114 : 7,87		7,87000		
		115 : 9,19		9,19000		
		116 : 9,88		9,88000		
		117 : 14,46		14,46000		
		120 : 5,48		5,48000		
Díl: 784	Malby					51 493,41
395	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	557,28800	23,10	12 873,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 396 : 557,28800		557,28800		
396	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	557,28800	69,30	38 620,06
		101 : (13,5+10,75)*2*3,85		186,72500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	01	ASŘ, SKŘ, PBŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		102 : (2,6+3+2,6)*2,85		23,37000		
		103 : (2,4+2,3)*2*3		28,20000		
		104 : (1,8+2,3)*2*3		24,60000		
		105 : (1,45+1,28)*2*3		16,38000		
		(1,45+0,9)*2*3		14,10000		
		106 : (4,13+1,96)*2*3		36,54000		
		107 : (4,78+2,5+0,38)*2*3		45,96000		
		108 : (2,15+1,8)*2*3		23,70000		
		109 : (4,13+1,96)*2*3		36,54000		
		110 : (2,8+2,5)*2*3		31,80000		
		111 : (1,85+1,3)*2*3		18,90000		
		112 : (13,5+1,15)*2*3		87,90000		
		113 : (3,85+2,45)*2*3		37,80000		
		114 : (4,33+1,85)*2*3		37,08000		
		115 : (3,75+2,45)*2*3		37,20000		
		116 : (2,8+1,85)*2*3		27,90000		
		117 : (3,29+4,4)*2*3		46,14000		
		- obklad :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 387 : 203,54700*1		-203,54700		
Celkem						18 021 658,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				50 652,84
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. kanalizace : 0,8*74,0*0,7 0,8*21,0*0,5 vodovod : 0,8*1,0*0,9	m ³	50,56000	126,00	6 370,56
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 50,56000*0,5	m ³	25,28000	10,50	265,44
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla vyhloubeno : 50,56 zpětný zásyp : -19,968	m ³	30,59200	168,00	5 139,46
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla +10km : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 30,59200*10	m ³	305,92000	8,40	2 569,73
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m ³ , z horniny 1 až 4	m ³	30,59200	21,00	642,43
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice	m ³	30,59200	10,50	321,22
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu kanalizace : 0,8*74,0*(0,7-0,1-0,4) 0,8*21,0*(0,5-0,1*0,4) vodovod : 0,8*1,0*(0,9-0,1-0,3)	m ³	19,96800	78,80	1 573,48
8	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, kanalizace : 0,8*(74,0+21,0)*0,4 vodovod : 0,8*1,0*0,3	m ³	30,64000	892,50	27 346,20
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	30,59200	210,00	6 424,32
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 854,40
10	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0=4 mm v otevřeném výkopu, kanalizace : 0,8*(74,0+21,0)*0,1 vodovod : 0,8*1,0*0,1	m ³	7,68000	892,50	6 854,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 462,81
11	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	66,60911	67,00	4 462,81
Díl: 722		Vnitřní vodovod				18 293,60
12	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25 91+14	m	105,00000	58,50	6 142,50
13	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40 14+15	m	29,00000	75,90	2 201,10
14	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25 63+33	m	96,00000	57,30	5 500,80
15	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40 20+15	m	35,00000	73,70	2 579,50
16	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	6,00000	106,50	639,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	722182028RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepidlo, přes DN 80 do DN 110 3+4	m	7,00000	164,90	1 154,30
18	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	76,40	76,40
Díl: 713 Izolace tepelné						33 213,74
19	247424ST	Kontaktní lepidlo pro lepení pěnového kaučuku (0,5l)	kus	1,00000	306,30	306,30
20	28323360R	páska spojovací Al, PE, samolepicí, jednostranně, spoj parotěsný, š = 50,0 mm; l = 50 m	kus	3,00000	333,80	1 001,40
21	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	63,00000	38,30	2 412,90
22	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	33,00000	38,30	1 263,90
23	283771127R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 32,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	20,00000	41,30	826,00
24	2837711523R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	15,00000	56,90	853,50
25	283771166R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 50,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	6,00000	63,80	382,80
26	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	550,00000	0,60	330,00
27	28377135R	páska spojovací PVC, samolepicí, jednostranně, tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	3,00000	186,60	559,80
28	283771ST11	Izolace potrubí kaučuková proti rosení, 6x114 mm	m	3,00000	98,20	294,60
29	283771ST12	Izolace potrubí kaučuková proti rosení, 6x125 mm	m	4,00000	147,30	589,20
30	631547113R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	91,00000	161,00	14 651,00
31	631547114R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,00000	171,90	2 406,60
32	631547115R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,00000	183,70	2 571,80
33	631547216R	pouzdro potrubní fezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	15,00000	240,00	3 600,00
34	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	484,97300	2,40	1 163,94
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						281 996,11
35	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	5,00000	332,20	1 661,00
36	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	333,80	2 670,40
37	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000	353,40	3 534,00
38	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	9,00000	1 077,50	9 697,50
39	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	28,00000	773,40	21 655,20
40	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	27,00000	875,20	23 630,40
41	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	3,00000	1 348,60	4 045,80
42	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	648,00	2 592,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.				
43	721176146R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.	m	5,00000	878,80	4 394,00
44	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. spláskové : 37	m	37,00000	907,30	33 570,10
45	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. spláskové : 55 dešťové : 6	m	61,00000	1 068,70	65 190,70
46	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. spláskové : 10 dešťové : 16	m	26,00000	1 088,00	28 288,00
47	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	7,00000	88,10	616,70
48	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	18,00000	103,50	1 863,00
49	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	16,00000	154,00	2 464,00
50	721213214R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , rošt pro dlažbu, délka 800 mm, včetně dodávky materiálu včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu	kus	3,00000	11 340,20	34 020,60
51	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 961,40	5 884,20
52	721234104R00	Střešní vtoky z PP se svislým odtokem s továrně připojeným živičným izolačním pásem, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	6 462,00	12 924,00
53	721239102RT1	Střešní vtoky Doplnky pro střešní vtoky nástavec 300mm / D 125mm s pevnou izolační přírubou, s izolační svorkou a křídlovými maticemi s z nerezové oceli, včetně dodávky materiálu, Nástavec střešního vtoku	kus	2,00000	2 286,90	4 573,80
54	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou míříčkou proti hmyzu...	kus	1,00000	1 667,90	1 667,90
55	721273200RT2	Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu, Hlavice ventilační pro vnitřní kanalizaci	kus	3,00000	1 216,20	3 648,60
56	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP, Hlavice ventilační pro vnitřní kanalizaci	kus	5,00000	966,50	4 832,50
57	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 5+8+10+9+28+27+3+4+5+37+61	m	197,00000	29,30	5 772,10
58	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	26,00000	38,30	995,80
59	55162351R	kroužek odvodňovací d 150 mm; PP	kus	2,00000	620,50	1 241,00
60	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,64862	867,70	562,81
Díl: 722 Vnitřní vodovod						184 800,00
61	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádkartonového podhledu, do 0,25 m2, , s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, 3+1	kus	4,00000	747,90	2 991,60
62	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	18,00000	831,40	14 965,20
63	722171215R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 50 mm, s 4,6 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	1,00000	1 909,00	1 909,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	722172731R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 63 TV, C : 91	m	154,00000	317,80	48 941,20
				63,00000		
				91,00000		
65	722172732R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 33 TV, C : 14	m	47,00000	387,90	18 231,30
				33,00000		
				14,00000		
66	722172733R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 20 TV, C : 14	m	34,00000	464,40	15 789,60
				20,00000		
				14,00000		
67	722172734R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 15 TV, C : 15	m	30,00000	624,00	18 720,00
				15,00000		
				15,00000		
68	722172735R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 8,3 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 6	m	6,00000	845,70	5 074,20
				6,00000		
69	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	51,00000	269,30	13 734,30
70	722190402R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 20	kus	1,00000	269,30	269,30
71	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu výtokový ventil - doplnění vody do systému topení : 1	kus	1,00000	474,30	474,30
				1,00000		
72	722235825R00	Ventil ventil redukční bez manometru, šroubení-šroubení, DN 40, PN 25, mosaz	kus	1,00000	5 889,20	5 889,20
73	722237623R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, mosaz	kus	1,00000	552,30	552,30
74	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	699,60	699,60
75	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 393,60	1 393,60
76	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 3,00000	kus	3,00000	102,00	306,00
				3,00000		
77	722264201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dvěma, stálotvará hadice, průměr 25/30	kus	1,00000	8 888,70	8 888,70
78	722269991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	1 248,80	1 248,80
79	722269994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000	1 102,60	1 102,60
80	722269995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00000	1 472,60	1 472,60
81	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 154+47+34	m	235,00000	34,40	8 084,00
				235,00000		
82	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	30,00000	47,20	1 416,00
83	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 1+6	m	7,00000	47,20	330,40
				7,00000		
84	722290226R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	18,00000	55,90	1 006,20
85	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	290,00000	39,00	11 310,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
				235+30+7+18	290,00000	
Díl: M23		Montáže potrubí	397,60			
86	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	1,00000	397,60	397,60
Díl: 722		Vnitřní vodovod	16 250,01			
87	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 110,0 mm; vnitřní pr. = 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	1,00000	397,60	397,60
88	5513805001R	ventil regulační, do cirkulace, pro TUV; šikmý; kvs 0,45; DN 15 mm; vnitřní závit	kus	3,00000	1 997,90	5 993,70
89	553476590R	Dvířka revizní použití: sádkokarton; funkce: klasické; materiál: hliník; počet křidel: 1; šířka = 200 mm; výška = 200 mm; barva: rám šedý, deska bílá	kus	3,00000	1 597,40	4 792,20
90	55347659R2	Dvířka revizní do SDK 250x250 mm, tl. 12,5, suché prostředí	kus	1,00000	690,30	690,30
91	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,49736	772,70	384,31
92	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	250,40	250,40
93	722237621R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, mosaz	kus	1,00000	338,70	338,70
94	722237624R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 10, mosaz	kus	1,00000	815,20	815,20
95	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	331,40	662,80
96	722237124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	962,40	1 924,80
Díl: 724		Strojní vybavení	1 951,60			
97	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřící manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	1,00000	1 951,60	1 951,60
Díl: 732		Strojovny	510,30			
98	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000	302,20	302,20
99	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	208,10	208,10
Díl: 734		Armatury	633,80			
100	734255115R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	633,80	633,80
Díl: 724.1		Strojní vybavení - napojení ohřívače	8 079,37			
101	42610982.AR	čerpadlo oběhové horizontální, mokroběžné; závitové připojení, konstantní otáčky; použití v energetice, pro domovní soustavy rozvodu teplé vody, v průmyslu; druh čerpané kapaliny užitková, topná voda; průtok Q do 0,08 l/s; sací DN 15 mm; výtláč. DN 15 mm; H max 1,25 m; teplota čerpané kapaliny 20 až 70 °C; stav.délka l = 140 mm; napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou topná voda; průtok Q do 0,08 l/s, sací DN 15 mm, výtláč. DN 15 mm, H max 1,25 m, teplota čerpané kapaliny 20 až 70 °C; stav.délka l = 140 mm, napájecí napětí 230 V; mazání ložisek čerpanou kapalinou	kus	1,00000	5 026,60	5 026,60
102	48466601R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 8 l; d nádrže 206 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	2 253,20	2 253,20
103	484666-999	Příslušenství expanzní nádoby - flowjet 3/4"	kus	1,00000	799,57	799,57
Díl: 724		Strojní vybavení	23,84			
104	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,01665	1 431,90	23,84
Díl: 725		Zařizovací předměty	208 380,93			
105	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné 10+2	soubor	12,00000	928,40	11 140,80
106	725219401R00	Umývadlo montáž na šrouby do zdiva Včetně dodání zápachové uzávěrky. U : 7 Ui : 2	soubor	9,00000	1 054,50	9 490,50
107	725249103R00	Montáž sprchového koutu	soubor	3,00000	1 824,60	5 473,80
108	725319101R00	Montáž dřezu jednoduchého	soubor	1,00000	963,50	963,50
109	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	25,00000	258,70	6 467,50
110	725814106R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 15, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	388,90	388,90
111	725829301R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové U : 7 Ui : 2 D : 1	kus	10,00000	469,30	4 693,00
112	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	3,00000	484,80	1 454,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	02	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
113	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	3,00000	120,80	362,40
114	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z kominů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	1 249,70	6 248,50
115	725860188RT1	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty pro pračky/myčky; podomítková; PE; D 40 mm; / 50 mm; krycí deska nerez, příp. koleno, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	655,90	655,90
116	55145000R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevřením odpadu; povrch chrom; v. výtoku 53 mm	kus	9,00000	3 304,60	29 741,40
117	551450090R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	3,00000	3 282,90	9 848,70
118	55145041R	baterie dřezová stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko otočné; 215 mm	kus	1,00000	1 948,80	1 948,80
119	55145352P	Set sprchový hadice, ružice	kus	3,00000	1 169,30	3 507,90
120	55145357R	tyč sprchová l = 90 cm; příslušenství posuvný držák; chrom	kus	3,00000	1 316,60	3 949,80
121	551674020R	sedátko klozetové plast; antibakteriální; bílé; úchyty plast; šířka = 378,0 mm; délka = 448,0 mm; rozteč = 155 mm	kus	2,00000	969,10	1 938,20
122	551674068R	sedátko klozetové s poklopem; plast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové; šířka = 365,0 mm; délka = 405,0 mm; rozteč = 155 mm	kus	10,00000	933,70	9 337,00
123	55231346R	dřez kuchyňský; jednoduchý; odkap vlevo; nerez, lesk; š = 800 mm; hl. 600 mm; 177 mm; obdélníkový; bez otvoru pro baterii	kus	1,00000	2 184,40	2 184,40
124	55428097.AR	kout sprchový v = 1 850 mm; š = 900 mm; l = 900 mm; čtveruhový; R 500 mm; vstup rohový; š. vstupu 630 mm; výplň plast; dezén pearl	kus	3,00000	14 593,70	43 781,10
125	64214361R	umyvadlo š = 600 mm; hl. 490 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	7,00000	1 603,30	11 223,10
126	64214484R	umyvadlo š = 640 mm; hl. 550 mm; diturvit; zdravotní; s otvorem pro baterii; uprostřed; bílá	kus	1,00000	3 274,20	3 274,20
127	64240056R	mísa klozetová diturvit závěsná; zdravotní; h = 365 mm; š = 360 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá	kus	2,00000	7 495,70	14 991,40
128	64240062R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 530 mm; splach. hluboké; sedátko s poklopem; bílá	kus	10,00000	2 508,50	25 085,00
129	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,44388	519,80	230,73

