

SMLOUVA O DÍLO č. 056/2018

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

ČLÁNEK I. SMLUVNÍ STRANY A JEJICH ODPOVĚDNÍ ZÁSTUPCI

- Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno, Brno - město
zastoupené Ing. Karin Karasovou, starostkou městské části Brno – Královo Pole na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Adresa pro doručování: ÚMČ Brno – Královo Pole
Palackého tř. 59, 612 93 Brno
Bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
Tel.: 541 588 111
zástupce ve věcech technických: Ing. Dagmar Malá, ved. OVS ÚMČ Brno-Královo Pole
- Zhotovitel:** 3COMP s.r.o.
se sídlem Trnkova 1, 628 00 Brno-Líšeň
statutární orgán: Soňa Svobodová - jednatelka
ve věcech technických: Ing. Roman Kulíšek
IČO: 276 95 557
DIČ: CZ27695557
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo [REDAKCE]
Tel., e-mail.: +420 739 079 999, info@3comp.cz

Subjekt je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 52643.

ČLÁNEK II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- Zhotovitel prohlašuje, že je na základě živnostenského oprávnění pro činnost Provádění staveb, jejich změn a odstraňování odborně způsobilý zhotovit dílo v rozsahu dohodnutém touto smlouvou.
- Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že pročetl podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele

do uzavření této Smlouvy.

3. Objednatel se Zhotovitelem uzavírají tuto Smlouvu o dílo, dále jen Smlouva, s ohledem na to, že nabídka Zhotovitele na provedení díla byla dne 23. 4. 2018 Objednatelům vybrána v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole“ jako nejvhodnější.

ČLÁNEK III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele řádně provést ve sjednané době, na své náklady a na své nebezpečí dílo a takto provedené dílo předat Objednateli a tímto odpovídající závazek Objednatele provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli dle jeho provedení dle Článku VI. Smlouvy.
2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech stavebních činností, služeb a dodávek uvedených ve smlouvě a jejich přílohách v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele. Předmětem díla jsou zejména práce související s rekonstrukcí provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole dle projektové dokumentace zpracované společností HiProject s.r.o. v prosinci 2017 a dle výkazu výměr, který je součástí projektové dokumentace a v souladu s vydaným stavebním povolením č.j. 20469/17/2300/2239/Dv./Ovek ze dne 14. 2. 2018.
3. Dílo musí být způsobilé k dohodnutému účelu. Účelem zhotovení díla je zajištění funkčního a způsobilého díla k užívání - provozní objekt s dalším využitím jako samostatný provoz občerstvení v areálu koupaliště Křížíkova, Brno.
4. Místem zhotovení díla: pozemek p. č. 4174/1, 4174/2, a 4174/7, k. ú. Královo Pole (zále také jako „Stavba“).

ČLÁNEK IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy Objednatele.
2. Dílo musí být Zhotovitelem provedeno a předáno Objednateli nejpozději v termínu do 30. září 2018.

ČLÁNEK V. VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU DÍLA, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Jednotlivé věci (součásti) se stávají vlastnictvím Objednatele okamžikem jejich zabudování do nemovitosti, byť dílo není dokončeno a je doposud prováděno.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, která vznikne jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy včetně nemajetkové újmy, a to i třetím osobám popř. Objednateli až do doby předání zhotoveného díla Zhotovitelem a jeho převzetí Objednatel.

3. V případě, že Zhotovitel neodstraní Objednatelům oprávněně uplatněné škody v průběhu provádění díla v dohodnutém termínu a nedojde-li k dohodě, pak ve lhůtě obvyklé, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli náhradu škody v penězích.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé na stavebních materiálech, stavebních hmotách, a zařízeních.

ČLÁNEK VI. CENA DÍLA

1. Cena za provedení díla dle Článku III. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, přičemž celková cena je cenou pevnou, nepřekročitelnou a nezměnitelnou, po celou dobu provádění díla. Cena díla je stanovena na základě položkového rozpočtu ze dne 10.4.2018, který tvoří jako Příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady vynaložené Zhotovitelem v souvislosti s provedením celého díla.
2. Celková cena díla bez DPH **5.456.258,31 Kč**
(slovy: pět milionů čtyřista padesát šest tisíc dvě stě padesát osm korun českých 31 hal.)
K ceně díla bude připočtena DPH v souladu s účinnou právní úpravou, a to ve výši k datu zdanitelného plnění.

Jednotkové ceny použité při tvorbě oceněného výkazu výměr (položkového rozpočtu) v sobě zahrnují zejména:
 - veškeré náklady na řádně a včasné zhotovení bezvadného a kompletního díla způsobilého k dohodnutému účelu, jehož zhotovení je předmětem Smlouvy,
 - veškeré náklady pro zajištění BOZP a požární ochrany dle platných právních předpisů,
 - náklady na přesuny hmot včetně nákladů na dopravu, uložení sutě a zeminy na skládku, místní poplatky,
 - náklady na zhotovení a odstranění vzorků, předepsané zkoušky, revize a atesty podle platných právních předpisů a technických norem nebo potřebných pro prokázání bezchybné funkce díla,
 - náklady na ochranu díla až do předání díla,
 - náklady na zhotovení a demontáž zařízení staveniště a veškerých výkonů sloužících ke zhotovení díla a pro užívání díla dále potřebných,
 - náklady na dopravně inženýrská opatření po dobu provádění stavby včetně projednání s dotčenými orgány,
 - náklady za spotřebu elektrické energie a vody,
 - náklady na dokumentaci skutečného provedení stavby po jejím dokončení.
3. Případné vícepráce budou účtovány samostatně, po jejich odsouhlasení oběma smluvními stranami formou písemných dodatků ke Smlouvě a budou uhrazeny na základě samostatné faktury vystavené Zhotovitelem po ukončení provádění díla. K vícepracím, které nebudou před jejich provedením písemně odsouhlaseny Objednatelům, se nepřihlíží.
4. Dohodnou-li se smluvní strany dodatkem ke smlouvě na méněpracích, cena za provedení díla dle odst. 1 tohoto článku se snižuje o hodnotu méněprací odpovídající ceně méněprací dle položkového rozpočtu.

5. Zjišťovací protokol, který bude přílohou faktury, slouží výhradně jako podklad fakturace.

ČLÁNEK VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo za těchto podmínek:
- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit měsíční faktury dle soupisu skutečně provedených prací potvrzených technickým dozorem objednatele. Tento soupis bude přílohou faktury. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí díla.
 - b) Doba splatnosti daňového dokladu je dohodnuta 21 kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu Objednateli na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy.
 - c) Platba ceny bude probíhat v korunách českých.
 - d) V případě, že o to Objednatel písemně požádá, Zhotovitel prodlouží splatnost daňového dokladu až na 60 dnů ode dne převzetí díla.
 - e) Objednatel prohlašuje, že opravovaný objekt je používán k ekonomické činnosti. Vzhledem k tomu, že předmětem díla jsou stavební práce, které dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 bude pro výše uvedené stavební práce aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a tohoto zákona.
 - f) Objednatel nepřijímá elektronické daňové doklady.
 - g) Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad se všemi náležitostmi daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů:
 - označení Objednatele, včetně sídla, doručovací adresy, IČ, DIČ;
 - označení Zhotovitele, včetně sídla/místa podnikání, IČ, DIČ;
 - evidenční číslo daňového dokladu;
 - den vystavení daňového dokladu;
 - číslo smlouvy Objednatele, název smlouvy a název akce „Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křižíkova, Brno-Královo Pole“
 - den uskutečnění plnění;
 - splatnost daňového dokladu;
 - základ daně;
 - sazbu daně a výši daně v české měně;
 - doložku „daň odvede zákazník“;
 - číslo účtu Zhotovitele, na nějž má být placeno.
2. Přílohou faktury bude vždy technickým dozorem nebo oprávněnou osobou Objednatele podepsaný zjišťovací protokol obsahující soupis skutečně provedených prací, služeb a dodávek s jednotkovou cenou a množstvím u jednotlivých položek. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo nebude obsahovat soupis provedených prací, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu Objednateli. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem pouze práce, služby a dodávky, které byly Zhotovitelem provedeny v rozsahu odsouhlaseném Objednatelem.
3. Zhotovitel je oprávněn uvést na daňovém dokladu bankovní účet, na nějž má být uhrazena cena, který je shodný s účtem uvedeným v této smlouvě. Změna bankovního účtu

zhotovitele je možná pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě. Objednatel je oprávněn hradit cenu díla na účet Zhotovitele zveřejněný v registru plátců DPH. Platbu na jiný účet je Objednatel oprávněn odepřít a není tak v prodlení.

ČLÁNEK VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom jeho vyhotovení.
2. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště až do podepsání zápisu o předání a převzetí díla nebo v případě, že bude dílo převzato Objednatel s ojedinělými drobnými vadami až dnem jejich úplného odstranění jeden stavební deník originál a dvě kopie. Jedna kopie stavebního deníku náleží Objednateli, druhá Zhotoviteli. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při předání díla Objednateli, v případě předání díla s ojedinělými vadami až po odstranění těchto vad. Zápisy ve stavebním deníku nelze považovat za dohodu smluvních stran o změně smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dodržovat všechny předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisy hygienické a požární a další závazné předpisy. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících, nese odpovědnost Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost poddodavatelů.
4. Dílo musí odpovídat minimálně veškerým požadavkům uvedeným v technických normách a technických dokumentacích dle § 90 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, stavebním technickým osvědčením (§ 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky), technickým podmínkám vztahujícím se k navrhování, posuzování a provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků vztahujícím se k plnění dle této smlouvy. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími.
5. Pro dílo použije Zhotovitel jen nové materiály a výrobky odpovídající první jakosti, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti díla byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je známo, že je škodlivý. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadující certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných právních předpisů třeba.
6. Prováděné stavební práce musí být prováděny v první jakosti.
7. Zhotovitel je povinen při provádění Stavby zajistit dodržování technologických postupů a lhůt.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit provádění díla tak, aby provádění díla:
 - (a) v co nejmenší míře omezovalo užívání okolí místa provádění díla, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených bytových a nebytových prostor, pozemků či staveb a
 - (b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům.

9. Zhotovitel je povinen při provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dnů; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt části díla, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
10. Objednatel je oprávněn po dobu provádění díla Stavbu průběžně kontrolovat. Objednatel je oprávněn vyhradit si být přítomen kontrole určité části díla, přičemž Zhotovitel je povinen sdělit Objednateli včas termín provádění těchto prací.
11. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění stavby, že dílo s ohledem na skryté překážky nemůže být provedeno dohodnutým způsobem, oznámí tuto skutečnost Objednateli a navrhne mu změnu díla. Zhotovitel dokončí Stavbu v termínu dle Článku IV. Smlouvy v rozsahu, v kterém mu zjištěné překážky nebrání dokončení Stavby, nesdělí-li Objednatel Zhotoviteli, že má Zhotovitel provádění díla pozastavit. Objednatel pak převezme část díla za podmínek stanovených v Článku IX. Smlouvy, nedohodnou-li se strany, že Objednatel převezme dílo až po zhotovení dodatečných stavebních prací. Změna rozsahu díla (měnípráce i vícepráce) může být sjednána pouze na základě písemného dodatku, nestanoví-li tato smlouva jinak. Hodnota dodatečných stavebních prací musí odpovídat ceně položek uvedených v položkovém rozpočtu díla a nejsou-li uvedeny, tak cenové úrovní díla dle Článku VI. smlouvy.
12. Hodlá-li Zhotovitel k provádění díla využít poddodavatele, musí mít Zhotovitel předchozí souhlas Objednatele s vymezením přesného rozsahu díla, které bude poddodavatel provádět. Zhotovitel je povinen zároveň doložit kvalifikaci poddodavatele k poddodávce dle požadavku Objednatele. Bez souhlasu Zhotovitele k provádění poddodávky poddodavatelem, odpovídá Zhotovitel za vady díla prováděné poddodávky, jako kdyby ji prováděl sám. Zhotovitel odpovídá za výběr poddodavatele.
13. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát pokynů technického dozoru stavebníka pověřeného Objednatelem dle § 152, § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, k výkonu dozoru nad prováděním Stavby.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději ke dni předání díla Objednateli.
15. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se v prostoru staveniště s jeho vědomím zdržují, i těch, které se zdržují mimo vymezený prostor staveniště v dosahu možného účinku provozní činnosti Zhotovitele.

ČLÁNEK IX. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele k převzetí díla nejméně 5 dnů předem. Za výzvu se považuje i zápis do stavebního deníku. Objednatel není povinen dílo převzít před dohodnutým termínem.
2. Zhotovitel je povinen řádně zhotovené dílo bez vad předat Objednateli v dohodnuté době na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém Objednatel prohlásí, zda dílo přebírá bez výhrad či s výhradami. Není-li dílo zhotoveno bez vad, není Objednatel povinen dílo převzít. Do

protokolu pak Objednatel uvede rovněž důvody, proč odmítá dílo převzít. Převezme-li Objednatel dílo s drobnými ojedinělými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, uvede Objednatel v předávacím protokole jejich výčet s tím, že se strany dohodnou na termínu jejich odstranění a nedojde-li k dohodě o termínu jejich odstranění, tak se za termín pro odstranění vad a nedodělků považuje lhůta do 7 dnů od předání díla. Předávací protokol se sepisuje ve dvou vyhotoveních pro každou ze smluvních stran.

3. Při předání díla je Zhotovitel povinen Objednateli předat veškeré doklady související s prováděním díla, tj. zejména stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a revizích, a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu a platných právních předpisů, dále doklad prokazující, že Zhotovitel naložil s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů, a předpisů prováděcích, další doklady prokazující splnění povinností, specifikaci rozsahu díla (jeho části), resp. jednotlivých položek, které prováděl, poddodavatel.
4. Při předání díla do užívání budou Objednateli předána jména a telefonny kontaktních osob Zhotovitele pro případ havárie.