Díl: 726	Předstěnové systémy	135 506,73
-----------------	----------------------------	-------------------

130	726211123R00	Klozet zavěšené, s nádržkou, pro instalaci s mokřými procesy do masivních zděných konstrukcí nebo pro předstěnovou instalaci s předezděním, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 108 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	10,00000	8 941,20	89 412,00
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
131	726211331R00	Klozet zavěšené, pro tělesně postižené, s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000	15 520,10	31 040,20
Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.						
132	551070101R	tlačítko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování 3 l/6 l; 247x165x17,5 mm; barva bílá	kus	12,00000	1 245,90	14 950,80
133	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,10378	999,50	103,73

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	26 030,40
-----------------	------------------------------	------------------

134	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg 0,25kg/m : kanalizace : 2*0,25 vodovod : 144*0,25	kg	36,50000	188,10	6 865,65
135	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	20,00000	139,30	2 786,00
136	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní	kg	36,50000	264,70	9 661,55
137	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	20,00000	331,00	6 620,00
138	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,05989	1 623,00	97,20

Celkem	978 038,08
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	03	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728.1		Zař. č. 1 - Větrání šaten a hygienického zázemí				316 932,20
1	1.01	Rekupační jednotka ve vnitřním nástěnném provedení, horní připojení 4 x hrdlo DN250, Vp,o= 840m3/h, při 300 Pa. Jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače	kpl	1,00000	173 002,60	173 002,60
2	1.01.2	Zpětná těsná klapka DN250 na sání a výfuk vzduchu	ks	2,00000	913,10	1 826,20
3	1.01.3	Prokabelování a zprovoznění jednotky	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
4	1.02	Šikmý sací/výfukový kus se sítím DN250	ks	2,00000	1 605,40	3 210,80
5	1.03	Přívodní vířivá vyústka, čtvercová deska 600x24, nastavitelné lamely + plenum box čtvercový 600x600,, perforovaný plech, hrdlo DN200 horizontální s regulační klapkou	ks	1,00000	3 086,60	3 086,60
6	1.04	Přívodní vířivá vyústka, čtvercová deska 600x40, nastavitelné lamely + plenum box čtvercový 600x600,, perforovaný plech, hrdlo DN200 horizontální s regulační klapkou	ks	1,00000	3 640,90	3 640,90
7	1.05	Plastový tallřový odvodní DN 100	ks	3,00000	261,10	783,30
8	1.06	Plastový tallřový odvodní DN 125	ks	5,00000	287,50	1 437,50
9	1.07	Plastový tallřový odvodní DN 200	ks	3,00000	578,50	1 735,50
10	1.08	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 250	bm	10,00000	775,10	7 751,00
11	1.08.2	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 225	bm	18,00000	748,70	13 476,60
12	1.08.3	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	14,00000	722,20	10 110,80
13	1.08.4	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	4,00000	713,00	2 852,00
14	1.08.5	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	3,00000	707,30	2 121,90
15	1.09	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 250, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	6,00000	207,00	1 242,00
16	1.09.2	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 200, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	8,00000	161,00	1 288,00
17	1.09.3	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 125, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	7,00000	113,90	797,30
18	1.09.4	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 100, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	4,00000	95,50	382,00
19	1.10	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 250, tloušťka tepelné izolace 50mm	bm	6,00000	281,80	1 690,80
20	1.11	Tepelná izolace kaučuk tl. 25mm s AL polepem, samolepicí	m2	5,00000	2 420,80	12 104,00
21	1.12	Tepelná/hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním	m2	5,00000	1 552,50	7 762,50
22	9.1.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	6 348,00	6 348,00
23	9.1.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	46 481,90	46 481,90
Díl: 728.2		Zař. č. 2 - Větrání hygienického zázemí, digestoř				87 548,40
24	2.01	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, třítáčkové provedení	ks	1,00000	4 255,00	4 255,00
25	2.01.2	Zpětná klapka DN160	ks	1,00000	395,60	395,60
26	2.01.3	Pružná manžeta DN160	ks	2,00000	180,60	361,20
27	2.01.4	Prokabelování a zprovoznění zařízení	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
28	2.02	Potrubní diagonální ventilátor do kruhového potrubí DN160, třítáčkové provedení	ks	1,00000	4 255,00	4 255,00
29	2.02.2	Zpětná klapka DN160	ks	1,00000	395,60	395,60
30	2.02.3	Pružná manžeta DN160	ks	2,00000	180,60	361,20
31	2.02.4	Prokabelování a zprovoznění zařízení	kpl	1,00000	1 725,00	1 725,00
32	2.03	Odsávací digestoř, max. 300 m3/h, včetně osvětlení a tukového filtru, digestoř není dod. VZT	ks	1,00000	5 750,00	5 750,00
33	2.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN160, délka 600mm	ks	4,00000	2 209,20	8 836,80
34	2.05	Výfuková hlavice DN200	ks	3,00000	2 355,20	7 065,60
35	2.06	Plastový tallřový odvodní DN 100	ks	1,00000	261,10	261,10
36	2.07	Plastový tallřový odvodní DN 125	ks	11,00000	287,50	3 162,50
37	2.08	Plastový tallřový odvodní DN 160	ks	1,00000	442,80	442,80
38	2.09	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 200	bm	4,00000	722,20	2 888,80
39	2.09.2	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 160	bm	18,00000	713,00	12 834,00
40	2.09.3	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 125	bm	18,00000	707,30	12 731,40
41	2.09.4	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 100	bm	1,00000	705,00	705,00
42	2.10	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 160, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	2,00000	138,00	276,00
43	2.10.2	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 125, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	14,00000	113,90	1 594,60
44	2.10.3	Ohebná tepelné/hlukové izolační hadice DN 100, tloušťka tepelné izolace 25mm	bm	2,00000	95,50	191,00
45	2.11	Tepelná izolace mirelon tl. 20mm	m2	4,00000	402,50	1 610,00
46	9.2.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	1 684,80	1 684,80
47	9.2.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	14 040,40	14 040,40
Díl: 728.3		Zař. č. 3 - Větrání haly				786 163,90
48	3.01	Rekupační jednotka ve vnitřním stojatém provedení, horní připojení 4 x hrdlo 400x400, Vp,o=, 3000m3/h při 300 Pa. Jednotka bude dodána včetně MaR a ovladače	ks	1,00000	316 879,10	316 879,10
49	3.01.2	Pružná manžeta 400x400	ks	4,00000	747,50	2 990,00
50	3.01.3	Uzavírací klapka 400x400 se servopohonem	ks	2,00000	4 381,50	8 763,00
51	3.01.4	Prokabelování a zprovoznění jednotky	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00
52	3.02	Kulisový tlumič hluku 765x600x1250, 3 x kulisa tl. 200mm s náběhovými plechy	ks	1,00000	10 215,50	10 215,50
53	3.03	Kulisový tlumič hluku 540x600x1250, 2 x kulisa tl. 200mm s náběhovými plechy	ks	1,00000	7 453,20	7 453,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	03	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
54	3.04	Kulisový tlumič hluku 600x500x1000, 4 x kulisa tl. 100mm s náběhovými plechy	ks	4,00000	11 273,50	45 094,00
55	3.05	Šikmý sací/výfukový kus se sítím proti hmyzu 600x500	ks	2,00000	2 922,20	5 844,40
56	3.06	Požární klapka 400x600, základní provedení ruční-teplotní	ks	2,00000	3 436,20	6 872,40
57	3.07	Textilní výústka DN 315, délka 24000mm, směrová perforace - při objednání dopřesnit dle skutečného, provedení na stavbě	ks	2,00000	28 830,50	57 661,00
58	3.08	Odvodní výústka jednořadá na kruhové potrubí 425x125 s regulací	ks	8,00000	807,30	6 458,40
59	3.09	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk. I včetně tvarovek	m2	45,00000	799,30	35 968,50
60	3.10	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 400	bm	33,00000	1 116,70	36 851,10
61	3.10.2	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 355	bm	16,00000	1 007,40	16 118,40
62	3.10.3	Kruhové spiro potrubí v provedení SAFE včetně tvarovek DN 315	bm	13,00000	897,00	11 661,00
63	3.11	Tepelná/hluková izolace z minerální vlny s Al polepem tl. 60mm	m2	45,00000	506,00	22 770,00
64	3.12	Tepelná/hluková izolace z minerální vlny tl. 60mm s oplechováním	m2	29,00000	1 552,50	45 022,50
65	9.3.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,00000	16 702,60	16 702,60
66	9.3.2	Montáž VZT zařízení	kpl	1,00000	114 438,80	114 438,80
Díl: 728.O		Zař. č. O - Ostatní				84 021,30
67	O.1	Doprava materiálu	kpl	1,00000	41 471,30	41 471,30
68	O.2	Zkoušky technologie zařízení	kpl	1,00000	9 200,00	9 200,00
69	O.3	Uvedení do provozu zařízení VZT vč. zaregulování systému	kpl	1,00000	13 800,00	13 800,00
70	O.4	Zaškolení obsluhy pracovníků objednatele	kpl	1,00000	2 300,00	2 300,00
71	O.5	Požární ucpávky	kpl	1,00000	17 250,00	17 250,00
Celkem						1 274 665,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	04	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						2 508,00
1	210810056R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm ² , pevně uloženého	m	95,00000	26,40	2 508,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						3 638,50
2	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	95,00000	38,30	3 638,50
Díl: M21 Elektromontáže						2 904,00
3	210810055R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého	m	110,00000	26,40	2 904,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						2 585,00
4	34111090R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x1,5mm ² ; počet žil 5; teplota použití 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	110,00000	23,50	2 585,00
Díl: M21 Elektromontáže						19 800,00
5	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého	m	750,00000	26,40	19 800,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						17 550,00
6	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm ² ; počet žil 3; teplota použití 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	750,00000	23,40	17 550,00
Díl: M21 Elektromontáže						14 916,00
7	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého	m	565,00000	26,40	14 916,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						8 023,00
8	34111030J	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm ²	m	565,00000	14,20	8 023,00
Díl: M21 Elektromontáže						1 108,80
9	210800285R00	Montáž kabelu bezhalogenového CXXH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého,	m	42,00000	26,40	1 108,80
Díl: M21.1 Elektromontáže						1 474,20
10	341118631R	kabel 1-CXXH-V; bezhalogenový ohniodolný; pro pevné uložení na kabelové nosné systémy v suchém nebo vlhkém prostředí; Cu jádro kulaté jednodrátové (RE); počet a průřez žil 3x1,5mm ² ; vnější průměr 10,0 mm; teplota použití -40 až 90 °C; max.provoz.teplota při zkratu 250 °C; min.teplota pokládky -5 °C; splňuje požadavky na požární odolnost; barva pláště hnědá	m	42,00000	35,10	1 474,20
Díl: M21 Elektromontáže						339,00
11	210860221R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 2 x 1 mm, pevně uloženého	m	15,00000	22,60	339,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						160,50
12	34121550R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 2; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	15,00000	10,70	160,50
Díl: M21 Elektromontáže						339,00
13	210860222R00	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, pevně uloženého	m	15,00000	22,60	339,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						262,50
14	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	15,00000	17,50	262,50
Díl: M21 Elektromontáže						657,00
15	210800645R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 4 mm ² , uloženého pevně,	m	45,00000	14,60	657,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						553,50