ČLÁNEK X. VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno v souladu s touto smlouvou, má vlastnosti dohodnuté a není-li to ve smlouvě dohodnuto, že má vlastnosti obvyklé a je způsobilé užití k dohodnutému účelu, a že si tyto vlastnosti podrží po dobu trvání záruky.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání Objednateli a dále za vady, které se projeví v záruční době.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním díla Objednateli.
4. Objednatel splní svou povinnost vytknout Zhotoviteli vady, které mělo dílo v době předání, pokud tak učiní nejpozději do pěti let od předání díla Objednateli. U záručních vad je za řádné vytknutí vady považováno, vytkne-li Objednatel vadu, kterou zjistil Zhotovitel v záruční lhůtě do konce záruky.
5. Lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže vadné dílo či jeho část užívat a po dobu odstraňování vytknuté vady.
6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstraňování vad, není-li dále uvedeno jinak, do 5 dnů od uplatnění vady u Zhotovitele. Zhotovitel je povinen odstranit vady v dohodnuté době a není-li tato doba dohodnuta, tak nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění vady.
7. U vad, kdy hrozí v důsledku vad vznik škody na majetku, zdraví nebo životě osob, se Zhotovitel zavazuje tyto vady odstranit neprodleně, nejpozději však do 24 hod.
8. V případě, že Zhotovitel vady ve lhůtách dle odst. 6 a 7 tohoto článku neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné odborně způsobilé osoby, a to na náklady Zhotovitele.

9. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny Objednatelem nebo prokáže-li Zhotovitel, že mu ve splnění povinnosti ze Smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli.

ČLÁNEK XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem a dále:
 - a) je-li Zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště více než 30 dní;
 - b) je-li Zhotovitel v prodlení s provedením díla v dohodnuté době po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
 - c) Zhotovitel přes písemné upozornění provádí práce neodborně nebo v rozporu se smlouvou, právními předpisy, technickými normami nebo s pokyny Objednatele;
 - d) Zhotovitel opustí Stavbu nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v plnění svých povinností dle smlouvy;
 - e) v případě, že se Zhotovitel stane „nespolehlivým plátcem“ dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) v případě vydání rozhodnutí o insolvenci Zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon).
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit
 - a) v případě prodlení Objednatele s předáním staveniště Objednatelem ke zhotovení díla více jak 30 dní;
 - b) nebo v případě vstupu Objednatele do likvidace.
3. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit i ohledně nesplněné části díla.
4. V případě, že některá ze stran odstoupí od smlouvy, je Zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 3 dnů od doručení oznámení o odstoupení.
5. Smluvní strany sepiší protokol o rozsahu rozpracovanosti Stavby ke dni odstoupení od Smlouvy. Tento protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací, služeb a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a tomu odpovídající hodnotu dle rozpočtu.

ČLÁNEK XII. SANKCE

1. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s provedením díla, je Objednatel oprávněn uplatnit u Zhotovitele smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady díla v termínu dle Článku IX. a X. Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě prodlení Objednatele s předáním staveniště je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.

5. Smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Takto vyzvaná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 14 dnů od doručení této výzvy.
6. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany právo na náhradu škody ve skutečné výši. Strany si výslovně sjednávají, že se neuplatní ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
7. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění smluvních stran.
8. Je-li některá ze smluvních stran v prodlení se zaplacením, je věřitel oprávněn uplatnit po dlužníkovi dle § 1970 Občanského zákoníku úrok z prodlení v zákonné výši. Smluvní strany se dohodly, že poukázaná platba se vždy započte nejprve na jistinu, pak na náklady již určené, pak na úroky z prodlení.

ČLÁNEK XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany si sjednávají kontraktační podmínky pro změnu či zrušení této smlouvy není-li v této smlouvě uvedeno jinak:
 - za návrh (nabídku) na změnu či zrušení této smlouvy je ze strany Objednatele považován návrh schválený příslušným orgánem Objednatele;
 - návrh (nabídka) na změnu či zrušení Smlouvy musí být písemný;
 - dohoda o změně či zrušení této Smlouvy vzniká v okamžiku podpisu zástupců obou smluvních stran na jednom písemném smluvním dokumentu označeném jako dodatek;
 - mezi smluvními stranami musí existovat úplný konsenzus o všech smluvních podmínkách bez odchylek;
 - faktické chování smluvních stran se nepovažuje za souhlas se změnou či zrušením Smlouvy.
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o jakékoli změně svého právního postavení, jakož i o jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
3. Práva a povinnosti uvedené ve smlouvě se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
4. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla dohodnuta dle jejich svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
6. Smlouva je platná jejím podpisem a účinná registrací dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že registrací dle uvedeného zákona zabezpečuje „Objednatel“.
7. Smluvní strany si dohodly, že není možné postoupit práva a povinnosti dle této smlouvy na třetí osobu dle § 1895 a násl. Občanského zákoníku.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

ROZHODČÍ DOLOŽKA

V případě, že mezi účastníky smlouvy vznikne jakýkoliv spor z této smlouvy, zavazují se řešit tento spor především dohodou. Pokud se takový spor nepodaří dohodou odstranit, pak každá ze smluvních stran může podat žalobu buď k soudu, nebo k rozhodci. V případě rozhodčího řízení bude žaloba projednána a bude o ní rozhodnuto jediným rozhodcem panem JUDr. Bc. Martinem Kulhánkem, Ph.D., zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 8780, a pro případ, že by se tento rozhodcem z jakéhokoliv zákonného důvodu nestal, nebo by ztratil způsobilost k výkonu funkce rozhodce, panem JUDr. Janem Šimečkem, zapsaným v seznamu České advokátní komory pod ev. č. 15784. Rozhodčí řízení se zahajuje písemnou žalobou, která se podává na adresu: Sdružení rozhodců, a. s., Brno, Pražákova 1008/69, PSČ 639 00. Písemná forma žaloby je dodržena také tehdy, je-li tato zaslána v elektronické podobě umožňující nepochybnou identifikaci odesílatele – v takovém případě se žaloba podává na e-mailovou adresu: podatelna@sduzenirozhodcu.cz nebo do datové schránky, identifikátor: 9njf8cu. Místo konání rozhodčího řízení je v Brně, řízení může být pouze písemné, ve věci však bude nařizováno ústní jednání vždy, když to rozhodce považuje za vhodné. Odměna rozhodce je splatná ke dni podání žaloby a činí 3 % z hodnoty předmětu sporu, minimálně však 1.500,- Kč, za žalobu na vyklizení činí odměna rozhodce 3.000,- Kč. K odměně rozhodce se připočítává DPH v zákonem stanovené výši. K nákladům rozhodčího řízení patří zejména odměna rozhodce, hotové výdaje účastníků a jejich zástupců, úslý výdělek účastníků a jejich zákonných zástupců, náklady důkazů včetně soudního poplatku za dožádání soudu a paušální náhrady nákladů rozhodce za takové dožádání ve výši 1.000,- Kč, tlumočné a odměna za zastupování. Soud na návrh kteréhokoliv účastníka může zrušit pravomocný rozhodčí nález z důvodů uvedených v zákoně. Návrh na zrušení rozhodčího nálezu soudem musí být podán do 3 měsíců od doručení rozhodčího nálezu té straně, která se zrušení rozhodčího nálezu domáhá, nestanovi-li zákon jinak.

DOLOŽKA

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Tato smlouva o dílo byla na straně Objednatelky schválena na 91. schůzi Rady městské části Brno – Královo Pole dne 23. 4. 2018 usnesením č.18R91/2.

Přílohy:

č. 1 Položkový rozpočet stavby

č. 2 Harmonogram stavby

V Brně dne 17. 05. 2018

V Brně dne 9. 5. 2018

za Objednatelku

Ing. Karin Karasová
starostka MČ Brno – Královo Pole

Soňa Svobodová
jednatelka

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: VD10 **Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole**
Objekt: SO 01 **Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno**
Rozpočet: 1 **Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno**

Zadavatel _____ **IČO:** _____
 _____ **DIČ:** _____

Zhotovitel: **3COMP s.r.o.** **IČO: 276 95 557**
 _____ **Trnkova 1, 628 00 Brno-Líšeň** **DIČ: CZ27695557**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 672 687,86
PSV	2 802 389,10
MON	411 181,35
Vedlejší náklady	470 000,00
Ostatní náklady	100 000,00
Celkem	5 456 258,31

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 456 258,31 CZK
Základní DPH	21 %	1 145 814,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,31 CZK

Cena celkem s DPH **6 602 072,00 CZK**

_____ dne **02.05.2018**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			219 230,81
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			90 346,05
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			239 385,51
4	Vodorovné konstrukce	HSV			185 637,89
43	Schodiště	HSV			74 879,58
5	Komunikace	HSV			2 307,10
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			62 450,68
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			198 364,38
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			122 299,81
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			8 117,92
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			34 779,53
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			43 351,16
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			29 392,85
96	Bourání konstrukcí	HSV			165 254,77
99	Staveništní přesun hmot	HSV			73 220,49
711	Izolace proti vodě	PSV			101 621,08
712	Povlakové krytiny	PSV			114 752,32
713	Izolace tepelné	PSV			86 747,92
720	Zdravotechnická instalace	PSV			427 957,70
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 114,00
725	Zařizovací předměty	PSV			1 088,90
730	Ústřední vytápění	PSV			373 274,00
762	Konstrukce tesařské	PSV			315 135,36
764	Konstrukce klempířské	PSV			52 687,96
765	Krytiny tvrdé	PSV			2 332,50
766	Konstrukce truhlářské	PSV			358 799,15
767	Konstrukce zámečnické	PSV			95 591,21

769	Otvorové prvky z plastu	PSV			323 000,00	6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			136 520,61	3
776	Podlahy povlakové	PSV			12 592,81	0
781	Obklady keramické	PSV			222 768,47	4
783	Nátěry	PSV			42 244,59	1
784	Malby	PSV			25 665,52	0
788	Doplnkové výrobky	PSV			108 495,00	2
M21	Elektromontáže	MON			253 394,35	5
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			157 787,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			123 669,33	2
VN	Vedlejší náklady	VN			470 000,00	9
ON	Ostatní náklady	ON			100 000,00	2
Cena celkem					5 456 258,31	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1						219 230,81		0,00
1	113106121R00	Zemní práce Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ležem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek venkovní schodiště: podesta na -1,21 : 2,72*1,60 slupné na terénu -1,21 na +0,44 : 1,60*5,40 podél budovy okap chodník : 0,60*(9,10+3,50+1,30) schodiště na terasu -0,96 až -0,69 : 1,22*6,655 terasa : 9,70*1,50+6,10*5,75+2,20*2,85	m2	85,34610	30,90	2 637,19	0,00	0,00

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

2	113109330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm podél budovy pod okap chodník : 0,60*(9,10+3,50+1,30) 8,34	m2	8,34000	751,00	6 263,34	0,00	0,00
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	------	------

3	113201111R00	Vytřehání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek venkovní schodiště 15 schodiště na terénu -1,21 až +0,44-podstupnice : 1,50*10 obrubník kolem pařezu : 1,00*2*3,14/2+1,10*2 18,655 lemování schodiště na terénu : 5,40+6,90+6,355	m	38,99500	74,90	2 920,73	0,00	0,00
---	--------------	--	---	----------	-------	----------	------	------

4	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 1pp mezi OZ a schodištěm na terasu : 1,46*2,82*0,41 odkop zeminy v místě pařezu : (1,75*1,10+3,14*1,00*1,00)/2*0,31	m3	2,49825	269,00	644,03	0,00	0,00
---	--------------	---	----	---------	--------	--------	------	------

5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapauzených i nezapažených, s urovňáním 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	m3	247,46958	638,00	157 885,59	0,00	0,00
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	------	------

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		pp						
		odkop kolem stáv základů pro jejich vybourání :						
		pod ohradou kolem 0,10 : 1,00*1,00*(9,835+2,92*2)		15,675				
		pod OZ : 1,00*1,00*2,92		2,92				
		pod schodiště 1,00*1,00*1,60-0,50*1,00*2,92		0,14				
		po obvodu pro odbourání st. přízdívky a pro novou izolaci						
		PJV : (1,00+2,50)/2*7,50*2,525		33,14063				
		(1,00+2,50)/2*1,00*2,275		3,98125				
		(1,00+2,50)*2,90*2,045		20,75675				
		PSZ : (1,00+2,50)/2*7,10*2,30/2		14,28875				
		PSV : (1,00+3,00)/2*14,815*2,465		73,63055				
		PJZ : (1,00+2,50)/2*2,08*1,80/2		3,276				
		pod zidku kolem terasy : 1,00*(5,15+7,35+4,80+2*0,70+2*3,10+2,20+2,60)*0,90		26,73				
		Mezisoučet		194,53893				
		pro nové základové pasy :						
		pod ochlazovnu m 011+012 : 0,40*2,66*0,99		1,05336				
		0,50*(10,075+2,66)*0,99		6,30983				
		sloupky-obetonování : 0,25*0,25*0,15*2		0,01875				
		pod terasu-pod zidku z tvárníc : 0,50*0,64*1,13		0,3616				
		0,50*0,82*0,69		0,2829				
		0,50*2,20*0,89		0,979				
		0,40*2,30*0,96		0,8832				
		0,40*1,30*1,03		0,5356				
		0,50*(1,70+2,96)*0,89		2,0737				
		0,40*3,30*1,00		1,32				
		0,40*(3,825+5,545+3,10)*0,90		4,4692				
		0,55*1,60*0,90		0,792				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova,Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova,Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova ,Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
		0,40*(1,40+0,74)*1,15		0,9844				
		0,40*(2,035+1,80+1,635)*0,90		1,9692				
		pod schody : 0,40*1,40*(1,01+0,69+1,00)		1,512				
		0,60*1,40*0,74		0,6216				
		pod přístavbu m 1,17+1,16 0,50*1,80*2,575		2,3175				
		0,40*2,85*1,09		1,2426				
		0,50*2,035*1,80		1,8315				
		0,40*2,92*0,79		0,92272				
		pro patky pod sloupy						
		pod sloupy : 0,40*0,40*(0,80+0,845+0,80*2+0,63)		0,62				
		0,50*0,40*(2,10+2,715*2+2,10)		1,926				
		výkop pro drenáž na straně terasy :						
		0,85*1,17*20,00		19,89				
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	96,35250	62,40	6 012,40	0,00	0,00