16	34142156R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	45,00000	12,30	553,50
Díl: M21 Elektromontáže						616,00
17	210800646R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 6 mm ² , uloženého pevně,	m	35,00000	17,60	616,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						672,00
18	34142157R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm ² ; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	35,00000	19,20	672,00
Díl: M21 Elektromontáže						2 255,00
19	210800648R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm ² , uloženého pevně,	m	110,00000	20,50	2 255,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						5 423,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	04	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	34142159R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 16,00 mm ² ; vnější průměr max 8,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,0 mm; odolný proti šíření plamene	m	110,00000	49,30	5 423,00
Díl: M21 Elektromontáže						1 188,00
21	210800649R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm ² , uloženého pevně,	m	45,00000	26,40	1 188,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						14 778,50
22	34142160R	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen. průřez jádra 25,00 mm ² ; vnější průměr max 11,0 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,2 mm; odolný proti šíření plamene	m	45,00000	77,30	3 478,50
23	210-001	Provedení pospojování	kpl	1,00000	11 300,00	11 300,00
Díl: M21 Elektromontáže						792,00
24	210220321R00	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně Cu pásku (bez vodiče a přípoj. vod.)	kus	20,00000	39,60	792,00
				10+10		
				20,00000		
Díl: M21.1 Elektromontáže						589,00
25	354421VZA4	Svorka na potrubí 25 mm ² VZA 4, upnutí 27-114 mm	kus	10,00000	33,90	339,00
26	354333ZSA	Svorka uzemňovací ZSA 4mm	kus	10,00000	25,00	250,00
Díl: M21 Elektromontáže						2 743,80
27	210010311R00	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , do zdíva, bez zapojení,	kus	102,00000	26,90	2 743,80
Díl: M21.1 Elektromontáže						459,00
28	34571518R	krabice elektroinstalační pod omítku; univerzální; mat. PVC samozhášivé; teplot rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka pr. 73x42 mm	kus	102,00000	4,50	459,00
Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						2 870,00
29	220260044R00	Krabice KO 97 upevněná na povrchu	kus	20,00000	143,50	2 870,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						1 470,00
30	34571K8P	Krabice hranatá rozbočovací na povrch K8, IP54	kus	20,00000	73,50	1 470,00
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						1 524,00
31	650010634R00	ohebné, z PVC, uložené volně, vnější průměr do 32 mm, ,	m	40,00000	38,10	1 524,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						1 208,00
32	345711596UV	Trubka kabelová chránička UV stabilní 32 mm	m	40,00000	30,20	1 208,00
Díl: M21 Elektromontáže						381,00
33	210010005R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 40 mm, ,	m	10,00000	38,10	381,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						267,00
34	3457115964R	trubka ohebná, elektroinstalační, mat. PVC samozhášivé; vnější pr. = 40,0 mm; vnitřní pr. = 31,2 mm; mech odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot rozsah -5 až 60 °C; stupeň hoflavosti A1-F; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů a betonu, do nebezpečné zóny 2	m	10,00000	26,70	267,00
Díl: M21 Elektromontáže						381,00
35	210010004R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, ,	m	10,00000	38,10	381,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						179,00
36	3457115963R	trubka ohebná, elektroinstalační, mat. PVC samozhášivé; vnější pr. = 32,0 mm; vnitřní pr. = 31,2 mm; mech odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot rozsah -5 až 60 °C; stupeň hoflavosti A1-F; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů a betonu, do nebezpečné zóny 2	m	10,00000	17,90	179,00
Díl: M21 Elektromontáže						1 143,00
37	210010002R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, ,	m	30,00000	38,10	1 143,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						17 609,44
38	3457115961R	trubka ohebná, elektroinstalační, mat. PVC samozhášivé; vnější pr. = 20,0 mm; vnitřní pr. = 14,1 mm; mech odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot rozsah -5 až 60 °C; stupeň hoflavosti A1-F; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů a betonu, do nebezpečné zóny 2	m	30,00000	7,30	219,00
39	222612MTZ	Instalace přichytky do stěny vč. vrutů a hmoždinek	kus	120,00000	30,90	3 708,00
40	34571762R	přichytky (pro vodiče); typ oboustranná; pozink.plech; rozměr vnitř.pr.8 přich.19,8x10 mm	1000 ks	0,12000	16 272,00	1 952,64
41	3582SN	Sada pro nouzovou signalizaci, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	10 848,80	10 848,80
42	34572309R3	Pásky stahovací SP 300 x 2,5	100 ks	10,00000	88,10	881,00
Díl: M21 Elektromontáže						10 001,50
43	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , fazení 1	kus	21,00000	247,00	5 187,00
44	210110043RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového, , fazení 5	kus	1,00000	292,70	292,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	04	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	210110045RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , fazení 6	kus	2,00000	253,70	507,40
46	210110046RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, křížového, , fazení 7	kus	4,00000	302,40	1 209,60
47	210110054RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého dvojitého, , fazení 6+6	kus	8,00000	350,60	2 804,80
Díl: M21.1 Elektromontáže						1 599,80
48	35825DT4	Doběhové relé DT4 pro ventilátor	kus	2,00000	799,90	1 599,80
Díl: M21 Elektromontáže						17 904,50
49	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	66,00000	267,00	17 622,00
50	210010555RT5	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice, včetně dodávky svorkovnice hl. pospojení s krytem, min.6x svorka 25 mm2	kus	1,00000	282,50	282,50
Díl: M21.1 Elektromontáže						22 409,60
51	210-002	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko TOTAL STOP, na povrch, 2 kontakty vypínací, včetně dodávky, hlásiče	kus	1,00000	939,60	939,60
52	210-003	Připojení zařízení VZT	kpl	1,00000	4 520,00	4 520,00
53	210-004	Připojení vyhřívavých vpustí	kpl	1,00000	3 390,00	3 390,00
54	210-005	Připojení termostatu, čidla teploty	kpl	1,00000	2 260,00	2 260,00
55	562880K	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000	11 300,00	11 300,00
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						4 068,00
56	650011111R00	drátěného, šířky do 150 mm	m	20,00000	203,40	4 068,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						99 799,86
57	5531300001M	Žlab kabelový drátěný DZI 60x60 BZNCR l = 3 m s integrovanou spojkou	m	20,00000	171,80	3 436,00
58	31122022R	podložka spojovací; ocelová; d = 30,0 mm; d díry = 8,0 mm; zinkochromát	1000 ks	0,08000	1 030,60	82,45
59	31110752R	matice ocelová; šestihřanná, M8; povrch zinkochromát	1000 ks	0,08000	678,00	54,24
60	3117185K	Kotva zářezací KKZ 8, ZNCR	kus	40,00000	6,40	256,00
61	31122021R	podložka spojovací; ocelová; d = 18,0 mm; d díry = 6,0 mm; zinkochromát	1000 ks	0,02000	1 030,60	20,61
62	5531300051R	šroub ocel. pozink.; pro kabelové drátěné žlaby; l = 20 mm	kus	20,00000	27,80	556,00
63	5531203111R	tyč závitová povrch elektrolytické zinkování; závit M 8; l = 2000,0 mm	m	6,40000	31,30	200,32
64	5531200690R	profil montážní; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimir; š = 41,0 mm; l = 3000,0 mm; h = 21 mm; tl. 2,50 mm	m	3,20000	186,20	595,84
65	34195K	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál)	kpl	1,00000	1 695,00	1 695,00
66	220890202K	Revize	kpl	1,00000	16 950,00	16 950,00
67	357-RH	Rozvaděč RH nástěnný, dle projektové dokumentace, výbava a zapojení, včetně montáže a zapojení	kus	1,00000	75 953,40	75 953,40
Díl: M21.2 Svítidla						541 551,30
68	2102015MTZ	Montáž svítidla	kus	114,00000	395,50	45 087,00
				7+16+41+1+1+8+1+4+16+3+3+13	114,00000	
69	348-001	Svítidlo typu 1, dle knihy svítidel	kus	7,00000	2 072,70	14 508,90
70	348-002	Svítidlo typu 2, dle knihy svítidel	kus	16,00000	1 516,00	24 256,00
71	348-003	Svítidlo typu 3, dle knihy svítidel	kus	41,00000	4 240,20	173 848,20
72	348-007	Svítidlo typu 7, dle knihy svítidel	kus	1,00000	1 522,10	1 522,10
73	348-008	Svítidlo typu 8, dle knihy svítidel	kus	1,00000	1 888,20	1 888,20
74	348-009	Svítidlo typu 9, dle knihy svítidel	kus	8,00000	5 407,70	43 261,60
75	348-010	Svítidlo typu 10, dle knihy svítidel	kus	1,00000	5 407,70	5 407,70
76	348-011	Svítidlo typu 11, dle knihy svítidel	kus	4,00000	6 187,40	24 749,60
77	348-012	Svítidlo typu 12, dle knihy svítidel	kus	16,00000	8 985,50	143 768,00
78	348-013	Svítidlo typu 13, dle knihy svítidel	kus	3,00000	5 499,90	16 499,70
79	348-014	Svítidlo typu 14, dle knihy svítidel	kus	3,00000	3 990,70	11 972,10
80	348-N1D	Svítidlo typu N1D, dle knihy svítidel	kus	13,00000	1 879,40	24 432,20
81	345315K	Pohybové čidlo s čidlem přítomnosti pro splnění osvětlení, stropní, 360°, splnění LED min. 100W, včetně instalace	kus	10,00000	1 035,00	10 350,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						45,20
82	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	1,00000	45,20	45,20
Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						169,80
83	974054608R00	Vyvrtní otvorů pro krabice v sádkartonové desce průměr do 80 mm	kus	6,00000	28,30	169,80
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 084,80
84	972054141R00	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	8,00000	135,60	1 084,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	04	Elektroinstalace - silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
bez odstranění podlahy a násypu,						
Díl: 713		Izolace tepelné				7 910,00
85	713552121R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: podlahy; tloušťka d = 30,0 mm; hrana: rovná; OH = 100 kg/m3; lambda = 0,035...	kus	7,00000	1 130,00	7 910,00
Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				14 887,20
86	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	102,00000	39,60	4 039,20
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
87	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	160,00000	67,80	10 848,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				18 080,00
88	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	160,00000	113,00	18 080,00
Celkem						872 879,30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	05	Elektroinstalace - datové rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M22.1		Datový rozvod				6 596,30
1	210190MTZ	Montáž nástěnného rozvaděče 36 modulů	kus	1,00000	847,50	847,50
2	357-001	Nástěnný slaboproudý rozvaděč, 36 modulů	kus	1,00000	2 812,50	2 812,50
3	220-001	Montáž zařízení do rozvaděče (zásuvková lišta, router) bez nastavení	kus	1,00000	621,50	621,50
4	220-002	Zásuvková lišta 4x230V, přepětíová ochrana	kus	1,00000	623,80	623,80
5	222280215RA0	Kabel UTP kat.6a v trubkách	m	50,00000	17,60	880,00
6	371201305R6	Kabel UTP Cat6a	m	50,00000	11,70	585,00
7	2101000R	Ukončení - forma kabelu cat6A	kus	4,00000	56,50	226,00
Díl: M21		Elektromontáže				1 524,00
8	210010003R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 25 mm, ,	m	40,00000	38,10	1 524,00
Díl: M22.1		Datový rozvod				5 052,80
9	3457115962R	trubka ohebná, elektroinstalační, mat. PVC samozhášivé, vnější pr. = 25,0 mm; vnitřní pr. = 18,3 mm; mech. odolnost střední; mezní hodnota zatížení 750 N/5 cm; teplot rozsah -5 až 60 °C; stupeň hoflavosti A1-F; použití: pro instalaci na povrch, do omítky nebo pod omítku, pro montáž do dutých zdí, příček a stropů a betonu, do nebezpečné zóny 2	m	40,00000	10,80	432,00
10	220-003	Certifikované měření datových rozvodů	kus	1,00000	226,00	226,00
11	220-004	WiFi router, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	1 411,60	1 411,60