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

po obvodu pro odbourání stříždivky :

Začátek provozního součtu

PJV : (1,00+2,50)/2*7,50*2 525

(1,00+2,50)/2*1,00*2,275

(1,00+2,50)*2,90*2,045

PSZ (1,00+2,50)/2*7,10*2,30/2

PSV : (1,00+3,00)/2*14 815*2 485

PJZ (1,00+2,50)/2*2,08*1 80/2

Konec provozního součtu

149,073*0,5

výkop palek pod sloupy : 0,50*0,40*(2,10+2,715*2+2,10)

výkop drenáž 0,85*1,17*20,00

33,14063

3,98125

20,75675

14,28875

73,63055

3 276

74,5365

1,926

19,89

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
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. výkop 247,47 počtena pro zásyp: -223,42	m3	24,05000	260,00	6 253,00	0,00	0,00
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 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. 24,05*10 výkop 247,47 počtena pro zásyp: -223,42	m3	240,50000	20,80	5 002,40	0,00	0,00
9	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neuhliho výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 240,5	m3	24,05000	139,00	3 342,95	0,00	0,00
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 24,05000	m3	24,05000	14,20	341,51	0,00	0,00
11	174101101R00	Zásyp sypatinou se ztuhlým jím, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách. 1pp zásyp po odkopu kolem stáv základů pro jejich vybourání: pod chrástku kolem 0,10 : 1,00*1,00*19,835+2,92*2) pod OZ : 1,00*1,00*2,92 pod schodiště : 1,00*1,00*1,60-0,50*1,00*2,92 po obvodu pro odbourání st. přízdívky a pro novou izolaci-zpětný zásyp :	m3	223,41667	73,30	15 376,44	0,00	0,00

15,675
2,92
0,14
33,14063
3,98125
20,75675
14,28875
73,63055
3,276

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost celk. (t)
		Název položky					
		pod zidku kolem terasy : 1,00*(5,15+7,35+4,80+2*0,70+2*3,10+2,20+2,60)*0,90		28,73			
		dospý terénu pod terasu na k od -1,0 na -0,33 : 1,60*5,75*0,67		6,164			
		od -0,84 na -0,33 : 2,50*5,75*0,51		7,33125			
		pod schody : 1,30*0,90*0,50/2		0,2925			
		zášyp drenáže : 0,85*1,17*20,00-0,60*0,40*20,00		15,09			
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 3 - 4	1	43,29000	110,00	4 761,90	0,00
		24,05*1,8		43,29			
13	112100001RAA	Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	1,00000	175,00	175,00	0,00
		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovně přemístění, spálení větví.					
		brýza : 1		1			
14	112100102RA0	Odstranění stromů pařezů průměr 30-40 cm, odklizení, úprava terénu	kus	1,00000	4 030,00	4 030,00	0,00
		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovně přemístění, spálení větví					
		stáv pařez : 1		1			
15	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovinně nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 200 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m	m2	41,75000	61,90	2 584,33	0,00
		vč. urovnání ornice, naložení na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku oselím a dodávky travního semene					
		úprava terénu kolem venk schodiště : 12,09*1,00+3,41*1,00+1,50*0,50		16,25			
		kolem okap chodníku : 0,50*(18,00+18,00+15,00)		25,5			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				90 346,05	84,95
16	21275212R00	Tratvody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	20,00000	183,00	3 660,00	0,23
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich absypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,					
17	274313611R00	Beton základových pasů prosý třídy C 16/20	m3	29,00836	2 459,00	71 070,46	2,53
		pod ochlazovnu m 011+012 : 0,40*2,66*0,79		0,84056			
		0,50*(10,075+2,66)*0,79		5,03033			
		sloupky-obetonování : 0,25*0,25*0,15*2		0,01875			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		pod terasu-pod zídku z tvárnice : 0,50*0,64*1,13		0,3616				
		0,50*0,82*0,69		0,2829				
		0,50*2,20*0,89		0,979				
		0,40*2,30*0,96		0,8832				
		0,40*1,30*1,03		0,5356				
		0,50*(1,70+2,96)*0,89		2,0737				
		0,40*3,30*1,00		1,32				
		0,40*(3,825+5,545+3,10)*0,90		4,4892				
		0,55*1,60*0,90		0,792				
		0,40*(1,40+0,74)*1,15		0,9844				
		0,40*(2,035+1,80+1,635)*0,90		1,9692				
		pod schody 0,40*1,40*(1,01+0,69+1,00)		1,512				
		0,60*1,40*0,74		0,6216				
		pod přístavbu m 1,17+1,16 : 0,50*1,80*2,575		2,3175				
		0,40*2,85*1,09		1,2426				
		0,50*2,035*1,80		1,8315				
		0,40*2,92*0,79		0,92272				
18	274322611R00	Beton základových pasů železový odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 30/37 XA3	m3	1,48630	2 970,00	4 414,31	2,53	3,75
včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže								
pod dí stěnu ochlazovny-m 0,11+0,12 : 0,40*2,66*0,20								
		0,50*(10,075+2,66)*0,20		1,2735				
19	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	27,86360	195,00	5 437,30	0,04	1,09
svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně připadných vzpěr,								
pod m 1,17+1,16 : (1,80+1,40+0,50)*2,575								
		2,85*2*1,09		3,5275				
		(1,80+1,40+0,50)*2,035		6,213				
				7,5295				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Koupaliště Kržíkova, Brno-Královo Pole	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost celk (t)
O:	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Kržíkova, Brno					
R: 1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Kržíkova, Brno					
P.č. Číslo položky		Název položky	4,6136			
		2 92*2*0,79				
20	274351216R00	Bednění stěn základových pásů odstranění svazů nebo šikmých (odkloněných), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pásů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně	m2	27,89000	45,50	1 268,54
		0,6472	m3	0,74720	2 460,00	1 830,54
21	275313611R00	Beton základových pátek prosivý třídy C 16/20 pod sloupky-podél venk. schod : 0,40*0,40*(0,80+0,845+0,80*2+0,80) podklad beton pod patky z tvárnice pod dř. si terasy : 0,50*0,40*0,125*4	m2	7,42000	195,00	1 446,90
22	275351215R00	Bednění stěn základových pátek vzpěr. bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pátek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr. pod sloupky podél venk. schod : 0,40*4*(0,80+0,845+0,80*2+0,83) pod. podkl. beton pod patky z bedn. tvárnice : (0,50+0,40)*2*0,125*4	m2	7,42000	45,50	337,61
23	275351216R00	Bednění stěn základových pátek odstranění bednění stěn šikmých (odkloněných), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pátek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.	m2	12,07500	72,90	880,27
24	212971110R00 1	Opalštění terasovou z geotext. vč. dod. geotextilie včetně případných vzpěr. drenáž podél terasy : (0,65+0,40)*2*20,00*1,15	m2	12,075		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				239 385,51
25	310236211R00	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,75 m ² do 1 m ² ve zdivu nadzákladovými cihlami; pálenými pro jakoukoliv malou větrací otvorovou včetně pomocného pracovního řešení zazdivka otvorů	m3	0,51689	3 950,00	2 041,72
		1 pp. otvor 0,01-0,12 0,20*0,20*3,14*0,48				1,95
		otvor 0,01-0,10 1,18*0,60*0,20				0,75
		otvor 0,01-0,06 0,55*0,60*0,48				0,00
		otvor -okno-0,13 : 0,56*0,60*0,45				0,00
26	31112330RT4	Stěny z betonových bednicích tvárnice a betonu síly 300 mm, závlivka betonem C25/30	m2	25,29500	1 150,00	29 089,25
					2 041,72	1 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole							
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno							
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)	
		(ztracené bednění) z betonových tvárníc a záhlvka betonem, W04 :							
		ST01 3,21*2,50		8,025					
		ST02 2,816*2,50		7,04					
		W05-opěrná stěna-u venk schodiště 0,74*1,50		1,11					
		0,92*1,50		1,38					
		2,10*1,00*2		4,2					
		2,36*1,50		3,54					
27	31112340RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 400 mm, záhlvka betonem C20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a záhlvka betonem, 0,5*(2,10+2,715+2,715+2,10)	m2	4,81500	1 580,00	7 607,70	0,99	4,77	
28	311238112R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, výpočtová pevnost Rd 1,4 MPa, charakteristická pevnost v tlaku Rk = 4,34 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,3 W/m2 K, 1np	m2	7,35000	711,00	5 225,95	0,17	1,28	
		mezí 1,01-1,14 : (6,75+1,39)*1,05		8,547					
		-1,14*1,05		-1,197					
29	311238219R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,9 MPa, charakteristická pevnost v tlaku Rk = 6,56 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,30-0,35 W/m2 K, 1pp	m2	4,58680	1 650,00	7 566,57	0,41	1,90	
		0,01-0,11 3,51*2,08		7,3008					
		-1,95*2,10		-4,095					
		1np							
		okna :							
		1,07-1,16 1,15*0,60		0,69					
		1,07-1,17 1,15*0,60		0,69					
30	31638111R00	Komínové krycí desky z betonu bez přesahu tloušťky přes 50 - do 80 mm	m2	0,47700	491,00	234,21	0,23	0,11	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
		C 12/15 a C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou vyztuží včetně bednění, s polérem nebo s povrchem vyhlazeným ve směru k okrajům.		0,477				
		nová deska 1,06*0,45	m ³	0,36900	4 450,00	1 642,05	1,93	0,71

31 317234410R00 Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,

1pp :

pro nosníky nad nové otvory :

0,01-nad nové okno : 0,45*0,16*1,90

0,08-NOVÉ OKNO : 0,43*0,10*0,90

0,09-NOVÉ OKNO : 0,63*0,10*0,90

1np :

1,07-nad nové okno : 0,45*0,16*1,90

32 317944311RT2 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů I 100

bez zadržní hlav, s natežením nosníků na potřebný rozměr,

0,08-NOVÉ OKNO-PR1 : 8,34*3*0,90*0,001

0,09-NOVÉ OKNO : 8,31*3*0,90*0,001

33 317944313RT3 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 160

bez zadržní hlav, s natežením nosníků na potřebný rozměr,

1pp :

pro nosníky nad nové otvory :

0,01-nad nové okno-PR02 : 17,90*1,90*3*0,001

1np :

1,07-nad nové okno : 17,90*1,90*3*0,001

34 319300012RT1 Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fóle

zdivo cihelné, o tloušťce přes 300 do 450 mm

obvod 1np-East : 5,305+1,77*2+3,575+3,52+2,915+2,00

Příčky z desek sádrokartonových jednoduše opleštní, jednoduše konstrukce CW 50 tloušťka

příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 60 mm, požární odolnost EI

30

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmeleň spar QZ a úprava lohu. Včetně dodávek materiálů		3,315				
		v místě zrcadla schodiště : 3,00*1,105		2,079				
		místo mříže : 0,90*2,31						
36	342248109R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5	m ²	28,15555	429,00	12 078,73	0,09	2,59
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápencementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		1pp						
		0,06 : 0,40*2,31		0,924				
		0,13+0,07-0,08+0,09 : 1,75*2,31		4,0425				
		1np						
		1,03-1,15 : 1,30*2,065		2,6845				
		-0,80*2,00		-1,6				
		1,03-1,04 : 1,30*2,065		2,6845				
		-0,80*2,00		-1,6				
		1,04 : 0,40*2,85		1,14				
		1,05+1,06-mezí okny : 0,30*0,60		0,18				
		1,08+1,09-mezí okny : 0,30*0,60		0,18				
		1,07-1,04 : 1,76*2,735		4,8136				
		-1,60*2,00		-3,2				
		1,10-1,11 : 0,995*2,85		2,83575				
		-0,60*2,00		-1,2				
		1,12-1,13 : 1,03*2,85		2,9355				
		0,60*2,00		1,2				
		1,16-obvod : (1,71+3,30)*3,06		15,3306				
		-0,80*2,00		-1,6				
		-3,00*2,48		-7,44				
		1,17-obvod : 1,91*3,06		5,8446				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole						
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno						
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno						
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
37	34523111RT1	Zdivo plotové z tvárnice betonových jednostranně štipané tloušťky 190 mm kladené na sucho, s dodávkou tvárnice s příslušným podílem průběžných, sloupkových a koncových, betonářské výztuže a betonové zálivky obvod terasy-popis legenda materiálů : (14,47+4,50+2,775+2,20+1,835)*1,20 1,55*2*1,20 30,936 3,72	m2	34,65600	730,00	25 298,88	0,36	12,61
38	34523212IRT1	Štříška na zdivo plotové ze zákrtyových desek, délky 800 mm, šířky 300 mm, tloušťky 80 mm s dodávkou zákrtyových desek obvod lerasy-popis legenda materiálů-zhlaví : (14,47+4,50+2,775+2,20+1,835) 1,55*2 25,78 3,1	m	28,88000	375,00	10 830,00	0,05	1,55
39	34648111R00	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rábicovým pletování potrubí, válcovaných nosníků, vylaknutí nebo ník, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiků maltou, 1pp pro nosníky nad nové otvory : 0,01-nad nové okno : (0,45+2*0,20)*1,90 0,08-NOVÉ OKNO : (0,43+2*0,10)*0,90 0,09-NOVÉ OKNO : (0,43+2*0,10)*0,90 1np 1,07-nad nové okno : (0,45+2*0,20)*1,90 1,615 0,567 0,567 1,615	m2	4,36400	235,00	1 025,54	0,01	0,04
40	34226611R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami, obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm předstěna pro osazení záv WC 1pp : 0,08+0,09 : 0,865*1,20*2 0,13 : 0,90*1,20 2,076 1,08	m2	3,15600	894,00	2 821,46	0,02	0,05
41	380932215R00	Dodatečné vlepování betonářské výztuže vlepění betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 MPa	m	3,00000	875,00	2 625,00	0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
		Název položky						
		napojení ST01 NA ST STĚNU - popis pc D.1.2-03-POZN 1 : 0.50*5						
		napojení strop desky na ST STĚNU : 0.50*1						
42	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	59,12000	696,00	41 147,52	0,02	1,09
		INP :		59,12				
		1,01+1,03-1,09 : 23,55+1,60+10,28+5,54+5,03+3,52+4,83+4,57						
43	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	1,71000	696,00	1 190,16	0,02	0,03
		výstupní rameno schodiště : 0,90*1,90		1,71				
44	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnované	m2	15,19000	710,00	10 784,90	0,02	0,28
		INP :		15,19				
		1,02+1,10-1,13 : 8,85+1,62+1,49+1,68+1,55						
45	342264091R00	Příslužky k podhledům sádrokartonovým příslužek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm	m2	74,31000	41,00	3 046,71	0,00	0,13
		59,12+15,19		74,31				
46	342267111RT1	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady dřevěných konstrukcí obklad sloupů a trámů do 500 x500 mm 1x opláštění, dvoustranné, deska standard tloušťky 12,5 mm	m	2,85000	367,00	1 045,95	0,01	0,03
		INP		2,85				
		1,04-oplštění sloupů SDK : 2,85						
47	3-01	D+M Ocel sloup 1pp-2ks vč čnem kotev, povrch úprava nátěrový systém p f D.1.2 -03	kg	146,50000	75,00	10 987,50	0,00	0,00
48	3-02	D+M Ocel sloup S1-JKS-S2-IKS.vč podílů a čtenů kotev, povrch úprava nátěr systém-p f D.1.2-04	kg	657,30000	75,00	49 297,50	0,00	0,00
		Díj: 4				185 637,89		43,14
49	411321515R00	Vodorovné konstrukce Beton stropů železobetonových, desek plochých sítěch, desek balkonových, desek hrbových stropů, včetně tlavic hrbových sloupů, železobetonových (bez výztuže) třídy C 30/37	m3	8,64366	2 720,00	23 510,76	2,53	21,83
		viz p f D.1.2.-03						