<p>rychlost LAN: 2,5 Gbit, Wi-Fi Standardy: 802.11a (Wi-Fi 1); 802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11ax (Wi-Fi 6); 802.11b (Wi-Fi 2); 802.11g (Wi-Fi 3); 802.11n (Wi-Fi 4) Rychlost Wi-Fi (MB/s): 2976, Frekvenční pásmo (GHz): 2,4; 53G: NE4G/LTE,</p>						
12	220-005	Dvoupásmový přístupový bod WiFi Access point, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	2 983,20	2 983,20
<p>2.4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g), rychlost až 1,5 Gbps, rozhraní: 1 x 10/100/1000 Mbps, AN s PoE-In (802.3af)</p>						
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				118,80
13	974054608R00	Vyvrtní otvorů pro krabice v sádkartonové desce průměr do 80 mm	kus	3,00000	39,60	118,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 017,00
14	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	15,00000	67,80	1 017,00
<p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).</p>						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				847,50
15	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	15,00000	56,50	847,50
<p>jakékoliv šířky rýhy,</p>						
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 390,00
16	713552121R0C	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, utěsnění kabelu v chrániče	kus	3,00000	1 130,00	3 390,00
<p>Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky.</p> <p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</p>						
Celkem						18 546,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	06	Elektroinstalace - hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						17 820,00
1	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	450,00000	39,60	17 820,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						27 810,00
2	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	450,00000	61,80	27 810,00
Díl: M21 Elektromontáže						3 960,00
3	210220002R00	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), průměru do 10 mm, bez nátěru včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	100,00000	39,60	3 960,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						5 960,00
4	15615235R	drát ocelový; tažený, měkký, pozink., pr. 10,00 mm; jak. 11 343	kg	100,00000	59,60	5 960,00
Díl: M21 Elektromontáže						5 940,00
5	210220101R00	Montáž svodového vodiče FeZn průměr do 10 mm, Al průměr do 10 mm, Cu průměr do 8 mm, a podpěr,	m	150,00000	39,60	5 940,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						3 855,00
6	35444180R	drát pr. 8 mm; AlMgSi T/4	m	150,00000	25,70	3 855,00
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						14 416,00
7	650111631R00	s vysokonapětovou izolací, , a podpěr,	m	170,00000	84,80	14 416,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						808 708,50
8	819136D	Vysokonapětový vodič d23mm, km=1=75cm, šedý	m	170,00000	1 056,90	179 673,00
9	105460D	Podpěra vedení vodiče pro ploché střechy HVI - distanční L=400	kus	70,00000	1 101,20	77 084,00
10	253229D	Podpěra vedení vodiče pro ploché střechy HVI 4,9kg	kus	60,00000	661,40	39 684,00
11	275250D	Podpěra vedení vodiče pro svod vysokonapětového vodiče	kus	240,00000	170,60	40 944,00
12	102340D	Betonový podstavec s klínkem a nasazenou podložkou, stohovatelný 17kg	kus	142,00000	580,50	82 431,00
13	2102202MTZ	Montáž jimače	kus	10,00000	565,00	5 650,00
		4+6		10,00000		
14	106210D	Jímací tyč GFK/Al; Jímací tyč, pro instalaci oddáleného jímacího zařízení na rovných střechách, L=2000mm, provedení slisované	kus	4,00000	958,70	3 834,80
15	819385D	Jímací stožár, celková výška 3500 mm; Délka podpůrné trubky GFK/AL 1600 mm; izolační délka 1535mm, dn50; jímací tyč délka 1900	kus	6,00000	17 681,70	106 090,20
16	107490D	Čtyřramenný stojan malý; poloměr 680mm; plošné rozměry stojanu 960mmx960mm;	kus	6,00000	15 145,00	90 870,00
17	21H-001	Montáž průchodky střechou	kus	10,00000	847,50	8 475,00
18	21H-002	Průchodka střechou d40	kus	10,00000	2 034,00	20 340,00
19	819299D	Připojovací prvek pro vysokonapětový vodič 23 mm pro uložení vně podpůrné trubky včetně dodávky a, montáže	kus	20,00000	927,00	18 540,00
20	410219D	Svorka PA pro vodič vysokonapětový vodič dn 23mm k řízení pro oblast koncovky včetně montáže	kus	20,00000	564,90	11 298,00
21	650010MTZ	Chránička kabelová kopoflex DN32 včetně montáže a uložení do drátkobetonové mazaniny	m	5,00000	38,10	190,50
22	34571147R32	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09032	m	5,00000	17,50	87,50
23	253125D	Distanční tyč z umělé hmoty, vyztužené skleněnými vlákny (GFK) Ø 10 mm, s UV odolností barva světle, šedá, 435mm, betonové závaží 4,6kg; včetně montáže	kus	265,00000	466,10	123 516,50
Díl: M21 Elektromontáže						7 175,00
24	210800647R00	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 10 mm ² , uloženého pevně,	m	350,00000	20,50	7 175,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						18 973,80
25	34142188R	vodič CYA; silový, propojovací jednožilový; pevně uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 10,00 mm ² ; vnější průměr max 7,6 mm; izolace PVC; tl. izolace 1,0 mm; odolný proti šíření plamene	m	350,00000	35,10	12 285,00
26	253015D	Střešní držák vedení pro ploché střechy pro upevnění drátů pro ekvp. Vyrovnání typ FB	kus	50,00000	28,30	1 415,00
27	34195K	Materiál pro elektroinstalaci (šroubky, hmoždinky, ...)	sada	1,00000	1 695,00	1 695,00
28	21H-003	Uzemňovací bod typ M	kus	4,00000	716,20	2 864,80
29	21H-004	Koncovka - provedení s otvory a svorkou KS	kus	4,00000	178,50	714,00
Díl: M21 Elektromontáže						1 130,00
30	210010555R00	Připojení svorkovnice ekvipotenciální	kus	4,00000	282,50	1 130,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						2 138,80
31	345628K12	Ekvipotencionální svorkovnice K12	kus	4,00000	534,70	2 138,80
Díl: M21 Elektromontáže						45,60
32	210220401R00	Označení svodu štítky plastovým, nebo smaltovaným,	kus	8,00000	5,70	45,60
Díl: M21.1 Elektromontáže						21 816,80
33	35441846R	štítek označení, plast	kus	8,00000	3,80	30,40
34	21H-005	Montáž revizní krabice chodníkové včetně zkušební svorky	kus	8,00000	565,00	4 520,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	06	Elektroinstalace - hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
35	21H-006	Krabice chodníková pro zkušební svorku včetně zkušební svorky	kus	8,00000	2 158,30	17 266,40
Díl: M21 Elektromontáže						2 983,20
36	210220301R00	Montáž svorky hromosvodové do dvou šroubů	kus	66,00000	45,20	2 983,20
		20+46		66,00000		
Díl: M21.1 Elektromontáže						22 167,20
37	3544187MV	Svorka hromosvodová MV	kus	20,00000	50,90	1 018,00
38	35441850R	svorka univerzální; provedení Fe/Zn	kus	46,00000	61,60	2 833,60
39	35441-1	Svorka T Svorka s přítlačným třmenem pro pásek drát nerez	kus	26,00000	95,10	2 472,60
40	35441-2	Svorka T Svorka s přítlačným třmenem pro pásek pásek nerez	kus	110,00000	95,10	10 461,00
41	35441-3	T Svorka s přítlačným třmenem pro pásek X armavání X pásek nerez	kus	60,00000	89,70	5 382,00
Díl: M700 HZS - hodinové zúčtovací sazby						25 990,00
42	HZS-001	Nespecifikovatelné práce	kpl	1,00000	3 390,00	3 390,00
43	HZS-002	Průchod atikou	kus	4,00000	2 260,00	9 040,00
44	HZS-003	Antikoroziční úprava zemních spojů	kpl	1,00000	565,00	565,00
45	HZS-004	Antikoroziční úpravy v rámci antistatických ošetření	kpl	1,00000	565,00	565,00
46	HZS-006	Kontrolní měření odporu a dokumentace během montáže	kpl	1,00000	1 130,00	1 130,00
47	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	11 300,00	11 300,00
Celkem						990 889,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 700 HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize						40 123,10
1	R1	Stavební připomoci - sekání drážek a průrazů	hod	32,00000	409,50	13 104,00
2	R2	Topná zkouška - napuštění uprav vodou, odvzdušnění, vyregulování	hod	48,00000	409,50	19 656,00
3	R3	Revize	kpl.	1,00000	4 417,90	4 417,90
4	R4	Servis - uvedení do provozu	kpl.	2,00000	1 472,60	2 945,20
Díl: 722 Vnitřní vodovod						23 248,20
5	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	22,00000	95,30	2 096,60
		6+4+12		22,00000		
6	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páška, sponky, do DN 25	m	189,00000	92,30	17 444,70
		85+10+50+42+2		189,00000		
7	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páška, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	6,00000	93,40	560,40
8	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páška, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	13,00000	106,10	1 379,30
9	722182094K00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	1,00000	1 767,20	1 767,20
Díl: 713 Izolace tepelné						16 703,11
10	28323360R	páška spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranné; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 50 m	kus	1,00000	335,80	335,80
11	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	85,00000	33,70	2 864,50
12	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	10,00000	47,70	477,00
13	283771020R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	50,00000	48,20	2 410,00
14	283771031R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	42,00000	51,00	2 142,00
15	283771032R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	2,00000	52,10	104,20
16	283771153R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 45,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	13,00000	55,80	725,40
17	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	850,00000	0,60	510,00
18	28377135R	páška spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	4,00000	90,70	362,80
19	28377619R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	48,00000	31,40	1 507,20
20	631547114R	pouzdro potrubní fezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000	171,90	1 031,40
21	631547115R	pouzdro potrubní fezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	4,00000	183,70	734,80
22	631547216R	pouzdro potrubní fezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	12,00000	240,00	2 880,00
23	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	257,50600	2,40	618,01
		50 m vodorovně				
Díl: 722 Vnitřní vodovod						3 426,40
24	722190222R00	Přípojka vodovodní pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných běžných trubek 11 353.0, pro pevné připojení, DN 20	soubor	1,00000	3 426,40	3 426,40
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek				
		montáž-dopojení úpravny vody : 1		1,00000		
Díl: 734 Armatury						134,30
25	734209123R00	Montáž závitové armatury se třemi závit, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	134,30	134,30
		ADZ : 1		1,00000		
Díl: 724.1 Strojní vybavení - dopouštění, úprava vody						92 412,30
26	2860037323851	Automatické doplňovací zařízení, hodnota průtoku kvs 0,4 m3/h, 10 bar, 1/2"	kus	1,00000	34 361,30	34 361,30
27	4363240199F	Zařízení pro úpravu vody - 8 bar, 1/2"	kus	1,00000	53 996,30	53 996,30
28	5512001870F	Externí tlakové čidlo	kus	1,00000	1 109,40	1 109,40
29	5512001891F	Sada pro měření tvrdosti	kus	1,00000	2 945,30	2 945,30
Díl: 724 Strojní vybavení						22,52
30	998724101R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,01573	1 431,90	22,52
		vodorovně do 50 m				
Díl: 731 Kotelny						178 704,43
31	731249312R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) závěsných turbo bez TUV, odkouření	soubor	2,00000	5 596,00	11 192,00
32	48417406S	Kotel plynový kondenzační nástěnný, uzavřený, ZP, 24 kW; v, š, h: 790x440x378 mm, vč. zobrazovacího, modulu, snímače vnější teploty a přípojovací sady nad omítku	kus	2,00000	68 594,00	137 188,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	484174-991	Příslušenství kotle - ovládací modul s rámečkem bez čidla vnější teploty, řízený vnější teplotou, s časovým programem pro vytápění a ohřev vody	kus	1,00000	3 347,80	3 347,80
34	484174-992	Příslušenství kotle - modul směšovače a radiče kaskády pro řízení kaskády, jednoho směšovaného a jednoho přímého okruhu	kus	1,00000	98,20	98,20
35	484174-993	Příslušenství kotle - modul směšovače; doplňkový modul k řízení jednoho okruhu se směšovačem, se snímačem teploty okruhu	kus	1,00000	26 507,30	26 507,30
36	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,06748	5 499,90	371,13