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
		STROP NAD 0,11 (3,21*11,436+1,50*1,32)*(0,25+0,18)/2 0,30*(3,21+2,816)*0,18		8,31826 0,3254				
50	411351101RT4	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení s pomocným lešením	m2	44,97180	356,00	16 009,96	0,05	2,18
		strop nad m 0 11 : 11,436*3,21+1,50*1,32 11,436*0,18 1,50*0,25 4,44*(0,25+0,18)/2 3,12*(0,25+0,18)/2 (3,116+3,21+0,30+2,816+2,91)*0,18		38,68956 2,05848 0,375 0,9546 0,6708 2,22336				
51	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy, - odstranění s pomocným lešením	m2	44,97100	106,00	4 721,96	0,00	0,00
52	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 506(R) prostě uložených, velkných i spojilých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hlavíc hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.	t	1,33440	35 200,00	46 970,88	1,02	1,36
		viz př D1 2-03 (1278,30+56,10)*0,001		1,3344				
53	41323221R00	Zazdílkva zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm	kus	24,00000	153,00	3 672,00	0,07	1,57
		1pp pro nosníky nad nové otvory 0,01-nad nové okno 3*2 0,08-NOVE OKNO-PR1 : 3*2 0,09-NOVE OKNO 3*2 1np 1,07-nad nové okno 3*2		6 6 6 6				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
54	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 1NP-věnce-př D 1 2 -04 : PO OBVODU : 0,45*0,20*(3,106+3,335+2,895+9,586+1,32*2+2,98+3,275+3,105) u kominu : 0,45*0,285*(2,46+0,35+1,00) pro dostavbu 1,16+1,17 : 0,18*0,20*1,91*2 nad roh oknem : 0,65*0,315*(6,70+1,35)	m3	5,05737	2 740,00	13 857,19	2,53	12,77
55	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37 věnec na k -0,33 : 0,20*0,25*(6,72+1,03)	m3	0,38750	3 150,00	1 220,63	2,53	0,98
56	417351111R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, zřízení věnce na k -0,33 : (6,72+1,23)*0,25 (6,72+1,23)*0,20 1NP-věnce-př D 1 2 -04 : PO OBVODU : 0,20*2*(3,106+3,335+2,895+9,586+1,32*2+2,98+3,275+3,105) u kominu : 0,285*2*(2,46+0,35+1,00) pro dostavbu 1,16+1,17 : 0,20*2*1,91*2 nad roh oknem : 0,315*2*(6,70+1,35)	m	24,71750	249,00	7 143,36	0,05	1,30
57	417351113R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr obě strany, odsíranění	m	24,71750	62,00	1 532,49	0,00	0,00
58	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) Včetně distančních prvků věnce-př d 1 2 -04 : 357,70*0,001	l	0,35770	34 300,00	12 269,11	1,02	0,36
59	4-01	D+M Lamelový plast podhled vč roštu 1pp : 0,06 9,21	m2	9 210,00	600,00	6 262,80	0,00	0,00
60	411-01	Prvek pro přerušení tep mostů T1-FRAK EGCOBOX WXL 80-c35-h220-př D 1 2 -03,dl 1m	kus	3,00000	4 800,00	14 400,00	0,01	0,03
61	411-02	Prvek pro přerušení tep mostů T2-VXL 35-c35-h220-př D 1 2 -03,dl 1m	kus	2,00000	4 850,00	9 700,00	0,01	0,02
62	416021223R00,1	Podhledy SDK, kovová kce CD vhodný do vlhk prostředí např AQAPANEL 1PP	m2	30,65000	795,00	24 366,75	0,02	0,74

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
Díl: 43				30,65				
63	430321313R00	Schodiště Betón schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 16/20	m ³	8,89605	2 890,00	25 709,58	2,53	23,60
pro venkovní schodiště :								22,46
		PJZ-OD K -2,80 PO K -1,107		0,117				
		deska 0,40*1,50*0,195		0,6975				
		1,50*3,10*0,15		0,219				
		0,40*1,50*0,365		0,38115				
		0,154*0,30/2*1,50*11		0,54				
		podesta--1,107 1,50*2,40*0,15		0,12				
		deska -1,107 +0,44 0,40*1,50*0,20		1,18125				
		1,50*5,25*0,15		0,279				
		0,60*1,50*0,31		0,6975				
		0,155*0,60/2*1,50*10						
		schody z podesty -1,107 na terasu -0,04 :						
		deska : 0,40*1,50*0,15		0,09				
		1,50*2,30*0,15		0,5175				
		0,40*1,50*0,356		0,2136				
		0,154*0,30/2*1,50*7		0,24255				
		schod boční -0,33 +0,84 :						
		1,60*(1,50*0,25+1,20*0,25+0,90*1,25+0,90*0,25+0,60*0,25+0,30*0,25)		3,6				
64	434121415R00.1	Osazení žebet slupňů na schodiště, vč. dodávky přeřa schodů, stupňů 153,89/3000*1500,protiskl úprava, zkos hrana do tmele vč penetrace velik schod -2,80 -1,107 - 11	ks	18,00000	1 490,00	26 820,00	0,03	0,62
schody z podesty -1,107 na terasu -0,04 : 7				11				
65	434121415R00.2	Osazení žebet slupňů na schodiště, vč. dodávky přeřa schodů, stupňů 154,7/600*1500,protiskl úprava, zkos hrana do tmele vč penetrace	ks	10,00000	1 490,00	14 900,00	0,03	0,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole						
O:	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno						
R:	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno						
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost celk.(t)
		10					
66	434121415R00 3	schodiště -1, 107 +0,44 : 10 Osazení žebřet stupňů na schodiště, vč. dodávky přeřtá schod slupný 172/300/1200, profiski úprava, zkos hrana do tmele vč. penetrace	ks	5,00000	1 490,00	7 450,00	0,03
Díl: 5						2 307,10	2,49
67	56426111R00	Komunikace Podklad nebo podsyp ze šetrkopiskú žlutáčka po zhutnění 200 mm s rozproštěním, vlnčením a zhutněním doplnění plochy po patězu : 2,00*2,03	m2	4,06000	118,00	479,08	0,40
68	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kamenná draceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici S dodáním hmotl pro lože a výplň spár doplnění plochy po patězu : 2,00*2,03	m2	4,06	235,00	954,10	0,07
69	59245110R	dlažba betonová dvourávková, skladebná, obdélník, šedá, l = 200 mm, š = 100 mm, tl. 60,0 mm doplnění plochy po patězu : 2,00*2,03	m2	4,26300	205,00	873,92	0,13
		4 263					
Díl: 61						62 450,68	5,01
70	611421431R00	Úpravy povrchů vnitřní Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových 1PP 0,02+0,03+0,04+0,05+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 5,62+10,04+4,05+1,85+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83	m2	33,44000	197,00	6 587,68	0,03
71	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápencementové v podlaží i ve schodišti štukové 1NP na nové zdivo 1,01 (6,30+1,07)*2,735 -4,16*1,685+(4,16+1,20+1,695*2)*0,20 -1,20*1,695 1,76*2,80 -1,60*2,00	m2	54,47700	197,00	10 187,20	0,05
		33,44					
		20,15695					
		-5,2596					
		-2,034					
		4,928					
		-3,2					

Položkový soupis prací a dodávek

S: VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O: SO.01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R: 1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		1,03 : 1,30*2,065*2		5,359				
		-0,80*2,00*2			-3,2			
		1,04 : 1,30*2,80			3,64			
		0,80*2,00			1,6			
		(0,40*2+0,10)*2,80			2,52			
		1,05 : 0,30*0,60*2			0,36			
		(1,20+0,60)*0,45*2			1,62			
		1,07 : 1,15*0,60*2			1,38			
		1,76*2,77			4,8752			
		-1,60*0,60*(1,60+0,60)*2*0,45			1,02			
		1,76*2,77			4,8752			
		-1,60*2,00			-3,2			
		1,08 : 0,30*0,60*2			0,36			
		(1,10+0,60)*2*0,45*2			3,06			
		1,10 : 0,995*2,80			2,786			
		-0,60*2,00			-1,2			
		1,11 : 0,995*2,75			2,79625			
		-0,60*2,00			-1,2			
		(0,50+0,60)*2*0,45			0,99			
		1,12 : 1,03*2,75			2,8325			
		-0,60*2,00			-1,2			
		1,13 : 1,03*2,75			2,8325			
		-0,60*2,00			-1,2			
		(0,56+0,60)*2*0,45			1,044			
		1,16 : (1,45+3,00)*2,75			12,2375			
		-0,80*2,00			-1,6			
		-3,00*2,48			-7,44			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
72	612421231R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m ²	265,55700	172,00	45 675,80	0,01	1,44
		1,17 : 1,45*2,75		3,9875				

- na stáv zdi
- 1PP :
- 0,03 : $(3,27+3,135)*2,31$
 - 0,60*2,00+(0,60*2,00)*0,35
 - 0,04+0,05 : $(1,76+3,375)*2,65$
 - 0,80*2,00*2
- 1np :
- 1,01 : $(3,60+2,70+2,65*2+0,90+1,70)*2,80$
 - 0,60*2,00*2
 - 1,345*2,00
 - 1,02 : $(2,60+0,70+1,355+0,60+2,555+3,405)*2,80$
 - 1,20*1,345+0,45*1,34*2+0,45*1,20
 - 0,60*2,00
 - 1,03 : $1,31*2,065*2$
 - 1,04 : $(2,68*2+2,00)*2,80$
 - 1,345*2,00
 - 0,60*2,00
 - 1,05 : $(3,52+1,575)*2,89$
 - 1,20*0,60
 - 0,60*2,00
 - 1,06 : $(3,52+1,43)*2,89$
 - 0,60*2,00
 - 1,20*0,60
 - 1,07 : $4,40*2,80*2$
 - 0,60*2,00*4

29,5911
0,41
27,2155
-3,2
39,76
-2,4
-2,69
31,402
0,132
-1,2
5,4103
20,608
-2,69
-1,2
29,4481
-0,72
-1,2
28,611
-1,2
-0,72
24,64
-4,8

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		-1,15*0,50*2						
		1,08 : (1,39+3,475)*2*2,80		27,244				
		-0,60*2,00						
		-0,60*0,60						
		1,09 : (1,39+3,475)*2*2,80		27,244				
		-0,60*2,00						
				-1,38				
				27,244				
				-1,2				
				-0,36				
				27,244				
				-1,2				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				198 364,38		3,84
73	622321331RT3	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 80 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	4,10000	950,00	3 895,00	0,01	0,05
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky Další vrstvy podle popisu položky						
		Včetně rohových listů na hranách budov						
		POD OBKLAD DR DESKAMI : 2,60*1,50		4,1				
74	622321334RT3	Zateplení fasády , šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	115,74070	1 100,00	127 314,77	0,01	1,66
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky Další vrstvy podle popisu položky						
		Včetně rohových listů na hranách budov						
		PSZ :						
		1NP : 11,60*3,20		37,12				
		-0,60*3,90		-2,34				
		--1,34*0,90		1,206				
		PJZ :						
		1NP : 10,135*3,31		33,54685				
		-4,61*2,595		-11,96295				
		-1,00*2,595		-2,595				
		-3,245*1,50		-4,8675				
		PJV						

položkový soupis prací a dodávek

Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
Rekonstrukce provozního objektu...

SO 01

Položkový soupis prací a dodávek

S: VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O: SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R 1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
		1NP : (3,40+4,00)*3,20		23,68				
		2,73*3,20		8,736				
		-3,40*1,50		-5,1				
		-4,00*1,50		-6				
		-1,20*0,745*2		-1,788				
		-0,80*2,00		-1,6				
		PSV :						
		1NP : (3,10+3,70+9,20+2*1,70)*3,40		65,96				
		-1,60*0,60		-0,96				
		-3,07*3,21		-9,8547				
		-3,00*2,48		-7,44				
75	622321335RT3	Zateplení fasády : šedým expandovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hřazená, zrnitost 2 mm	m2	24,49200	1 130,00	28 900,56	0,01	0,36
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění tařifových hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašicování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výtěžné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky						
		Včetně rohových listů na hranách budov						
		PSZ :						
		1PP 5,40*1,50+4,45*2,40		18,78				
		-0,60*6,20		-3,72				
		PJZ						
		1PP 4,84*2,70		13,068				
		-1,8*2,02		-3,636				
76	627452641RT1	Oprava spárování zdiva stěn a dlažeb kominového nad střešnou v množství opravované plochy přes 30 do 40 %, cementovou maltou spárovací hmotou včetně vysakání a vycištění spár, bez pomocného řešení, nadřešní částí kominů : (1 06+0,45)*2*1,50	m2	4,53000	105,00	475,65	0,01	0,03
77	622331524RT1.1	Zateplovací systém Marmit, sokl. XPS II, 140 mm včetně soklové omítky úvod nad terémem +0,15	m2	28,72800	1 150,00	33 037,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VI)10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		PSZ-1PP : (1,70+5,75+4,50)*0,15		1,7925				
		1NP : 1,39*0,90		1,251				
		PJZ :						
		1PP : 4,84*0,15		0,726				
		1NP : 3,245*1,50+6,89*0,90		11,0685				
		PJV :						
		1NP : (3,50+4,00)*1,50		11,25				
		PSV :						
		1NP : (3,10+3,70+2,90+2*1,70)*0,15		1,965				
		0,45*1,50		0,675				
75	622421143R00.1	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2+nátěr	m2	23,70600	200,00	4 741,20	0,05	1,25

PJZ:								
		1PP : 0,85*2,80+2,40*(2,80+1,50)/2		7,54				
		(1,86+2*0,20)*2,80		6,328				
		PJV-1NP : 1,90*3,01		5,719				
		-0,80*2,00		-1,6				
		PSZ-1NP : 1,90*3,01		5,719				
Díl: 63						122 299,81		105,81
79	631312621R00	Podlahy a podlahové konstrukce						
		Mazanina z betonu prostého II. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25	m3	1,84850	3 200,00	5 915,20	2,53	4,67
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		R03-M 1 14 : 36,97*0,05		1,8485				
80	631313621R00	Mazanina z betonu prostého II. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25	m3	4,05400	3 050,00	12 365,20	2,53	10,26
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13		3,675				
		(5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83)*0,10						
		F04-M 0,05 : 1,85*0,10		0,185				
		F09-1,03 : 1,80*0,07		0,126				
		blok pod m 0,02 : 1,30*0,60*0,10		0,078				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Koupaliště Krázkova, Brno-Královo Pole	
O:	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Krázkova, Brno	
R:	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Krázkova, Brno	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk (t)	
81	631571004R00	Náryp pod podlahy z kamenná z kameniva ze štěrkopísku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s utusáním a urovnáním povrchu, pro venkovní schodiště	m3	25,84400	1 080,00	27 011,52	1,84	47,48	
82	632921413R00	podesta--1,107 1.50*2,40*0,15 S02-0,11+0,12 (19,76+8,09)*0,20 S01-1,15+1,16+1,17 (88,77+4,43+5,47)*0,20	m2	3,28000	490,00	1 607,20	0,34	1,11	
83	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do cementové malty MC 10 se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny pozn 5-beton zhlaví -ukončení sp zidky ; 0,40*(1,84+2,38+2*2,10) Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny S02-0,11+0,12 : (19,76+8,09)*1,05 S01-1,15+1,16+1,17 : (88,77+4,43+5,47)*1,05 okapový chodník : po obvodu : 500/500 : 0,50*(4,50+6,045+7,425+9,00+1,80) 500/400 : 0,50*9,50	m2	151,98100	490,00	74 470,69	0,28	42,29	
Doplňující práce na komunikaci							8 117,92		5,63
Osazení zálivového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého							245,00	0,15	2,45
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm larmování venk schodiště (12,09+3,14)*1,05							15,99150	0,15	2,45
Díl: 91							8 117,92		5,63

15,9915

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
	85 917732111RT7	Osazení smíšeného nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu proslého C 12/15	m	15,00000	280,00	4 200,00	0,21	3,18
<p>S dodáním hmot. pro lože tl 80-100 mm. V MÍSTĚ PÁŘEZU-doplnění obrubníku : 2,00 pro ukončení dlažby m 0,11 : 3,00+7,00 podět m 1,17 : 3,00</p>								
						34 779,53		2,63

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

86	93121113RT2	Izolace tepelná stýku příčky a nosné stěny šířky 100 mm, tloušťka izolace 100 mm, staveb s vnitřním zateplovacím systémem	m ²	1,51150	220,00	332,53	0,00	0,00
<p>mezi strop deskou a sláv zdi-nad m 0,11 : 0,25*(3,096+2,19+0,23+0,265*2)</p>								
87	93511211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, šířky do 500 mm	m	9,50000	161,00	1 529,50	0,15	1,38
<p>s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm podět sever fasády : 9,50</p>								

88	58227001R	Žlab odvodňovací beton; l = 295,5 mm, š = 665 mm; h = 155,0 mm, barva přírodní	kub	33,25000	960,00	32 817,50	0,04	1,25
<p>podět sev fasády : 9,50/0,3*1,05 33,25</p>								
						43 351,16		0,38

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

89	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m ²	311,10000	49,00	15 243,90	0,00	0,38
<p>1PP: 0,01-0,13 : 30,65+5,62+10,04+4,05+1,65+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+19,76+8,09+1,83 1NP: 1 01-1 17 : 23,55+8,65+1,80+10,28+5,54+5,03+3,52+4,83+4,57+1,62+1,49+1,68+1,56+36,97+88,77+4,43+5,47</p>								
						28 107,26		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O: SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R: 1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
		piv (11,60+2,00)*6,31		85,816				
		psz (11,60+2,00)*6,31		85,816				
		psv (10,00+2,00)*6,31		75,72				
						29 392,85	0,00	0,02

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

91	95290111R00	#####	m2	421,06000	65,60	27 622,85	0,00	0,02
		1PP : 10,20*13,00+3,00*2,00		138,6				
		1NP : 17,20*16,00+2,60*2,80		282,48				

92	95376116R00	D+M trubky PVC, svislé, Js 100 mm	m	8,00000	205,00	1 770,00	0,01	0,05
		m 0,01+1,02-pro vedení trubek k bečkám nápojů 8,00						

Díl: 96 Bourání konstrukcí

93	96104411R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	13,56150	2 260,00	30 874,99	0,00	0,00
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		1pp :						
		pod ohradou kolem 0,10 0,500*1,00*(9,835+2,92*2)		7,8375				
		pod OZ : 0,50*1,00*2,92		1,46				
		pod schodiště : 0,50*1,00*1,60		0,8				
		1np :						
		pod zídku kolem terasy : 0,30*(5,15+7,35+4,80+2*0,70+2*3,10+2,20+2,60)*0,40		3,564				

94	962022391R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,56510	603,00	943,76	0,00	0,00
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		1PP :						
		OZ u m 0,10 : 2,82*1,85*0,30						

95	96203113R00	Bourání příček z cihel pálených plyných, tloušťky 55 mm	m2	18,84460	71,00	1 337,97	0,00	0,01
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		1PP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		0,07-0,08 : 1,75*2,31		4,0425				
		-0,60*2,00		-1,2				
		0,08-0,09 : 1,75*2,31		4,0425				
		0,06-0,09 : 0,77*2,30		1,771				
		-0,60*2,00		-1,2				
		1NP :						
		1,01-1,07 : 1,76*2,89-0,80*2,00		3,4864				
		1,03-1,02 : 1,95*2,89-0,60*2,00		4,44985				
		1,10-1,11 : 0,99*2,89-0,60*2,00		1,67555				
		1,12-1,13 : 1,03*2,89-0,60*2,00		1,7767				
96	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	m ³	5,50428	518,00	2 851,22	0,00	0,01

- 1pp :
- 0,01-0,10-parapet : 3,53*0,10*0,48
- 0,01-nové okno : 1,60*0,60*0,45
- 0,08-NOVÉ OKNO : 0,575*0,60*0,43
- 0,09-NOVÉ OKNO : 0,58*0,60*0,43
- 1np :
- 1,01 :
- P SZ-pro novou dř. stěnu : 1,20*2,89*0,45
- P JZ-pro novou dř. stěnu : (0,90+3,60)*2,89*0,45
- 0,90*1,60*0,45
- 3,60*1,60*0,45
- 1,07-otvar pro nové okno : 1,60*0,60*0,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova ,Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
97	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového chelného komínového z jakýchkoliv cihel pálených, samotových nebo vápenopískových nad sítěchou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zdivu nadzákladovem, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m ²) 1np. komín m 1,01 : 1,80*0,80*3,89 nad střešní rovinou 0,85*0,45*1,50	m ³	6,17535	568,00	3 507,60	0,00	0,00
98	962086121R00	Bourání zdiva příček z plynosilikátu a porobetonu a ostatních nepálených zdivých materiálů o objemové hmotnosti do 500 kg/m ³ , tloušťky do 300 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m ²), 1np. zídka kolem terasy : (5,18+3,45)*0,44 0,70*2*0,94/2 (2,875+4,50)*0,70 (3,20*2+2,15+2,72)*0,65	m ²	16,94320	233,00	3 947,77	0,00	0,04

99	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálu, sáček a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, Demontáž sádrokartonových a sádrováknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opírátně tl. 12,5 mm 1pp. 0,09 1,35	kus	1,00000	81,60	81,60	0,00	0,00
100	963016111R00	Demontáž sádrokartonových a sádrováknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opírátně tl. 12,5 mm 1pp. 0,09 1,35	m ²	1,35000	67,00	90,45	0,00	0,00
101	963043936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných venkovní schodiště -2,8 až -1,21-slupně+deska : 1,60*0,182*0,30/2*9+1,60*2,40*0,10 podesta na -1,21 : 2,72*1,60*0,21 schodiště na terasu -1,21 až -0,96 : 1,22*0,25*0,182/2	m ²	3,30520	714,00	2 359,91	0,00	0,00

0,77712
0,91392
0,02776

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
		-0,88 -0,69 : 1,22*2,00*0,19		0,4636				
		-0,69 -0,10 : 1,220*0,25*0,19/2*4		0,1159				
		1,22*6,655*0,10		0,81191				
		schody -0,10 +0,84 : 1,00*0,25*0,19/2*4+1,00*1,0*0,10		0,195				
102	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	7,44370	2 000,00	14 887,40	0,00	0,00

1PP :

BOURÁNÍ podlahy na hydroizolaci k -2,885 :

sonda S1-beton mazanina U 95mm+35mm :

m 0,02+0,03+0,04+0,05+0,06+0,07+0,08+0,09 :

(5,62+10,04+4,05+1,85+9,68+8,27+1,57+1,35)*(0,095+0,035)

pod dlažbou m 0,10 : 21,42*0,09

103	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	11,17900	1 630,00	18 221,77	0,00	0,00
-----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	------	------

terasa-podklad pod dlažbu (9,70*1,50+6,10*5,75+2,20*2,85)*0,20

104	965091713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	104,39990	56,20	5 866,71	0,00	0,00
-----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	------	------

bez podkladního laže, s jakoukoliv výplní spár

1PP :

keramická dlažba vč ochozů :

0,01+žlábek vč krytu : 29,93+(3,28*2+2,555)*0,10

0,02 : 5,62

0,06 : 9,68

0,08 : 1,57

0,09 : 1,35

betonové dlažba

0,03 : 10,04

0,05+0,04+PODSTUPNICE : 4,05+1,85+0,83*0,20*14

0,07 : 8,27

30,8415

5,62

9,68

1,57

1,35

10,04

8,224

8,27

Zpracováno programem BUILDpower S. © RTS, a.s.