Díl: 731.0 Odkouření 35 938,00

37	7314121MTZ	Montáž odkouření, včetně pomocného lešení a stavebních přípomocí	kus	2,00000	5 890,50	11 781,00
38	2651486	Límeč na plochou střechu na svislý přechod střechou	kus	2,00000	1 176,10	2 352,20
39	2651703	Připojovací sada DN60/100, délka 1200-1700 mm, černá; obsahuje: trubku na svislý přechod střechou, upevňovací třmen s objímkou	sada	2,00000	4 621,20	9 242,40
40	2651726	Trubka DN60/100, délka 2000 mm	kus	2,00000	3 204,40	6 408,80
41	2651729	Revizní trubka DN60/100, s rychlouzávěrem, délka 250 mm	kus	2,00000	3 076,80	6 153,60

Díl: 731 Kotelny 1 698,12

42	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	320,40000	5,30	1 698,12
----	--------------	---	---	-----------	------	----------

Díl: 732 Strojovny 41 434,70

43	732119190R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 80	kus	1,00000	16 081,10	16 081,10
44	732119290R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 80	kus	1,00000	1 121,20	1 121,20
45	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	15,00000	241,50	3 622,50
46	732219302R00	Montáž ohříváku vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 300 l	soubor	1,00000	3 551,90	3 551,90
47	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	17 058,00	17 058,00

Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky 1 747,50

48	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	1,00000	1 747,50	1 747,50
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Díl: 732 Strojovny 121 952,19

49	732349101R00	Montáž hydraulického stabilizátoru	soubor	1,00000	3 241,80	3 241,80
50	732429115RSK	Montáž čerpadlové skupiny	soubor	3,00000	1 548,30	4 644,90

1+1+1

3,00000

51	48432238R	Nepřímotopný ohříváč vody pro kondenzační kotle 300 l, včetně izolace, stacionární	kus	1,00000	41 115,70	41 115,70
52	484322-991	Příslušenství ohříváče - snímač ohříváče vody	kus	1,00000	297,60	297,60
53	48466202R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	1 813,40	1 813,40
54	48481603530CS1	Čerpadlová skupina směšovaná DN 25-60 s mezikusem pro měřič tepla nebo filtr	kus	1,00000	17 058,00	17 058,00

55	48481603530CS2	Čerpadlová skupina směšovaná DN 25-40 s mezikusem pro měřič tepla nebo filtr	kus	1,00000	17 058,00	17 058,00
----	----------------	---	-----	---------	-----------	-----------

56	48481603530CS3	Čerpadlová skupina nesměšovaná DN 25-40 s mezikusem pro měřič tepla nebo filtr	kus	1,00000	12 026,50	12 026,50
----	----------------	---	-----	---------	-----------	-----------

57	48481603R	Rozdělovač pro 3 topné okruhy 1", včetně izolace	kus	1,00000	9 151,00	9 151,00
58	484816510S	Hydraulický stabilizátor DN 25 s hydraulickou výhybkou 50kW	kus	1,00000	6 774,10	6 774,10
59	484816-991	Příslušenství rozdělovače - konzole na stěnu	pár	1,00000	1 767,20	1 767,20
60	5513808011M	Servomotor 230V, 50Hz, doba chodu 140s 90°, 6 Nm s nouzovým ručním režimem, s vizuální indikací polohy, 2 m kabelem a adaptérem pro směšovače	kus	1,00000	4 535,70	4 535,70
61	90001393822T	Příslušenství k exp. nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 3/4"	kus	1,00000	1 924,20	1 924,20
62	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,23806	2 285,50	544,09

Díl: 733 Rozvod potrubí 198 931,65

63	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	95,00000	463,10	43 994,50
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

64	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	50,00000	529,10	26 455,00
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

65	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	44,00000	604,90	26 615,60
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
66	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	54,00000	873,20	47 152,80
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
67	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	4,00000	1 122,90	4 491,60
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
68	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	25,00000	1 408,20	35 205,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
69	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm OT : 16*2 V2 : 2	kus	34,00000 32,00000 2,00000	162,90	5 538,60
70	733167003R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22 mm, tloušťka stěny 1 mm EN : 1	kus	1,00000 1,00000	222,60	222,60
71	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35 Včetně dodávek vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 95+50+44+54+4	m	247,00000 247,00000	13,00	3 211,00
72	733190307R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 64 Včetně dodávek vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	25,00000	25,00	625,00
73	733224225T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 28/1,5 Ohříváč : 2 V3 : 2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	289,70	1 158,80
74	733224227T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 35/1,5 Kotle : 2+2	kus	4,00000 4,00000	341,70	1 366,80
75	733224227T00	Příplatek za zhotovení přípojky Cu 42/1,5 Stabilizátor : 2 V1 : 2	kus	4,00000 2,00000 2,00000	588,10	2 352,40
76	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,31363	1 728,00	541,95
Díl: 734		Armatury				66 598,70
77	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 6/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 1,00000	kus	1,00000 1,00000	222,40	222,40
78	734215132R00	Ventil automatický, odzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 10, včetně dodávek materiálu	kus	6,00000	316,60	1 899,60
79	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávek materiálu	kus	6,00000	331,40	1 988,40
80	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	796,20	1 592,40
81	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávek materiálu	kus	4,00000	3 387,10	13 548,40
82	734235134R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávek materiálu	kus	4,00000	1 181,70	4 726,80
83	734245124R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 32, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	815,20	1 630,40
84	734261225R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávek materiálu	kus	2,00000	217,40	434,80
85	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávek materiálu	kus	16,00000	946,90	15 150,40
86	734266772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávek materiálu	kus	16,00000	156,90	2 510,40
87	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávek materiálu	kus	10,00000	153,40	1 534,00
88	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učního a termostatického ovládání	kus	16,00000	85,70	1 371,20
89	55120019G40	Odlučovač nečistot s magnetem DN 40	kus	1,00000	3 789,60	3 789,60
90	551373067OR	hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalínová	kus	16,00000	1 010,30	16 164,80
91	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,02684	1 307,80	35,10
Díl: 735		Otopná tělesa				138 106,47
92	735156910R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých 2+1+3	kus	6,00000 6,00000	184,60	1 107,60
93	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých 1+1+2+6	kus	10,00000 10,00000	340,20	3 402,00
94	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	16,00000	575,80	9 212,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
95	48457419R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 401 W	kus	2,00000	3 298,70	6 597,40
96	48457436.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 697 W	kus	1,00000	4 349,20	4 349,20
97	48457437.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 1; počet přídavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 836 W	kus	3,00000	4 638,80	13 916,40
98	48457515.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 1; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 877 W	kus	1,00000	5 331,00	5 331,00
99	48457596.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 082 W	kus	1,00000	7 927,70	7 927,70
100	48457597.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 2 313 W	kus	2,00000	8 418,60	16 837,20
101	48457601R	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 900 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 2; přípojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 3 701 W	kus	6,00000	11 358,90	68 153,40
102	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,81949	1 551,90	1 271,77
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				10 987,01
103	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	10,00000	259,60	2 596,00
104	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	15,00000	188,10	2 821,50
105	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	10,00000	164,00	1 640,00
		Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 10		10,00000		
106	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	15,00000	259,10	3 886,50
		Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 15		15,00000		
107	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,02650	1 623,00	43,01
Celkem						972 168,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 01	Multifunkční hala
R:	08	Vnitřní plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				6 006,40
1	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	8,00000	750,80	6 006,40
Díl: 723		Vnitřní plynovod				12 081,40
2	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	3,00000	916,70	2 750,10
3	723150341R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 32/20	kus	2,00000	875,10	1 750,20
4	723185114R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 20, spojované šroubením se svěracím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 0,5*2	m	1,00000	1 392,90	1 392,90
5	723190203R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpustek pl.kotel : 2	soubor	2,00000	2 215,20	4 430,40
6	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	86,60	173,20
7	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	5,00000	86,60	433,00
8	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	577,50	577,50
9	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 3/4"	kus	2,00000	173,30	346,60
10	723239104R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 5/4"	kus	1,00000	227,50	227,50
Díl: M23		Montáže potrubí				288,80
11	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,00000	288,80	288,80
Díl: 723		Vnitřní plynovod				7 243,52
12	2865315P	Přechodka PE-ocel	kus	1,00000	1 107,70	1 107,70
13	35712514H	Skříň s dvířky 340x230x180, D+M	kus	1,00000	4 169,60	4 169,60
14	42237024.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 3/4 "; ovládání páčka	kus	2,00000	408,90	817,80
15	42237026.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 5/4 "; ovládání páčka	kus	1,00000	1 089,20	1 089,20
16	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,25637	231,00	59,22
Díl: 783		Nátěry				305,70
17	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	3,00000	101,90	305,70
Díl: VN		Vedlejší náklady				6 352,50
18	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	6 352,50	6 352,50
Celkem						32 278,32

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 02	Sportovní hřiště
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						134 499,21
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením hřiště : 34,0*18,0*0,1	m3	61,20000	31,50	1 927,80
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, hřiště - pro skladbu : 34,0*18,0*0,25	m3	153,00000	84,00	12 852,00
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 153,00000 Koeficient 1/2: -0,5	m3	76,50000	10,50	803,26
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek patky pro sloupky oplocení hřiště hl 920mm : D 500 : 0,18*71 D 600 : 0,26*2 patka pro koš : 0,8*0,6*0,92*2	m3	14,18320	945,00	13 403,12
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 61,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 153,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,18320	m3	228,38320	168,00	38 368,38
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 228,38320 Koeficient : 9	m3	2 283,83200	8,40	19 184,19
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 228,38320	m3	228,38320	210,00	47 960,47
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						47 506,63
8	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0, cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,18320	m3	14,18320	3 349,50	47 506,63
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						443 632,00
9	338001	Oplocení venkovního hřiště, techn. specifikace a příslušenství dle PD Dodávka a montáž oplocení hřiště. Dodávka a zabetonování sloupků do předem připravených šachet. Dodávka a montáž vzpěr, pletiva, ochr. sítí, vstupních branek, mantinelů z překližky, včetně spojovacího materiálu a příslušenství.	kus	1,00000	443 632,00	443 632,00
Díl: 5 Komunikace						726 514,41
10	564211111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním frakce 0-63 mm dle skladby hřiště : 31,4*16,3	m2	511,82000	98,20	50 260,72
11	589181422R00	Kryt sportovních ploch z umělého trávniku pro multifunkční hřiště, výška vlasu 20 mm, zásyp křemičitým pískem včetně zásypu křemičitým pískem. dle skladby hřiště : 30,85*15,77	m2	486,50450	644,00	313 308,90
12	271531114R00	kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm dle skladby hřiště - tl. 50 mm po zhutnění : 30,85*15,77*0,05	m3	24,32523	981,80	23 882,51
13	564731111R00	tloušťka po zhutnění 100 mm dle skladby hřiště (tl. 190,0 až 380 mm = prům. 285 mm = 10 + 19 cm) : 31,4*16,3	m2	511,82000	134,00	68 583,88
14	564751115R00	tloušťka po zhutnění 190 mm Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 511,82000	m2	511,82000	237,90	121 761,98
15	564801111xxx	Podklad s rozprostřením a zhutněním, frakce 4 - 8 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm dle skladby hřiště - tl. 30 mm po zhutnění : 30,85*15,77	m2	486,50450	80,90	39 358,21
16	564922104xxx	Podklad s rozprostřením a zhutněním, frakce 0 - 4 mm, tloušťka po zhutnění 30 mm dle skladby hřiště - tl. 30 mm po zhutnění : 30,85*15,77	m2	486,50450	80,90	39 358,21
17	589181911R00	lajnování vlepením umělého trávniku jiné barvy, šířky 50 mm, včetně zásypu křemičitým pískem. odhad : 500	m	500,00000	140,00	70 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 02	Sportovní hřiště
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				35 870,92
18	917862111RT5	stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 obvod hřiště : (31,05+16,0)*2	m	94,10000	381,20	35 870,92
				94,10000		

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 690,40
19	998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, : Součet : 567,44674	t	567,44674	34,70	19 690,40
				567,44674		

Díl: 725		Zařizovací předměty				95 199,44
20	OV/06	Basketbalová ocel konstr. cvičná, vysazení 0,3m + táhla, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně desky, koše, sítky, kotvení a povrch. úpravy	ks	2,00000	28 000,00	56 000,00
21	OV/07	Volejbalové sloupky+ síť, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M, včetně desky, koše, sítky, kotvení a povrch. úpravy	ks	1,00000	11 144,00	11 144,00
22	OV/16	Branka na házenou, vnější 2x3m, včetně sítě, techn. specifikace dle výpisu ost. výrobků, D+ M	ks	2,00000	14 000,00	28 000,00
23	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22, : Součet : 0,11000	t	0,11000	504,00	55,44
				0,11000		

Celkem	1 502 913,01
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 03	Zpevněné plochy a terénní úpravy
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						324 913,30
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ornice 300 mm - mimo plochu haly a hřiště : 1716,0*0,3	m3	514,80000	31,50	16 216,20
						514,80000
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. dle VV : 31,0	m3	31,00000	84,00	2 604,00
						31,00000
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 31,00000 Koefficient 1/2: -0,5	m3	15,50000	10,50	162,75
						31,00000
						-15,50000
4	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, pro uliční vpusti : 1,5*1,5*1,7*5	m3	19,12500	105,00	2 008,13
						19,12500
5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,12500 Koefficient 1/2: -0,5	m3	9,56250	10,50	100,41
						19,12500
						-9,56250
6	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. tratvod : 0,5*0,5*205,0	m3	51,25000	126,00	6 457,50
						51,25000
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,25000 Koefficient 1/2: -0,5	m3	25,62500	10,50	269,06
						51,25000
						-25,62500
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek úprava terénu pro osazení schodišťových bloků ve svahu : 0,15*1,5*0,35*23	m3	1,81125	945,00	1 711,63
						1,81125
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. rozprostření ornice - tl. 150 mm : v rovině : 176,0*0,15 ve svahu : 208,0*0,15	m3	57,60000	42,00	2 419,20
						26,40000
						31,20000
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla výkopy : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 31,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,12500 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 51,25000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,81125 - zásypy : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 15,93300*1 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,00000*-1 odvoz přebytečné ornice : 514,8-57,6	m3	536,45325	168,00	90 124,15
						31,00000
						19,12500
						51,25000
						1,81125
						-15,93300
						-8,00000
						457,20000
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 536,45325 Koefficient : 9	m3	5 364,53250	8,40	45 062,07
						536,45325
						4 828,07925
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 pro rozprostření ornice a odvoz přebytečné ornice : 514,8	m3	514,80000	21,00	10 810,80
						514,80000
13	171102104R00	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů dálnic a let z hornin soudržných ztuhnutých na 102 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu, dle VV - použít vykopanou zeminu (vhodnou do násypů) : 8,0	m3	8,00000	10,50	84,00
						8,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 03	Zpevněné plochy a terénní úpravy
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <small>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. kolem uličních vpustí : 1,5*1,5*1,5*5 -0,2*0,2*3,14*1,5*5</small>	m3	15,93300	78,80	1 255,52
				16,87500		
				-0,94200		
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním <small>vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1431,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 284,00000</small>	m2	1 715,00000	5,30	9 089,50
				1 431,00000		
				284,00000		
16	181301102R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm <small>s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, dle VV : 176,0</small>	m2	176,00000	31,50	5 544,00
				176,00000		
17	182301122R00	Rozprostření a urovnání omice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm <small>s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, dle VV : 208,0</small>	m2	208,00000	47,30	9 838,40
				208,00000		
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů <small>Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 536,45325</small>	m3	536,45325	210,00	112 655,18
				536,45325		
19	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině <small>Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 176,00000</small>	m2	176,00000	21,00	3 696,00
				176,00000		
20	180400021RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu <small>Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 208,00000</small>	m2	208,00000	23,10	4 804,80
				208,00000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				80 612,80
21	211571121R00	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem drobným těženým <small>do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene trativod : 0,5*0,5*204,0</small>	m3	51,00000	924,00	47 124,00
				51,00000		
22	211971110R00	Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie o sklonu do 1:2,5, <small>v rýze nebo v zářezu se stěnami, trativod : 0,5*4*205,0</small>	m2	410,00000	23,10	9 471,00
				410,00000		
23	69366198R	geotextilie PP, funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační, plošná hmotnost 300 g/m2, zpevněná oboustranně <small>Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 410,00000 Koeficient přeložení: 0,45</small>	m2	594,50000	40,40	24 017,80
				410,00000		
				184,50000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				71 540,35
24	43412126R00	Osazení schodišťových stupňů železobetonových na desku drsných <small>s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny dle situace - osazení schodišťových bloků : 1,5*23</small>	m	34,50000	404,30	13 948,35
				34,50000		
25	59300001	schodišťový blok, beton, 1500 x 350 x 150 mm, natural, protiskluzový pásek <small>dle situace : 23</small>	kus	23,00000	2 504,00	57 592,00
				23,00000		
Díl: 5		Komunikace				1 645 086,53
26	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm, Kamenivo nestanovené <small>Konstrukce vozovky : 689,0 Konstrukce chodníku : 742,0</small>	m2	1 431,00000	184,80	264 448,80
				689,00000		
				742,00000		
27	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm, Kamenivo nestanovené <small>Konstrukce parkovacích stání : 264,0 Konstrukce parkovacích stání (vyhrazených) : 20,0</small>	m2	284,00000	261,00	74 124,00
				264,00000		
				20,00000		
28	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuštění 150 mm <small>s rozprostřením a zhuštěním Konstrukce vozovky : 626,0</small>	m2	626,00000	207,90	130 145,40
				626,00000		
29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm <small>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Konstrukce chodníku : 706,0</small>	m2	706,00000	254,10	179 394,60
				706,00000		
30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	884,00000	265,70	234 878,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 03	Zpevněné plochy a terénní úpravy
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		s provedením lože z kameniva drceného, s výplněm spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Konstrukce vozovky : 626,0 Konstrukce parkovacích stání : 240,0 Konstrukce parkovacích stání (vyhrazených) : 18,0		626,00000 240,00000 18,00000		
31	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm Konstrukce chodníku : 475,0	m	475,00000	34,70	16 482,50
32	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm Konstrukce vozovky : 85,0 Konstrukce parkovacích stání : 33,0	m	118,00000	40,40	4 767,20
33	596921191R00	Kladení vegetačních tvárníc betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc, bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárníc. Konstrukce parkovacích stání - výplň cca 20% plochy : 231,0*0,08*0,2	m3	3,69600	577,50	2 134,44
34	597101030RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250 montáž odvodňovacích žlabů a vpusť k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpusť. dle VV : 49,0	m	49,00000	3 118,50	152 806,50
35	58341005.AR	kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B vč. dopravy na staveniště Konstrukce parkovacích stání - výplň cca 20% plochy : 231,0*0,08*0,2*2,2 Koefficient ztrát: 0,03	t	8,37514	404,30	3 386,07
36	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná, obdélník; dlaždice pro nevidomé, červená, l = 200 mm, š = 100 mm; tl. 60,0 mm Konstrukce chodníku : 13,0 Koefficient ztrát: 0,01	m2	13,13000	742,70	9 751,65
37	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; šedá; l = 200 mm, š = 200 mm; tl. 60,0 mm Konstrukce chodníku : 693,0 Koefficient ztrát: 0,01	m2	699,93000	340,70	238 466,15
38	5924511910R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; šedá; l = 200 mm, š = 200 mm; tl. 80,0 mm Konstrukce vozovky : 626,0 Konstrukce parkovacích stání (vyhrazených) : 18,0 Koefficient ztrát: 0,01	m2	650,44000	381,20	247 947,73
39	5924511911R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; červená; l = 200 mm, š = 200 mm; tl. 80,0 mm Konstrukce parkovacích stání - rozdělení stání : 9,0 Koefficient ztrát: 0,01	m2	9,09000	600,60	5 459,45
40	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm, š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 % 17,6 ks / m2 : Konstrukce parkovacích stání : 231,0*17,6 Koefficient ztrát: 0,01	kus	4 106,25600	19,70	80 893,24
Díl: 8 Trubní vedení						74 614,56
41	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm trativod : 204,0	m	204,00000	11,60	2 366,40
42	894411020Rxx	Vpusť uliční z dílců DN 450 mm, mříž plast 500x500 40 t, D+M dle PD dle VV : 5	kus	5,00000	10 164,00	50 820,00
43	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 204,00000 Koefficient profez: 0,01	m	206,04000	104,00	21 428,16
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						282 363,24
44	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, dle VV : 2	kus	2,00000	693,00	1 386,00
45	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt, dle VV : 1	kus	1,00000	288,80	288,80
46	915721121R00	Vodorovné značení krytý plastem nehlučné, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. piktogram přístupnosti - vozíčkáři : 0,6	m2	0,60000	693,00	415,80
47	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 0,60000	m2	0,60000	57,80	34,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 03	Zpevněné plochy a terénní úpravy
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	917862111Rxx	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25 N-XF3 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. silniční : 335,0 silniční snížené : 92,0 parkové (chodníkové) : 223,0	m	650,00000	277,20	180 180,00
49	919723212R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu podélné, zalití spár za tepla s těsněním, šířka přes 3 do 9 mm. vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před zálivkou a impregnace spár před zálivkou, Spára na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm, š. 15 mm) - dle VV : 14,0	m	14,00000	34,70	485,80
50	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody Proříznutí na styku obrubníku s vozovkou (hl. 30 mm, š. 15 mm) - dle VV : 14,0	m	14,00000	207,90	2 910,60
51	59200001	Parkovací zábrana dl. 1800 mm, D+M dle VV : 4	kus	4,00000	1 617,00	6 468,00
52	11163630R	asfaltová zálivka modifikovaná; zpracování za horka; bod měknutí nad 90°C; skupenství při 20°C tuhá hmota; hustota při 25°C 1 000 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; bod hoření nad 300 °C; černý zalití spáry : 0,03*0,15*14 Koefficient : 0,2	t	0,07560	49 665,00	3 754,67
53	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink plechu s dvojitým ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let B3a : 1	kus	1,00000	1 212,80	1 212,80
54	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink plechu s dvojitým ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let IP12 : 1	kus	1,00000	924,00	924,00
55	40445161.xx	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E12; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink plechu s dvojitým ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let dle VV : 1	kus	1,00000	866,30	866,30
56	404459504R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3500 mm dle VV : 2	kus	2,00000	727,70	1 455,40
57	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní silniční : 335,0 Koefficient ztrát: 0,01	kus	338,35000	132,80	44 932,88
58	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá parkové (chodníkové) : 223,0 Koefficient ztrát: 0,01	kus	225,23000	109,70	24 707,73
59	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá silniční snížené : 92,0 Koefficient ztrát: 0,01	kus	92,92000	132,80	12 339,78
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				54 562,44
60	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 46, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, : Součet : 1572,40460	t	1 572,40460	34,70	54 562,44
Celkem						2 533 693,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 04	Tribuna
R:	01	ASŘ, SKŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				479 325,00
1	TRIBUNA	Mobilní tribuna 6x4x3,9 m včetně telesk. nohou, zastřešení, schodiště, PVC opláštění, podesty, spoj. mat, D+M+přesun	kpl	1,00000	479 325,00	479 325,00

Celkem						479 325,00
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 05	Venkovní splašková kanalizace
R:	01	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				15 984,71
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. venkovní rozvod kanalizace : 0,8*11,0*1,2 kanalizační přípojka : 0,8*6,0*2,6	m3	23,04000	126,00	2 903,04
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,04000*0,5	m3	11,52000	10,50	120,96
3	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*6,0*2,6	m2	31,20000	52,50	1 638,00
4	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh přílože , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	31,20000	12,60	393,12
5	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	12,48000	5,30	66,14
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 23,04000	m3	23,04000	21,00	483,84
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyhloubeno : 23,04 zpětný zásyp : -15,56	m3	7,48000	168,00	1 256,64
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +10km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 7,48000*10	m3	74,80000	8,40	628,32
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	7,48000	21,00	157,08
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	7,48000	10,50	78,54
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 0,8*11,0*(1,2-0,1-0,45) 0,8*6,0*(2,6-0,1-0,45)	m3	15,56000	78,80	1 226,13
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, 0,8*11,0*0,45 0,8*6,0*0,45	m3	6,12000	892,50	5 462,10
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,48000	210,00	1 570,80
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 236,92
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0=4 mm v otevřeném výkopu, 0,8*11,0*0,1 0,8*6,0*0,1	m3	1,36000	909,50	1 236,92
Díl: 8		Trubní vedení				37 749,76
15	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	1,00000	1 106,40	1 106,40
16	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, venkovní kanalizace : 11	m	17,00000	133,80	2 274,60
					11,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 05	Venkovní splašková kanalizace
R:	01	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		kanalizační přípojka : 6		6,00000		
17	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	m	17,00000	37,50	637,50
18	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 200 mm vodou nebo vzduchem,	sada	1,00000	276,60	276,60
19	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	450,50	464,02
20	28611152.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 2000,0 mm +3% : 8*1,03	kus	8,24000	831,40	6 850,74
21	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	17,00000	26,80	455,60
22	894431311RBA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový	kus	1,00000	12 323,20	12 323,20
23	894431321RBA	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový	kus	1,00000	13 361,10	13 361,10
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				1 070,00
24	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	4,00000	267,50	1 070,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 053,63
25	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	13,12118	80,30	1 053,63
Celkem						57 095,02