Stránka 27 z 116

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Kržčíkova, Brno-Králova Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Kržčíkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Kržčíkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost MJ	celk.(t)
				21,42				
			m	0,10	21,42			
		betonová dlažba na vni schodišti :		7,3744				
		0,90*1,76+0,88*(0,20+0,27)*14	m	157,53500	39,04	6 143,87	0,00	0,00

105 965081702R00 Sokliků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm

- 1PP :
- 0,02 (3,71+2,20)*2
 - 0,06 : 3,31
 - 0,08 : 1,75*2
 - 0,03 : (3,27+3,135)*2
 - 0,04+0,05 : (1,76+3,375)*2+0,20*14
 - 0,07 : 3,425+1,805+1,37+1,435+0,97+2,07+0,30
- 1np :
- 1,01+1,02 : 8,90-2,04+2,655+1,355+2,655-1,76-1,955
 - 1,03 : (2,50+1,255)*2
 - 1,04 : 2,68*2+2,00
 - 1,05 : (3,52+1,575)*2
 - 1,06 : (3,52+1,43)*2
 - 1,07 : 1,76+2*6,90
 - 1,08 : (3,17+1,39)*2
 - 1,09 : (3,17+1,39)*2
 - 1,10 1,70
 - 1,11 : 1,37*2+1,03
 - 1,12 : 1,70+1,03
 - 1,13 : 1,37*2+1,03
- kolem vni schodiště : 1,76+3,375*2+0,20*14

1061965082923R00	Odstranění nátěpu pod podlahami a ochranného na stěchách tloušťky do 100 mm, plochy píes	m3	5,13260	263,00	1 349,87	0,00	0,00
------------------	--	----	---------	--------	----------	------	------

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk.(t)
		BOURÁNÍ podlahy na hydroizolaci tl. 2.835 sonda S1-písek tl 20mm : m 0,02+0,03+0,04+0,05+0,06+0,07+0,08+0,09 (5,62+10,04+4,05+1,85+9,68+8,27+1,57+1,35)*0,02 pod dlažbou m 0,10 : 21,42*0,20						
107	968081125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m ² oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 1pp : 7 1np : 15	kus	22,00000	20,40	448,80	0,00	0,00

108	968062354R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m ² včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), 1pp : 0,01-0,09 : 1,18*0,60 0,01-0,06 : 0,55*0,60 0,01-0,02 : 1,18*0,60 0,03-0,05 : 0,30*0,90 0,07 : 1,22*0,60 1np : 1,01 : 0,90*1,60 1,02 : 1,20*0,60 1,05+1,06 : 1,20*0,60 1,07 : 1,15*0,60*2 1,08+1,09 : 1,18*0,60 1,11 : 0,55*0,60 1,13 : 0,55*0,60	m ²	8,37500	224,00	1 876,22	0,00	0,02
-----	--------------	---	----------------	---------	--------	----------	------	------

109	968062357R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy přes 4 m ² včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), 1pp :	m ²	12,82000	251,00	3 217,82	0,00	0,01
-----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	------	------

Položkový soupis prací a dodávek

S: VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O: SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R: 1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
		0,01-0,10 : 3,53*2,00		7,06				
		1np :						
		1,01 : 3,60*1,60		5,76				
110	968072245R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) okenních jednoduchých, plochy do 2 m ²	m ²	1,50000	124,00	186,00	0,00	0,00
		ocel mříž 0,75*2,00		1,5				
111	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) dveřních zárubní, plochy do 2 m ²	m ²	24,22000	196,00	4 747,12	0,00	0,03
		1pp						
		0,01-0,06 : 1,00*2,02		2,02				
		0,02-0,06 : 0,80*2,00		1,6				
		0,03-0,06 : 0,60*2,00		1,2				
		0,05-0,06 : 0,80*2,00		1,6				
		0,05-0,07 : 0,80*2,00		1,6				
		0,06-0,09 : 0,60*2,00		1,2				
		0,07-0,08 : 0,60*2,00		1,2				
		1np :						
		1,01-1,07 : 0,90*2,00		1,8				
		1,02-1,03 : 0,60*2,00		1,2				
		1,02-1,04 : 0,60*2,00		1,2				
		1,05-1,07+1,06-1,07 : 0,60*2,00*2		2,4				
		1,07-1,08+1,09 : 0,60*2,00*2		2,4				
		1,07-1,10+1,12 : 0,60*2,00*2		2,4				
		1,10-1,11 : 0,60*2,00		1,2				
		1,12-1,13 : 0,60*2,00		1,2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01 Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1 Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
112	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubni, plochy přes 2 m2	m2	5,70000	150,00	855,00	0,00	0,01
		1np :						
		1,04-ven : 1,25*2,00		2,5				
		1,04-1,07 : 1,25*2,56		3,2				
113	970031200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm	m	1,35000	1 050,00	1 417,50	0,00	0,00
		1pp :						
		prostory pro VZT M-0,13-pod nadpražím okna : 0,45*3		1,35				
114	970231200R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 100 mm	m	16,20000	298,00	4 827,60	0,00	0,00
		1pp+1np-0,01+1,03 : (2,31+2,89)*2		10,4				
		1np-1,11+1,13-pro osazení splach syst WC : (1,20*2+0,50)*2		5,8				
115	971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, loubičky do 450 mm	kus	1,00000	322,00	322,00	0,00	0,00
		základovým nebo nadzákladovým,						
		1PP :						
		0,01-0,10 : 1		1				
116	973031151R00	Výsekaní v cihelném zdivu výklenků a kapes výklenků na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m2	m3	0,24000	2 560,00	614,40	0,00	0,00
		1NP-1,11+1,13-pro osazení splachování WC : 0,50*1,20*0,20*2		0,24				
117	974031155R00	Výsekaní rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m	5,20000	153,00	795,60	0,00	0,00
		1pp+1np-0,01+1,03 : 2,31+2,89		5,2				
118	974031564R00	Výsekaní rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vřehování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	5,40000	150,00	810,00	0,00	0,00
		0,08-NOVÉ OKNO : 0,90*3		2,7				
		0,09-NOVÉ OKNO : 0,90*3		2,7				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole							
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno							
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk (t)	
119	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	11,40000	195,00	2 223,00	0,00	0,00	
1pp:									
pro nosníky nad nové otvory									
0,01-nad nové okno : 1,90*3									5,7
1np:									
1,07-otvor pro nové okno : 1,90*3									5,7
120	97606111R00	Vybourání dřevěných konstrukcí zábradlí a madel kolem terasy 4,40+7,325+4,90	m	16,62500	43,90	729,84	0,00	0,00	
16,625									
121	97607111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu venk schodiště 2,40+2,72+1,00+6,665	m	12,78500	115,00	1 470,28	0,00	0,00	
12,785									
122	97608531R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	54,40	54,40	0,00	0,00	
1pp-0,01 : 1									
123	978011161R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 50 %	m2	33,44000	35,60	1 190,46	0,00	0,00	
1PP:									
1PP:									
0,02+0,03+0,04+0,05+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 :									33,44
5,62+10,04+4,05+1,85+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83									
124	978013161R00	Očištění omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 50 %	m2	265,55700	27,20	7 223,15	0,00	0,00	
na stáv zdi :									
1PP:									
0,03 (3,27+3,135)*2*2,31									29,5911
-0,60*2,00+(0,60+2*2,00)*0,35									0,41

O: SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Krázkova, Brno
R: 1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Krázkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
	0,04+0,05	(1,76+3,375)*2,65		27,2154				
	-0,80	*2,00*2						-3,2
	1np :							
	1,01	(3,60+2,70+2,65*2+0,90+1,70)*2,80		39,76				
	-0,60	*2,00*2		-2,4				
	-1,345	*2,00		-2,69				
	1,02	(2,60+0,70+1,355+0,60+2,555+3,405)*2,80		31,402				
	-1,20	*1,345+0,45*1,34*2+0,45*1,20		0,132				
	-0,60	*2,00		-1,2				
	1,03	1,31*2,065*2		5,4103				
	1,04	(2,68*2+2,00)*2,80		20,608				
	-1,345	*2,00		-2,69				
	-0,60	*2,00		-1,2				
	1,05	(3,52+1,575)*2,89		29,4491				
	-1,20	*0,60		-0,72				
	-0,60	*2,00		-1,2				
	1,06	(3,52+1,43)*2,89		28,611				
	-0,60	*2,00		-1,2				
	-1,20	*0,60		-0,72				
	1,07	4,40*2,80*2		24,64				
	-0,60	*2,00*4		-4,8				
	-1,15	*0,60*2		-1,38				
	1,08	(1,39+3,475)*2,80		27,244				
	-0,60	*2,00		-1,2				
	-0,60	*0,60		-0,36				
	1,09	(1,39+3,475)*2,80		27,244				
	-0,60	*2,00		-1,2				

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost MJ	celk. (t)
125	978059531R00	Odebrání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m ²	m ²	44,04900	75,00	3 303,68	0,00	0,00
včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,								
1pp :								
0,06 : (1,32+2,20+0,90*2+0,10+0,90+1,80+3,07)*2,29								
-0,80*2,00*2								
-0,60*2,00*2								
0,09 : (0,77+1,75)*1,42								
0,01-bazén stěny : (2,98+2,115)*2*1,45								
1np :								
1,10 : (1,70+0,40)*1,35								
1,12 : (1,70+0,40)*1,35								
126	978059611R00	Odebrání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m ²	m ²	10,11060	123,07	1 243,50	0,00	0,00
včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,								
1pp :								
PSZ-V míslé nového dř obkladu : 0,305*0,60*2+0,30*1,90								
1np :								
u oken 1,11+1,13 : 0,30*0,60*2+0,30*1,90								
vstupní zádveři do 1,04 : 1,51*2,08*2+1,51*1,30								
127	96-00	Odstranění cihl přízdívky svíslé hydroizolace po obvodu odbourání st. přízdívky	m ²	81,37978	281,50	22 908,41	0,00	0,03
PJV : 7,50*2,785								
1,00*2,505								
2,90*2,95								
PSZ : 7,10*2,30/2+8,60*0,30								
PSV : 14,815*2,485								
P.JZ : 2,08*1,80/2								

2

Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
128	96-01	Demontáž + zpětná montáž el. karmat sauny	komp	1,00000	1 950,00	1 950,00	0,00	0,00
129	96-02	Demontáž dřev sauny, odvoz likvidace	komp	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00
130	96-03	Demontáž zebríku do bazénu	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00
1pp								
0,01 - 1								

1

131 96-04 Demontáž + zpětná montáž venkovního krbu

132 970031300R00.1 Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 400 mm

1pp

0,01 - 0,10 : 0,50

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

133 999281105R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektu pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů, výšky do 6 m.

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly

16,17,18,19,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,49,50,52,53,

54,55,56,58,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,

89,91,92,94,95,96,98,100,108,109,110,111,112,115,116,117,127,

Součet: 325,42438

Díl: 711

Izolace proti vodě

325,42438

134 71111001R2Z Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodotěsné natěradem penetračním, 1. x náter, včetně dodávky penetračního laku ALP-M

F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13

5,62+10,04+8,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83

F04-M 0,05 : 1,85

m ²	38,60000	28,50	1 022,90	0,00	2,42
	36,75				0,01
	1,85				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost celk (t)
135	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	125,65642	37,20	4 674,42	0,08
		W05-opěrná stěna-u venk schodiště : 0,74*1,50		1,11			
		0,92*1,50		1,38			
		2,10*1,00*2		4,2			
		2,36*1,50		3,54			
		obvod terasy-popis legenda materiálu : (14,47+4,50+2,775+2,20+1,835)*1,20		30,936			
		1,55*2*1,20		3,72			
		W01+04-obvodová stěna pod terémem : 9,815*2,855		28,02183			
		14,55*2,855		41,54025			
		2,77*2,855		7,90835			
		11,00*0,30		3,3			
136	711130101R00	Odstaření izolace proti vodě - pásy na sucho vodotěrné, 1 vrstva	m2	42,43000	9,60	407,33	0,00
		1PP :					
		BOURÁNÍ podlahy na hydroizolaci k -2.885 :					
		sonda S1lepenka A400 :					
		m 0,02+0,03+0,04+0,05+0,06+0,07+0,08+0,09 (5,62+10,04+4,05+1,85+9,68+8,27+1,57+1,35)		42,43			
137	711141559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěrná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	42,27500	221,20	9 351,23	0,24
		F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 :					
		(5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83)*1,1		40,425			
		F04-M 0,05 1,85		1,85			
138	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodotěrná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	42,51550	221,20	9 404,43	0,24
		R03-M 1 14 36,97*1,15		42,5155			
139	711142559RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	157,66145	221,20	34 874,71	0,01

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		W05-opěrná stěna-u venk schodiště : 0,74*1,50*1,15		1,2765				
		0,92*1,50*1,15		1,587				
		2,10*1,00*2*1,15		4,83				
		2,36*1,50*1,15		4,071				
		obvod terasy-popis legenda materiálu : (14,47+4,50+2,775+2,20+1,835)*1,20*1,15		35,5764				
		1,55*2*1,20*1,15		4,278				
		W01+04-obvodová stěna pod terénem : 9,815*(2,855+0,30)*1,15		35,61127				
		14,55*(2,855+0,30)*1,15		52,79104				
		2,77*(2,855+0,30)*1,15		10,05025				
		11,00*(0,30+0,30)*1,15		7,59				
140	711212002RT6	Izolace proti netlakové vodě - nátery a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě	m2	145,91800	21,20	3 093,46	0,00	0,61
		F01-0,01 : 5,00*3,305+(8,935+3,305)*2*0,30		23,869				
		F02 :						
		BAZÉN 0,01-STĚNY : (2,98+2,115)*2*1,45		14,7755				
		dno+ochozy +přelivné žlábký : 3,90*3,305		12,8895				
		F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13		36,75				
		5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83						
		svislé vytážení :						
		0,02 : (3,71+1,83)*2*0,30		3,324				
		0,03 : (3,27+2,915)*2*0,30		3,711				
		0,06 : (3,07+1,81+2,60+0,77+0,90+1,00)*0,30		3,045				
		(2,20+2*1,22+1,00)*2,30		12,972				
		0,07 : (3,425*2+2,03)*0,30		2,664				
		0,08 : (0,865+1,40)*0,30		0,6795				
		0,09 : (0,865+1,40)*0,30		0,6795				
		0,10 : (2,30+1,605*2)*0,30		1,653				
		0,13 : (2,03+2*0,90)*0,30		1,149				

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a s.

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a s.

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		F06-1,02+1,10+1,11+1,12+1,13 : 8,85+1,62+1,49+1,68+1,55		15,19				
		1,02 : (2,55+3,405+2,55+1,325+0,60)*0,30		3,129				
		1,10 : (0,995+1,57)*2*0,30		1,539				
		1,11 : (0,995+1,50)*2*0,30		1,497				
		1,12 : (0,995+1,57)*2*0,30		1,539				
		1,13 : (0,995+1,50)*2*0,30		1,497				
		F09-1,03 : 1,80		1,8				
		1,03 : (1,31+1,30)*2*0,30		1,566				
141	711502911R00	izolace balkonů a teras rohově separační a izolační pod dlažby na balkonech,	m ²	42,51550	45,90	1 947,21	0,00	0,12
		R03-1,14 : 36,97*1,15		42,5155				
142	711401133RT1	izolace balkonů a teras polyetylenová fólie s výšisky s nakaširovanou textilií, tloušťky 8 mm	m ²	42,51550	215,20	9 149,34	0,00	0,09
		R03-M 1,14 : 36,97*1,15		42,5155				
143	711502911R00	Montáž profilované fólie svislé-nopová fólie	m ²	130,85483	31,50	4 135,01	0,00	0,00
		W05-opěrná stěna-u venk schodiště : 0,74*1,50		1,11				
		0,92*1,50		1,38				
		2,10*1,00*2		4,2				
		2,36*1,50		3,54				
		obvod terasy-popis legenda materiálů (14,47+4,50+2,775+2,20+1,835)*1,20*1,15		35,5764				
		1,55*2*1,20*1,15		4,278				
		W01+04-obvodová slěna pod terémem : 9,815*2,855		28,02183				
		14,55*2,855		41,54025				
		2,77*2,855		7,90835				
		11,00*0,30		3,3				
144	28323110R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm, výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 450 g/m ² , HDPE; kaširování PES rohož	m ²	150,47750	99,10	14 912,32	0,00	0,07
		Začátek provozního součtu						
		W05-opěrná slěna-u venk schodiště : 0,74*1,50		1,11				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
		0,92*1,50		1,38				
		2,10*1,00*2		4,2				
		2,36*1,50		3,54				
		Konec provozního součtu		11,7645				
		10,23*1,15						
		Začátek provozního součtu		35,5764				
		obvod terasy-popis legenda materiálu : (14,47*4,50+2,775+2,20+1,835)*1,20*1,15		4,278				
		1,55*2*1,20*1,15						
		Konec provozního součtu		45,8275				
		39,85*1,15						
		Začátek provozního součtu		28,02183				
		W01+04-obvodová stěna pod terénem : 9,815*2,855		41,54025				
		14,55*2,855		7,90836				
		2,77*2,855		3,3				
		11,00*0,30						
		Konec provozního součtu		92,8855				
		80,77*1,15						
		Průměr hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m						
		50 m vodorovně měřeno od těžšího půdorysné plochy skládky do těžšího půdorysné plochy objektu						
		Ceny z položek s pořadovými čísly :						
		134,135 136,137,138,139,140,141,142,143,144,						
		Součet : 1938,47650						
145	998711201R00		%	2,835,64600	3,05	8 648,72	0,00	0,00
				1938,4765				
						114 752,32		2,09
				420,00000	79,90	33 555,00	0,00	0,17
				264				
				136				

Díl: 712	Povlakové krytiny	m ²	264	136
145 712441559R00	Povlaková krytina s frech do 30° pásy přitavením v celé ploše - 1 vrstva, bez dodávky pásu			
R01 141,00*2*1,00*0,50*4				
E02 68,00*2				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
147	62857001R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva modrozelená, samolepicí, nosná vložka 4-kombinovaná sprážená vložka, horní strana posyp - břídlíce; spodní strana stahovací fólie; tl. 4,0 mm	m2	242,65000	151,13	36 671,69	0,00	1,12
		R01 : (141,00+1,00*0,50*4)*1,15		164,45				
		E02 : 68,00*1,15		78,2				

148	62857027R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka 4-kombinovaná sprážená vložka; horní strana speciální fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 2,0 mm	m2	242,65000	151,13	36 671,69	0,00	0,80
		R01 : (141,00+1,00*0,50*4)*1,15		164,45				
		E02 : 68,00*1,15		78,2				

149 998712201R00 Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m

50 m vodorovně

Ceny z položek s pořadovými čísly

146,147,148,

Součet: 1437,49460

2 897,02740

2,71

0,00

0,00

Díl: 713 Izolace tepelné 86 747,92

150	71311111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	101,85000	22,70	2 312,00	0,00	0,00
		R01 : 10,50*9,70		101,85				

151	71311211RK6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	162,15000	45,20	7 329,18	0,00	0,03
		R01 : 141,00*1,15		162,15				

152	713102121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm	m2	42,43000	19,50	827,39	0,00	0,00
-----	--------------	---	----	----------	-------	--------	------	------

1PP:

BOURANI podlahy na hydroizolaci k -2,885 :

sonda S1-miner izolace tl 10mm :

m 0,02+0,03+0,04+0,05+0,06+0,07+0,08+0,09 : (5,62+10,04+4,05+1,85+9,68+8,27+1,57+1,35)

42,43

153	71312111R00	Montáž tepelné izolace podlah, jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	38,60000	15,10	582,86	0,00	0,00
-----	-------------	---	----	----------	-------	--------	------	------

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno - Královo Pole
G	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / celk. (t)
		F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83 F04-M 0,05 1,85		36,75				
154	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením W05-opěrná stěna-u venk schodiště 0,74*1,50 0,92*1,50 2,10*1,00*2 2,36*1,50	m2	10,23000	117,00	1 196,91	0,00	0,03
				1,11				
				1,38				
				4,2				
				3,54				
155	713191100RT9	Izolace lepebné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 (5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83)*1,1 F04-M 0,05 1,85*1,1	m2	42,46000	51,20	2 173,95	0,00	0,00
				40,475				
				2,035				
156	713-01	Kolvení polyst desky tl. 50mm na bednění R01 : 141,00	m2	141,00000	156,00	21 996,00	0,00	0,00
				141				
157	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 Začátek provozního součtu W05-opěrná stěna-u venk schodiště 0,74*1,50 0,92*1,50 2,10*1,00*2 2,36*1,50 Konec provozního součtu 10,23*1,1	m2	11,25300	181,50	2 042,42	0,00	0,04
				1,11				
				1,38				
				4,2				
				3,54				
				11,253				
158	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 R01 : 141,00*0,05*1,05	m3	7,40250	185,00	1 369,46	0,02	0,15
				7,4025				

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
159	2837566 AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	4,05300	181,50	735,62	0,02	0,08
		F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 : (5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83)*0,10*1,05		3,85875				
		F04-M 0,05 : 1,85*0,10*1,05		0,19425				
160	631508603R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 120,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,300 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	106,94250	198,60	21 238,78	0,00	0,15
		R01 : 101,85*1,05		106,9425				
161	631508604R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 3,850 m2K/W; obj. hmotnost 12,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	106,94250	208,60	22 308,21	0,00	0,18
		R01 : 101,85*1,05		106,9425				
162	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 488,78240	1,77	2 635,14	0,00	0,00
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161 ; Součet : 885,91240		885,9124				

Díl: 720	Zdravotechnická instalace	427 957,70	427 957,70	0,00
163	720-01 ZTI-samostat rozpočet	1,00000	427 957,70	0,00
Díl: 721	Vnitřní kanalizace	1 114,00	1 114,00	0,00
164	721210831R00 Demontáž kanalizačního příslušenství vpusti dvorní s obetonávkou, 1pp :	4,00000	278,50	0,00
	0,01+0,02+0,06+0,10 : 1+1+1+1	4		

Díl: 725	Zařizovací předměty	1 088,90	1 088,90	0,00
165	725110811R00 Demontáž klozetů splachovacích 1NP : 2	2,00000	145,00	0,00
	1NP : 2	2		

166	725210821R00 Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur, 1pp : 1 1NP : 2	3,00000	51,30	0,00
	1pp : 1	1		
	1NP : 2	2		

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
167	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur	soubor	3,00000	175,00	525,00	0,00	0,00
			3					
Díl: 730	Ústřední vytápění					373 274,00		0,00
168	730-01	UT-samostatný rozpočet	kompl	1,00000	373 274,00	373 274,00	0,00	0,00
Díl: 762	Konstrukce tesařské					315 135,36		9,47
169	762111811R00	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí	m2	40,81725	28,80	1 175,54	0,00	0,01
			1pp					
			40,81725					

170	762332120R00	dřevěná ohrada kolem m 0 10 : (9,835+2,92)*2,95+2,90*1,10 Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 pro přístřešek nad terasu	m	394,92000	141,20	55 762,70	0,00	0,39
			1pp					
			85,8					
			19,9					
			31,8					
			10,8					
			212,62					
			10					
			10					
			10					
			4					

171	782395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, příkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace pro přístřešek nad terasu :	m3	12,53415	834,00	10 453,48	0,02	0,30
			1,2012					
			0,50944					
			1,0176					
			0,1728					

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Krázkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Krázkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Krázkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
		pro kci hl sítěchy :						
		80/220 : 0,08*0,22*(13,30*14+0,50*46+1,71*2)		3,74211				
		160/100 : 0,10*0,10*10,00		0,1				
		160/160 : 0,16*0,16*10,00		0,256				
		200/280 : 0,20*0,28*10,00		0,56				
		100/100 : 0,10*0,10*1,00*4		0,04				
		bednění sítěchy : 141,00*0,035		4,935				
172	762821812R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky přes 32 do 50 mm	m2	42,43000	45,40	1 926,32	0,00	0,00
		TPP						

		BOURANI podlahy na hydroizolaci k -2,885						
		sonda ST-Heraklit tl 50mm						
		m 0,02+0,03+0,04+0,05+0,06+0,07+0,08+0,09 (5,62+10,04+4,05+1,85+9,68+8,27+1,57+1,35)		42,43				

173	762822810R00	Demontáž stropnic z žezva průřezové plochy do 144 cm2	m	108,15500	21,70	2 303,56	0,00	0,02
		INP-STROPY-m 1,01-1,12						
		3,405*8+2,04*4+1,255*3+2,00*5+1,575*6+1,43*8+1,75*9+1,39*4*2+1,00*3*2*2		106,155				

174	762841210RT3	Podběžení stropů a sítěch rovných a dodávkou materiálu z hoblovaných prken, tloušťky 24 mm, naerez s osřstováním spár	m2	68,00000	295,50	20 094,00	0,01	0,98
		PRÍSTŘEŠEK nad terasou : 68,00						

175	762841812R00	Demontáž podběžení obkladů stropů a sítěch sklonu do 60° z prken hrubých tloušťky do 35 mm s omítkou	m2	70,38000	34,30	2 414,03	0,00	0,01
		INP						
		1,01-1,12 21,45+5,50+3,21+5,49+5,54+5,03+8,43+4,83+4,57+1,75+1,36+1,81+1,41		70,38				

176	762895000R00	Spojovací a ochranné prstředky Mabiky, svory, impregnace	m3	1,63200	101,00	164,83	0,00	0,01
		pro bednění přístřešek nad terasou : 68,00*0,024						
		impregnace žezva tlakovakuvová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu		1,632				

177	762811121R00	pro přístřešek nad terasou :	m3	14,16615	710,00	10 057,97	0,02	0,23
		100/140 : 0,10*0,14*6,60*13						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01 Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno
R:	1 Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk (t)
		160/160 : 0,16*0,16(2,65*4+1,55*6)		0,50044				
		160/200 : 0,16*0,20*10,60*3		1,0176				
		160/100 : 0,16*0,10*1,20*9		0,1728				
		pro kol hl střechy :						
		80/220 : 0,08*0,22*(13,30*14+0,50*46+1,71*2)		3,74211				
		160/100 : 0,10*0,10*10,00		0,1				
		160/160 : 0,16*0,16*10,00		0,256				
		200/280 : 0,20*0,28*10,00		0,56				
		100/100 : 0,10*0,10*1,00*4		0,04				
		bednění střechy : 141,00*0,035		4,935				
		1,632						
		pro bednění příslužek nad terasou : 68,00*0,024						
178	762-01	D+M Ocelí patky žárové zink, pro kotvení sloupků pro příslužek terasy-př D.1.1.-14	KG	141,00000	385,00	54 285,00	0,00	0,00
179	762-02	Položení podlah z OSB desek na sloupnice+podstupnice lepením, dod OSB TL 24MM+lepidlo+očistění +nátěr, st kce	m2	11,36250	410,00	4 658,63	0,03	0,36
		F08-m 0,04-schody : (0,90*0,20+0,27)*14+0,90*1,76*2)*1,25		11,3625				
180	762-10	Položení podlah pod PVC lepením vč. dod OSB desky TL 22MM+lepidlo-podesta+stupně	m2	5,10048	395,00	2 014,69	0,02	0,09
		VNI SCHODIŠTĚ :						
		podesta +stupnice : 1,76*2,52*1,15		5,10048				
181	762-11	Položení podlah pod PVC lepením vč. dod OSB desky TL 16MM+lepidlo-podstupnice	m2	3,02400	379,00	1 148,86	0,02	0,05
		0,90*0,20*14*1,2		3,024				
182	762341210RT3.1	Montáž bednění střeš rovňných, prkna P+D, včetně dodávky řeziva, prkna tl. 35 mm	m2	155,10000	315,00	48 856,50	0,01	2,06
		R01 : 141,00*1,1		155,1				
183	762900030RAB	Demontaž krovů s bedněním, s laťováním	m2	126,00000	75,00	9 450,00	0,00	0,00

jakýchkoliv soustav o sklonu do 60 stupňů, z hřímolů, hranolů nebo točen, demontáž laťování včetně všech nadstřešních konstrukcí z lať o průřezové ploše do 25 cm2 při osové vzdálenosti do 50 cm, demontáž bednění včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken tloušťky do 32 mm nebo bez bednění podle popisu
5 00+121,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
189	KL/01	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových, ø průměru 75 a 100 mm	m	5,80000	34,20	198,36	0,00	0,00
190	KL/02	Žláby z Pz plechu podokapní půlkruhové, řs 400 mm	m	11,00000	288,00	3 168,00	0,01	0,06
191	KL/03	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 125 mm, kotlík, kolena, čist kus+napojení do kanalizace	m	4,00000	605,00	2 420,00	0,00	0,01
192	KL/04	Žláby z Pz plechu podokapní půlkruhové, řs 330 mm	m	10,50000	261,00	2 740,50	0,00	0,03
193	KL/05	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 125 mm, kotlík, kolena, čist kus+napojení do kanalizace	m	2,50000	605,00	1 512,50	0,00	0,01
194	KL/06	Závěsná látna z Pz plechu, řs 310 mm	m	50,00000	245,20	12 260,00	0,00	0,15
195	KL/07	UKONČ horní PROFIL pro volné hrany balkonů a teras z lak Al plechu, vč syst.doplň.rohov profilů	m	18,00000	389,40	7 009,20	0,00	0,05
196	KL/08	UKONČ profil s okapničkou pro volné hrany balkonů a teras z lak Al plechu, vč syst.doplň.rohov profilů	m	18,00000	389,40	7 009,20	0,00	0,05
197	KL/09	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, řs 240 mm	m	3,00000	205,30	615,90	0,00	0,01
198	KL/10	Oplechování zdí na ploché střeše z Pz plechu,	m	10,50000	367,10	3 854,55	0,00	0,04
199	KL/10	Oplechování stávajícího komínu na pl střeše řs 250mm, Pz plech, 450/300	ks	1,00000	413,00	413,00	0,00	0,00
200	998764201R00	Průměr hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	762,76950	1,52	1 189,81	0,00	0,00
				535,2802				