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 06	Venkovní dešťová kanalizace
R:	01	Venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						387 543,57
1	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, vsak : 484	m3	484,00000	105,00	50 820,00
				484,00000		
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 484,00000*0,5	m3	242,00000	10,50	2 541,00
				242,00000		
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,8*7,0*1,0 0,8*80,0*1,2 0,8*113,0*1,4 0,8*67,0*2,0	m3	316,16000	126,00	39 836,16
				5,60000		
				76,80000		
				126,56000		
				107,20000		
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 316,16000*0,5	m3	158,08000	10,50	1 659,84
				158,08000		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 2*113,0*1,4 2*67,0*2,0	m2	584,40000	42,00	24 544,80
				316,40000		
				268,00000		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	584,40000	10,50	6 136,20
7	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, 0,8*113,0*1,4 0,8*67,0*2,0	m3	233,76000	5,30	1 238,93
				126,56000		
				107,20000		
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 8% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 484,00000*0,08 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 316,16000	m3	354,88000	21,00	7 452,48
				38,72000		
				316,16000		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyhloubeno : 484+316,16 zpětný zásyp : -554	m3	246,16000	168,00	41 354,88
				800,16000		
				-554,00000		
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +10km : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 246,16000*10	m3	2 461,60000	8,40	20 677,44
				2 461,60000		
11	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	246,16000	21,00	5 169,36
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	246,16000	10,50	2 584,68
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu rýhy : 0,8*7,0*(1,0-0,1-0,45)	m3	554,00000	78,80	43 655,20
				2,52000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 06	Venkovní dešťová kanalizace
R:	01	Venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,8*80,0*(1,2-0,1-0,45)		41,60000		
		0,8*113,0*(1,4-0,1-0,45)		76,84000		
		0,8*67,0*(2,0-0,1-0,50)		75,04000		
		vsak : 358		358,00000		
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	98,80000	892,50	88 179,00
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,				
		0,8*7,0*0,45		2,52000		
		0,8*80,0*0,45		28,80000		
		0,8*113,0*0,45		40,68000		
		0,8*67,0*0,50		26,80000		
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	246,16000	210,00	51 693,60
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 080,08
16	273313511R00	Beton základových desek prostý třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,72000	2 889,00	2 080,08
		dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,				
		uliční vpust : 1,2*1,2*0,1*5		0,72000		
Díl: 8		Trubní vedení				1 797,60
17	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 8/10, Beton čerstvý obyčejný; C 8/10; prostředí: X0; cement: CEM II; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,60000	2 996,00	1 797,60
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				19 426,92
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm	m3	21,36000	909,50	19 426,92
		v otevřeném výkopu,				
		0,8*7,0*0,1		0,56000		
		0,8*80,0*0,1		6,40000		
		0,8*113,0*0,1		9,04000		
		0,8*67,0*0,1		5,36000		
Díl: 5		Komunikace				1 117,44
19	564831111RT2	Podklad ze štěrkorů s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm, Kamenivo nestanovené	m2	7,20000	155,20	1 117,44
		vpust : 1,2*1,2*5		7,20000		
Díl: 8		Trubní vedení				194 741,13
20	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	205,00000	133,80	27 429,00
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
		DN100 : 2		2,00000		
		DN125 : 2		2,00000		
		DN150 : 201		201,00000		
21	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	15,00000	139,10	2 086,50
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
22	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	49,00000	224,70	11 010,30
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
		DN250 : 49		49,00000		
23	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	220,00000	37,50	8 250,00
		vodou nebo vzduchem,				
		205+15		220,00000		
24	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	49,00000	42,80	2 097,20
		vodou nebo vzduchem,				
25	28611142.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,03000	448,30	461,75
		+3% : 1*1,03		1,03000		
26	28611147.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 125,0 mm; s = 3,20 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,03000	515,70	531,17
		+3% : 1*1,03		1,03000		
27	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,06000	450,50	928,03
		+3% : 2*1,03		2,06000		
28	28611152.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 2000,0 mm	kus	7,21000	831,40	5 994,39
		+3% : 7*1,03		7,21000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 06	Venkovní dešťová kanalizace
R:	01	Venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm +3% : 37*1,03	kus	38,11000	1 993,40	75 968,47
30	28611156.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 1000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	747,90	770,34
31	28611157.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 2000,0 mm +3% : 2*1,03	kus	2,06000	1 368,50	2 819,11
32	28611159.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 5000,0 mm +3% : 2*1,03	kus	2,06000	3 258,20	6 711,89
33	28611160.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 6,20 mm; l = 1000,0 mm +3% : 1*1,03	kus	1,03000	788,60	812,26
34	28611161.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 6,20 mm; l = 2000,0 mm +3% : 4*1,03	kus	4,12000	1 211,20	4 990,14
35	28611162.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem, Sn 4 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 6,20 mm; l = 5000,0 mm +3% : 8*1,03	kus	8,24000	3 339,50	27 517,48
36	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	6,00000	834,60	5 007,60
37	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	7,00000	588,50	4 119,50
38	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	270,00000	26,80	7 236,00
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						105 929,90
39	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	8,00000	267,50	2 140,00
40	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	6,00000	2 509,20	15 055,20
41	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	6,00000	1 005,80	6 034,80
42	286971670R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; h = 538 mm; š = 478 mm; h = 582 mm; DN žlabu 110 mm	kus	6,00000	4 435,20	26 611,20
43	286981004R	filtr do potrubí pro dešťovou šachtu; těleso plast	kus	1,00000	1 797,60	1 797,60
44	286981008R	koš filtrační; 370x360 mm	kus	1,00000	1 303,30	1 303,30
45	286981009R	šachta filtrační plast, 2000x425 mm	kus	1,00000	16 740,20	16 740,20
46	55241704R	poklop kanalizační kruhový do teleskopu, DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	7,00000	3 710,80	25 975,60
47	171156460200R	Jeřáb automobilní T148 AD 080.1	Sh	8,00000	1 284,00	10 272,00
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						85 487,20
48	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebírek šterkopiskem tříděným do rýh bez ztuhnutí s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene	m3	78,00000	856,00	66 768,00
49	213151111R00	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	160,00000	85,60	13 696,00
50	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextilie	m2	312,00000	16,10	5 023,20
Díl: 8 Trubní vedení						6 268,60
51	877373122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 300 v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	276,60	276,60
52	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	141,20	141,20
53	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	158,40	158,40
54	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	4,00000	834,60	3 338,40
55	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	4,00000	588,50	2 354,00
Díl: 89.1 Vsak						765 411,18
56	28651694.AR	redukce excentrická; PVC; d = 250,0 mm; d2 = 200 mm; l = 269 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	640,90	640,90
57	28651695.AR	redukce excentrická; PVC; d = 315,0 mm; d2 = 250 mm; l = 311 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	1 327,90	1 327,90
58	28651815.AR	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 300,0 mm; l = 330 mm; hladká, hrdlovaná	kus	1,00000	1 122,40	1 122,40
59	286971403R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	4,00000	3 547,10	14 188,40
60	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	4,00000	1 005,80	4 023,20
61	28697146R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 425 mm; PP; únosnost 1 500 kg; bez odvětrání	kus	4,00000	740,40	2 961,60
62	286971685R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 1 005 mm; š = 478 mm; h = 668 mm; DN žlabu 315 mm	kus	4,00000	7 631,20	30 524,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 06	Venkovní dešťová kanalizace
R:	01	Venkovní dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
63	286981010R	blok vsakovací PP; celk. objem 432,0 l, retenční objem 410,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 600 mm	kus	160,00000	3 103,00	496 480,00
64	2869810192B	Adaptér šachtový PP pr. 315 mm	kus	1,00000	736,20	736,20
65	2869810193B	Adaptér šachtový PP pr. 425 mm	kus	4,00000	828,20	3 312,80
66	28698101B	Boční deska akumulčního boxu PP - délka 1200 mm, šířka 600 mm	kus	36,00000	960,90	34 592,40
67	28698101D	Dno akumulčního boxu PP - otevřené, délka 1200 mm, šířka 600 mm	kus	160,00000	1 014,40	162 304,00
68	28698101V	Vstupní deska akumulčního boxu PP - pr. 315 mm, šířka 400 mm	kus	1,00000	704,10	704,10
69	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m ² ; zpevněná oboustranně	m ²	343,20000	36,40	12 492,48
					+10% : 312*1,1	
					343,20000	

Díl: 8	Trubní vedení				18 163,50
---------------	----------------------	--	--	--	------------------

70	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	5,00000	2 338,00	11 690,00
71	899202111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	5,00000	1 294,70	6 473,50

Díl: 89.2	Uliční vpust				19 277,00
------------------	---------------------	--	--	--	------------------

72	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	5,00000	444,10	2 220,50
73	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	5,00000	735,10	3 675,50
74	592238510R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 450,0 mm; h = 300 mm; t = 50 mm; kalová prohlubeň	kus	5,00000	586,40	2 932,00
75	59223856R	skruž betonová uliční vpusti, horní; kruhová; l = 195 mm; d = 450 mm	kus	5,00000	372,40	1 862,00
76	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm, beton, C 40/50; XA1	kus	5,00000	704,10	3 520,50
77	592238744R	skruž betonová uliční vpusti, s otvorem 150 mm PVC; kruhová, l = 590 mm, d = 500 mm	kus	5,00000	1 013,30	5 066,50

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				30 024,95
----------------	--------------------------------	--	--	--	------------------

78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	373,90972	80,30	30 024,95
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Celkem					1 637 269,07
---------------	--	--	--	--	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 07	Venkovní vodovod
R:	01	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						141 286,20
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. venkovní vodovod : 0,8*159,0*1,6 vodovodní přípojka : 0,8*6,0*1,6	m3	211,20000	126,00	26 611,20
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 211,20000*0,5	m3	105,60000	10,50	1 108,80
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, venkovní vodovod : 2*159,0*1,6 vodovodní přípojka : 2*6,0*1,6	m2	528,00000	42,00	22 176,00
4	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,	m2	528,00000	10,50	5 544,00
5	151101311R00	Odstanění rozepření stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku,	m3	211,20000	5,30	1 119,36
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 211,20000*0,5	m3	105,60000	21,00	2 217,60
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyhloubeno : 211,2 zpětný zásyp : -151,8	m3	59,40000	168,00	9 979,20
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +10km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 59,40000*10	m3	594,00000	8,40	4 989,60
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	59,40000	21,00	1 247,40
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	59,40000	10,50	623,70
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu venkovní vodovod : 0,8*159,0*(1,6-0,1-0,35) vodovodní přípojka : 0,8*6,0*(1,6-0,1-0,35)	m3	151,80000	78,80	11 961,84
12	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a jakoukoliv míru ztuhnutí, venkovní vodovod : 0,8*159,0*0,35 vodovodní přípojka : 0,8*6,0*0,35	m3	46,20000	892,50	41 233,50
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	59,40000	210,00	12 474,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						12 005,40
14	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0-4 mm v otevřeném výkopku, venkovní vodovod : 0,8*159,0*0,1 vodovodní přípojka : 0,8*6,0*0,1	m3	13,20000	909,50	12 005,40
Díl: 8 Trubní vedení						69 794,10
15	831990101RAA	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 0,80 m	m	4,00000	2 859,80	11 439,20
16	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopku,	m	165,00000	160,50	26 482,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 07	Venkovní vodovod
R:	01	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		venkovní vodovod : 159		159,00000		
		vodovodní přípojka : 6		6,00000		
17	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	1,00000	541,40	541,40
18	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	165,00000	27,30	4 504,50
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, d50 : 165		165,00000		
19	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	11 663,00	11 663,00
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,				
20	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	165,00000	91,90	15 163,50
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, d50 : 165		165,00000		
Díl: M23		Montáže potrubí				995,40
21	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm	m	6,00000	165,90	995,40
Díl: 8		Trubní vedení				61 358,29
22	286134118R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm	m	167,47500	284,60	47 663,39
		(typ 2) +1,5% :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 165,00000*1,015		167,47500		
23	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 63,0 mm; vnitřní pr. = 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	6,00000	331,70	1 990,20
24	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	1,00000	124,70	124,70
		v otevřeném výkopu,				
25	891183111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,00000	312,40	312,40
26	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	2 095,10	2 095,10
27	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	1,00000	1 628,50	1 628,50
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.				
28	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	170,00000	26,80	4 556,00
29	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	180,00000	16,60	2 988,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				5 738,50
30	722219191R00	Montáž zemních soupřav	kus	1,00000	481,50	481,50
31	722237625R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, mosaz	kus	1,00000	1 142,80	1 142,80
32	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 503,40	1 503,40
33	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 826,50	1 826,50
34	722269114R00	Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G 5/4"	kus	1,00000	784,30	784,30
Díl: M23		Montáže potrubí				765,60
35	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2"	kus	1,00000	312,40	312,40
36	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	1,00000	453,20	453,20
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				48 550,50
37	722 T00	Hzs-nezměřitelné práce a připomoci	h	8,00000	267,50	2 140,00
38	28653152.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz, mat. trubky měď, PE, d = 50 mm; PN 16; závit vnější R 6/4"	kus	1,00000	666,60	666,60
39	28654203R	redukce vnitřní/vnější; PPR; PN 20; D = 40,0 mm; D2 = 32,0 mm; l = 48 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	2,00000	133,80	267,60
40	28697256G	Šachta vodoměrná GEOVAK DN 600	kus	1,00000	24 021,50	24 021,50
41	38821353R	vodoměr domovní teplota vody max. 30 °C; závitový; suchoběžný, lopátkový, jednovtokový; montážní poloha vodorovná; DN 32; jmen. průtok 6,00 m ³ /hod; max. průtok Qmax 12 m ³ /h; stavební délka 260 mm; PN 16; závit na vodom. G 1 1/2"	kus	1,00000	8 356,70	8 356,70
42	42227614R	šoupátko pro domovní přípojky přímé, s vnějším a vnitřním závitem a integr. spojkou; pro vodovod; DN 40; PN 16; L = 272 mm; médium pitná voda, užitková voda, max teplota 70 °C; max provozní tlak 10 bar; přípoj rozměr 50 x 2", vnější trubkový závit, ISO spojka; těleso litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,00000	6 677,90	6 677,90
43	42273534R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubí 160 mm; závit na odbočce G 1", 5/4", 6/4", 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE	kus	1,00000	2 723,20	2 723,20
44	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	1,00000	914,90	914,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 07	Venkovní vodovod
R:	01	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
45	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy, plastové	kus	1,00000	486,90	486,90
46	42293141R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,8 - 2,5 m	kus	1,00000	2 295,20	2 295,20
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						8 413,90
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	104,78084	80,30	8 413,90

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem						348 907,89
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 08	Venkovní plynovod
R:	01	Venkovní plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						28 709,99
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. venkovní plynovod : 0,8*44,0*1,0 35,20000 plynovodní přípojka : 0,8*5,0*1,1 4,40000	m3	39,60000	126,00	4 989,60
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepvost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 39,60000*0,5 19,80000	m3	19,80000	10,50	207,90
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	39,60000	21,00	831,60
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vyhloubeno : 39,6 39,60000 zpětný zásyp : -21,96 -21,96000	m3	17,64000	168,00	2 963,52
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. +10km : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 17,64000*10 176,40000	m3	176,40000	8,40	1 481,76
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	17,64000	21,00	370,44
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	17,64000	10,50	185,22
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu venkovní plynovod : 0,8*44,0*(1,0-0,1-0,35) 19,36000 plynovodní přípojka : 0,8*5,0*(1,1-0,1-0,35) 2,60000	m3	21,96000	78,80	1 730,45
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, venkovní plynovod : 0,8*44,0*0,35 12,32000 plynovodní přípojka : 0,8*5,0*0,35 1,40000	m3	13,72000	892,50	12 245,10
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	17,64000	210,00	3 704,40
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						3 565,24
11	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0=4 mm v otevřeném výkopu, venkovní plynovod : 0,8*44,0*0,1 3,52000 plynovodní přípojka : 0,8*5,0*0,1 0,40000	m3	3,92000	909,50	3 565,24
Díl: M23 Montáže potrubí						18 992,50
12	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	1,00000	3 210,00	3 210,00
13	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9 Plynovodní přípojka : 5 5,00000	m	5,00000	214,00	1 070,00
14	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6 Venkovní plynovod : 44 44,00000	m	44,00000	235,40	10 357,60
15	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	5,00000	32,10	160,50
16	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	49,00000	85,60	4 194,40
Díl: 8 Trubní vedení						3 711,55
17	286136302R	trubka plastová plynovodní hladká, PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6 000,0 mm +1,5% : 5,0*1,015 5,07500	m	5,07500	47,90	243,09
18	286136313R	trubka plastová plynovodní hladká, PE100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm +1,5% : 44,0*1,015 44,66000	m	44,66000	72,80	3 251,25
19	28614054R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 75,0 mm; vnitřní průměr 69,0 mm; s = 3,00 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	5,07500	42,80	217,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 08	Venkovní plynovod
R:	01	Venkovní plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,5% : 5,0*1,015	5,07500			
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						4 815,00
20	349121100RT2	Montáž prefabrikátu pro umístění plynoměru skříňové včetně stříšky a dvířek (nadzemní prvky) včetně dodávky komponentů pro skříň 62x41x75 cm	kus	1,00000	4 280,00	4 280,00
21	349121105RT1	Montáž prefabrikátu pro umístění plynoměru základu vč. dodávky základu tvaru U 62x35x30 cm	kus	1,00000	535,00	535,00
Díl: 8 Trubní vedení						1 859,40
22	877162121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	160,50	321,00
23	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	214,00	642,00
24	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	54,00000	16,60	896,40
Díl: M23 Montáže potrubí						1 444,50
25	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,00000	267,50	267,50
26	230180072R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 6,2	kus	2,00000	481,50	963,00
27	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00000	107,00	214,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						665,60
28	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	52,00000	12,80	665,60
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						68 196,60
29	230200312T	Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů DN potrubí do 200 mm balonování na PE potrubí d110 - 2	kus	2,00000	16 050,00	32 100,00
30	841220016RAO	Napojení na stávající plynovod PE DN100	kus	1,00000	21 400,00	21 400,00
31	900RTP	HZS Práce v tarifní třídě 6 (plynoinstalatér)	h	24,00000	374,50	8 988,00
32	27344380R7	Manžeta na chráničky EPDM 32 x 75 mm	kus	2,00000	275,00	550,00
33	28613071.MR	T-kus PE 100, odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 40 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 417,80	1 417,80
34	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100, SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	133,80	133,80
35	28653177.AR	T-kus PE 100, odbočkový, navrtávací, sedlový, KIT; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 40 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 563,30	1 563,30
36	38822272R	plynoměr membránový se šroubením; cyklický objem 2,0 dm ³ ; světlost připojení 25 mm; měřicí rozsah 0,060 až 10,000 m ³ /hod; připojení dvouhrdlavý; prac. teplota -20 až 50 °C; max prac. tlak 0,5 bar	kus	1,00000	2 043,70	2 043,70
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 488,25
37	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	30,98696	80,30	2 488,25
Díl: 723 Vnitřní plynovod						8 352,06
38	723160205R00	Připojky k plynoměru G 5/4", bez ochozu včetně uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu, včetně potřebného počtu uzavíracích armatur, tvarovek, upevňovacího a těsnícího materiálu.	soubor	1,00000	2 386,10	2 386,10
39	723160335R00	Rožpěrka připojky plynoměru G 5/4"	soubor	1,00000	278,20	278,20
40	723237215R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	739,40	739,40
41	723237216R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 078,60	1 078,60
42	723239211R00	Montáž regulátoru středotlakého, jednoduchého, závitového,	soubor	1,00000	535,00	535,00
43	42243410.MR	regulátor tlaku plynu domovní, dvoustupňová regulace; tlak vstupní min 0,500 bar; tlak vstupní max 4,00 bar; tlak výstupní max 0,004 bar; průtok 10 m ³ /hod; tř.přesn. RG; teplota prostředí -20 až 60 °C	kus	1,00000	3 333,10	3 333,10
44	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00778	214,00	1,66
Díl: ON Ostatní náklady						6 420,00
45	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	6 420,00	6 420,00
Celkem						149 220,69

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 09	Venkovní silnoproudá elektroinstalace
R:	01	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						80 674,00
1	210810054RT2	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 25 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	190,00000	374,80	71 212,00
2	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	190,00000	49,80	9 462,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						3 390,00
3	210-001	Silové napojení rozvaděče RH	kus	1,00000	1 695,00	1 695,00
4	210-002	Silové napojení rozvaděče RE	kus	1,00000	1 695,00	1 695,00
Díl: M21 Elektromontáže						1 526,40
5	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 25 mm ²	kus	18,00000	84,80	1 526,40
Díl: M21.1 Elektromontáže						13 600,70
6	357-ER	Elektroměrový rozvaděč dle projektové dokumentace, pilíř, provedení s přípravou pro FvE, včetně, jističích prvků, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	13 600,70	13 600,70
Díl: M23 Montáže potrubí						6 858,00
7	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	180,00000	38,10	6 858,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						8 928,00
8	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	180,00000	49,60	8 928,00
Díl: M23 Montáže potrubí						3 048,00
9	230191007R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x3,0mm	m	80,00000	38,10	3 048,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						2 080,00
10	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	80,00000	26,00	2 080,00
Díl: M21 Elektromontáže						1 929,10
11	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky pásku 30 x 4 mm, bez nátěru <i>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.</i>	m	15,00000	97,70	1 465,50
12	210220002RT2	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z drátů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky drátu průměru 10 mm, bez nátěru <i>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.</i>	m	4,00000	77,90	311,60
13	210220302RP6	Spojovací svorka pásek-drát, včetně dodávky svorky	kus	2,00000	76,00	152,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						13 214,50
14	1118GS	Gumo-asfaltový sprej	kus	1,00000	219,50	219,50
15	220890202R00	Revize	kpl	1,00000	6 780,00	6 780,00
16	9529011K	Uklid	kpl	1,00000	2 825,00	2 825,00
17	34195K	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,00000	2 825,00	2 825,00
18	110R00	Mimostaveništní doprava, přesun hmot a PPV	kpl	1,00000	565,00	565,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						45,20
19	971033141R00	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	1,00000	45,20	45,20
Díl: M21.1 Elektromontáže						1 130,00
20	713552121R0C	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, utěsnění kabelu v chráničce <i>Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						86 780,00
21	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	200,00000	203,40	40 680,00
22	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	200,00000	169,50	33 900,00
23	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	200,00000	4,50	900,00
24	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	200,00000	56,50	11 300,00
Celkem						223 203,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 10	Venkovní slaboproudá elektroinstalace
R:	01	Slaboproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21.1		Elektromontáže				10 588,00
1	210-001	Napojení rozvaděče Rslp v technické místnosti	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00
2	210-002	Ukončení chrániček v rozvaděči	kus	2,00000	56,50	113,00
3	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	100,00000	38,10	3 810,00
4	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr. = 40,0 mm; vnitřní pr. = 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	100,00000	15,80	1 580,00
5	9529011K	Uklid	kpl	1,00000	1 695,00	1 695,00
6	34195K	Podružný elektroinstalační materiál	kpl	1,00000	1 695,00	1 695,00
7	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	kpl	1,00000	565,00	565,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				45,20
8	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	1,00000	45,20	45,20
Díl: M21.1		Elektromontáže				1 130,00
9	713552121R0C	Protipož. trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, utěsnění kabelu v chráničce Otvor se utěsní minerální vlnou. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	1 130,00	1 130,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				15 186,50
10	460200164RT1	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	35,00000	203,40	7 119,00
11	460420018RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku, tloušťka vrstvy 15 cm	m	35,00000	169,50	5 932,50
12	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	35,00000	4,50	157,50
13	460560164R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	35,00000	56,50	1 977,50
Celkem						26 949,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	161_2022	MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE
O:	SO 11	Veřejné osvětlení
R:	01	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21 Elektromontáže						9 962,00
1	210810053R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 10 mm ² , pevně uloženého	m	340,00000	29,30	9 962,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						39 848,00
2	34111076R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	340,00000	117,20	39 848,00
Díl: M23 Montáže potrubí						12 954,00
3	230191005R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 50x3,0mm	m	340,00000	38,10	12 954,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						5 372,00
4	34571147R50	Trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější plášť z HDPE, 40/50	m	340,00000	15,80	5 372,00
Díl: M21 Elektromontáže						11 880,00
5	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	300,00000	39,60	11 880,00
Díl: M21.1 Elektromontáže						20 574,00
6	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm	kg	300,00000	61,80	18 540,00
7	210-001	Připojení stožárů na uzemňovací pásek	kus	9,00000	226,00	2 034,00
Díl: M21.2 Svítidla						194 674,50
8	210-002	Montáž svítidla na stožár 6 m	kus	9,00000	565,00	5 085,00
9	210-003	Svítidlo VO dle přiloženého datasheetu	kus	9,00000	6 780,00	61 020,00
10	210-004	Ukotvení stožáru do kotevního bloku 1,2m	kus	9,00000	2 825,00	25 425,00
11	210-005	Stožár bezpaticový sadový třístupňový silniční – typ JB o výšce 6,2 m, kompletní včetně výzbroje	kus	9,00000	11 460,50	103 144,50
Díl: M65 Elektroinstalace a veřejné osvětlení						2 260,00
12	650106311R00	jednoramenné, do 35 kg	kus	10,00000	226,00	2 260,00
Díl: M21.2 Svítidla						31 598,00
13	210-006	Výložník 1 m na sloupy, vyklopení 5°	kus	10,00000	2 651,30	26 513,00
14	210-007	Připojení přírodního kabelu na svorkovnici stožáru	kus	10,00000	508,50	5 085,00
Díl: M46 Zemní práce při montážích						184 975,00
15	460200274RT1	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	300,00000	226,00	67 800,00
16	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 15 cm	m	300,00000	169,50	50 850,00
17	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	300,00000	4,50	1 350,00
18	460560274R00	Zához rýhy 50/90 cm, hornina třídy 4	m	300,00000	56,50	16 950,00
19	4600506KT1	Vyhloubení díry pro základ stožáru	kus	10,00000	847,50	8 475,00
20	460000	Betonový základ pro stožár	kus	10,00000	3 955,00	39 550,00
Celkem						514 097,50