Ceny z položek s pořadovými čísly :

187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199, ;

Součet : 535,28020

Díl: 765	Krytiny tvrdé							
201	765799301R00.1	Demontáž placntavého zastřešení	m2	76,00000	31,10	2 332,50	0,00	0,00
				1mp:				
				ochlazovna		23,00		
				terasa		52,00		
				23				
				52				
						2 332,50		
						2 332,50	0,00	0,00

Díl: 766	Konstrukce truhlářské							
202	1701	D+M Interier částečné proskl dveře dřevěné Ø90/1970,kovální,povrn úprava-popis př D.1.1-21	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00
						358 799,15		
						2 700,00	0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížíkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
203	T/02	D+M Interier částecně proskl dveře dřevěné 600/1970, kování, povrch úprava-povrch př D. 1.1-21	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00	0,00	0,00
204	T/03	D+M Interier pinel dveře dřevěné 600/1970, kování, povrch úprava +větr mlžka-AI-povrch př D. 1.1-21	ks	4,00000	1 750,00	7 000,00	0,00	0,00
205	T/03a	D+M Interier pinel dveře dř 600/1970 ,kování, pov. úpr+větr mlžka-AI-povrch př D. 1.1-21	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00
206	T/04	D+M Interier pinel dveře dřevěné 600/1970, kování, povrch úprava-povrch př D. 1.1-21	ks	4 00000	1 800,00	7 200,00	0,00	0,00
207	T/05	D+M Interier částec proskl dveře dř 800+400/1970, kování, pov úprava vč rám zářubně-povrch př D. 1.1-21	ks	1,00000	3 400,00	3 400,00	0,00	0,00
208	T/06	D+M Interier pinel dveře dřevěné 600/1970, kování, povrch úprava-povrch př D. 1.1-21	ks	3,00000	2 500,00	7 500,00	0,00	0,00
209	T/07	D+M Interier pinel dveře dřev 600/1970, kování, povrch úprava, rám zář-sibol' smrk-povrch př D. 1.1-21	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00
210	T/08	D+M Interier dřev okno 300/900, kování, povrch úprava, sibir smrk-povrch př D. 1.1-21, odolně vysokým teplotám a vlhkosti	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00
211	T/09	D+M Dřev stěna vněj ochlazovny vč dveří+panik ková ,vč koty+přípevn prvku+povrch úprava-viz D. 1.1-21	m2	23,64210	4 200,00	99 296,82	0,00	0,00
212	T/10	D+M Dřev příčka vč dveří, vč kolvičích+přípevn prvku+povrch úprava-viz D. 1.1-21	m2	6,94035	4 500,00	31 231,58	0,00	0,00
213	T/11	D+M Dřev příčka vč 2kř vnač do m. 1.17, vč kolvičích+přípevn prvku+povrch úprava-viz D. 1.1-21	m2	9,85470	6 500,00	64 055,05	0,00	0,00
214	T/12	D+M Dřev vnější fix záruze što m. 1.16, vč kolvičích+přípevn prvku+povrch úprava-viz D. 1.1-21	m2	7,44000	4 200,00	31 248,00	0,00	0,00
215	T/13	D+M Vnější dř obklad fasády , nos kce, hobl palubky, kotev materiál, povrch úprava-viz D. 1.1-21	m2	13,00000	4 100,00	53 300,00	0,00	0,00
216	T/14	D+M Dřev obklad přesahů střechy , nosná kce, dřev hobl palubky, spoj+katv materiál+povrch úprava, viz D. 1.1-21	m2	51,00000	225,00	11 475,00	0,00	0,00
217	T/15	D+M Dřev madlo vnější schodiště DN40-dub +2x lazurovací nátěr	m	3,85000	565,00	2 182,20	0,00	0,00
				23,6421				
				6,94035				
				9,8547				
				7,44				
				13,00000				
				13				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
218	T/16	D+M Vnitřní ukonč. lamino MDF deska šířky 100mm, dl 3,00m	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00	0,00	0,00
219	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce trublařské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%		0,74	0,00	0,00	0,00
		Ceny z položek s pořadovými čísly :		3,88				
		202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218						
		Součet : 2222,82960						
		2222,8296						

Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
220	767581801R00	Demontáž podhledů kazet	m ²	39,61000	129,00	5 109,69	0,00	0,00
		1pp						
		0,01 : 29,93						
		0,06 : 9,68						
221	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m ²	39,61000	28,30	1 120,96	0,00	0,00
		1pp						
		0,01 : 29,93						
		0,06 : 9,68						

222	Z/01	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m ² VČ dod zárubně 800/1970/100, nátěr	kus	1,00000	991,20	991,20	0,03	0,03
223	Z/02	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m ² VČ dod zárubně 600/1970/100, nátěr	kus	10,00000	813,30	8 133,00	0,03	0,31
224	Z/03	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m ² VČ dod zárubně 800/1970/200, nátěr	kus	1,00000	1 050,00	1 050,00	0,03	0,03
225	Z/04	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m ² VČ dod zárubně 800/1970/170, nátěr	kus	1,00000	1 025,20	1 025,20	0,03	0,03
226	Z/05	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m ² VČ dod zárubně 800/1970/150, nátěr	kus	1,00000	1 025,20	1 025,20	0,03	0,03
227	Z/06	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,0 m ² VČ dod zárubně 800+400/1970/100, nátěr	kus	1,00000	1 235,00	1 235,00	0,03	0,03
228	Z/07	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m ² do SDK příčky VČ dod zárubně 600/1970/75, nátěr	kus	1,00000	815,00	815,00	0,03	0,03
229	Z/10	D+M Vábot paklop 600/600 na šachtu kanaliz., šar zinkov ocel, paklop pro zadržování D.1-1-22	ks	1,00000	1 215,00	1 215,00	0,00	0,00
230	Z/11	D+M Nerez bázénové schody 700/1720 odolné chemikáliím, vz D 1-1-22	ks	1,00000	5 310,00	5 310,00	0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk (t)
231	Z/12	D+M Ocelové zábradlí vč dřev výplně na terace, ocel 311kg žár zink+dr nebo příkna- 0,6m ² +nářít, 27,50m, popis př D.1.1.-22	komp	1,00000	33 600,00	33 600,00	0,00	0,00
232	Z/13	D+M Ocel zábradlí venkov schodiště na terénu, ok 96kg žár zink-ol 11,42m-popis př D.1.1.-22	KOMPL	1,00000	18 950,00	18 950,00	0,00	0,00
233	Z/14	D+M Vnější ocel madlo venkov schodiště na fasádě -ocel 9,50kg-žár zinov, 3,70m-viz D.1.1.-22	komp	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00
234	Z/15	D+M Ocelová mříž na okně 1600/600, ocel 14kg-žár zinkovano-viz D.1.1.-22	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00	0,00	0,00
235	99876201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 267,39000	1,35	1 710,96	0,00	0,00
Součet:						323 000,00		

Ceny z položek s pořadovými čísly:
220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234, :

Součet: 1274,73230

1274,7323

Díl: 769	Otvorové prvky z plastu				323 000,00	0,00
236	PL/01	D+M Vstupní proskl dveře 800/1970 kování, paniková klika-viz D.1.1.-20	ks	1,00000	45 000,00	0,00
237	PL/02	D+M Vnější tepel izol vnější okno 1200/1345, ot+fix, kování, vč vněj plast pultu	ks	1,00000	20 000,00	0,00
238	PL/03	D+M Vnější tepel izol vnější okno 1200/600, ot+skl, kování, vni plast parapet 450mm+vněj Al par 160mm	ks	1,00000	12 000,00	0,00
239	PL/04	D+M Vnější plně dveře 800/1970 kování -viz D.1.1.-20	ks	1,00000	25 000,00	0,00
240	PL/05	D+M Vnější rohové okno (4610+1000+1200)/1685+balik dveře 800/2595, kování, vč vni+vněj parapetu	ks	1,00000	25 000,00	0,00
241	PL/06	D+M Vnější okno 500/600 ot+skl, kování, vni plast parapet 350mm+vněj Al par 175mm	ks	2,00000	10 000,00	0,00
242	PL/07	D+M Vnější tepel izol vnější okno 1180/600, kování, vni plast parapet 450mm+vněj Al par 160mm	ks	1,00000	15 000,00	0,00
243	PL/08	D+M Vnější tepel izol vnější okno 1600/600, kování, vni plast parapet 450mm+vněj Al par 160mm	ks	1,00000	20 000,00	0,00
244	PL/09	D+M Vnější tepel izol vnější okno 1600/600, kování, vni plast parapet 450mm+vněj Al par 160mm	ks	1,00000	15 000,00	0,00
245	PL/10	D+M Vnější okno 600/600, ot+skl, kování, vni plast parapet 450mm+vněj Al par 160mm	ks	3,00000	12 000,00	0,00
246	PL/11	D+M Vnitřní tepel izol okno 1180/600, kování, vni plast parapet 230mm	ks	1,00000	15 000,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
247	PL/12	D+M Vnější proskl dveře, 1600/2020, kování, viz D.1.1.-20	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
248	PL/13	D+M Vnější proskl dveře, 900/1970, kování, viz D.1.1.-20	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
249	PL/14	D+M Neotvíravý plastový světlík s rámem 800/500, vč kotvení a systéru parozábrany-D.1.1.-20	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
Díl: 771							136 520,81	0,47
250	77101121R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb provedení penetrace podkladu	m2	90,83500	41,00	3 724,24	0,00	0,00
		F01-0,01 : 5,00*3,305		16,525				
		F05-1,01+1,04 : 23,55+10,28		33,83				
		F06-1,02+1,10+1,11+1,12+1,13 : 8,85+1,62+1,49+1,68+1,55		15,19				
		F07-1,05+1,06+1,07+1,08+1,09 : 5,54+5,03+3,52+4,83+4,57		23,49				
		F09-1,03 : 1,80		1,8				
251	77101141R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb hydroizolační stěrka jednovrstvá	m2	89,03500	115,00	10 239,03	0,00	0,00
		F01-0,01 : 5,00*3,305		16,525				
		F05-1,01+1,04 : 23,55+10,28		33,83				
		F06-1,02+1,10+1,11+1,12+1,13 : 8,85+1,62+1,49+1,68+1,55		15,19				
		F07-1,05+1,06+1,07+1,08+1,09 : 5,54+5,03+3,52+4,83+4,57		23,49				
252	771-01	Kladení dlažby keramické do TM vč dod lepidel spárování, ukončující listy, přech listy	m2	142,91500	245,00	35 014,18	0,00	0,00
		F01-0,01 : 5,00*3,305		16,525				
		F03-M 0,02+0,03+0,06+0,07+0,08+0,09+0,10+0,13 : 5,62+10,04+9,21+4,59+1,19+1,19+3,08+1,83		36,75				
		F04-M 0,05 : 1,85		1,85				
		F05-1,01+1,04 : 23,55+10,28		33,83				
		F06-1,02+1,10+1,11+1,12+1,13 : 8,85+1,62+1,49+1,68+1,55		15,19				
		F09-1,03 : 1,80		1,8				
		R03 : 36,97		36,97				
253	771-02	Dodávka keram protiskluzná dlažba	m2	157,20650	220,00	34 585,43	0,00	0,00
		142,915*1,1		157,2065				
254	771-03	Obklad soklíku rovných z lezané dlažby v 80mmmm ohraničený Al listou-D+M	m	63,06500	215,80	13 609,43	0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / hmotnost MJ	celk. (t)
		0.03 : (3,27+3,135)*2		12,81				
		1,01 : 3,50+3,70+6,30+2,00+0,90+2,60*2+1,76		23,36				
		1,04 : 2,78*2+2,00*2+0,40*2		10,36				
		1,02 : 3,405+2,555+1,355+0,60+0,70+2,70		11,315				
		1,03 : (1,30+1,31)*2		5,22				
255	771-04	D+M Systemová Al okapnice terasy m.1.14 (1,46+4,44+11,40)*2	m	34,60000	230,50	10 224,30	0,00	0,00
256	24696906 AR	hmota penetrační vodou ředitelná; úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezni mústek	kg	18,16700	165,00	2 997,56	0,00	0,02
		F01-0,01 : 5,00*3,305*0,20		3,305				
		F05-1,01+1,04 : (23,55+10,28)*0,2		6,766				
		F06-1,02+1,10+1,11+1,12+1,13 : (8,85+1,62+1,49+1,68+1,55)*0,2		3,038				
		F07-1,05+1,06+1,07+1,08+1,09 : (5,54+5,03+3,52+4,83+4,57)*0,20		4,698				
		F09-1,03 : 1,80*0,2		0,36				
257	58581721R	stěrka vyrovnávací cementová; pro podlahy; samonivelační; pro interier; tl. vrstvy 2,0 až 15,0 mm	kg	454,07850	39,50	17 482,02	0,00	0,45
		F01-0,01 : 5,00*3,305*1,7*3		84,2775				
		F05-1,01+1,04 : (23,55+10,28)*1,70*3		172,533				
		F06-1,02+1,10+1,11+1,12+1,13 : (8,85+1,62+1,49+1,68+1,55)*1,70*3		77,469				
		F07-1,05+1,06+1,07+1,08+1,09 : (5,54+5,03+3,52+4,83+4,57)*1,7*3		119,799				
258	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	3 324,77600	2,60	8 644,42	0,00	0,00
		Geny z položek s pořadovými čísly : 250,251,252,253,254,255,256,257, : Součet : 1990,81030		1990,8103				
Díl: 776		Podlahy povlakové				12 592,81		0,13
259	776572100RV1	Položení povlakových podlah textilních včetně dodávky koberec zatěžového, lepením	m ²	1,96000	166,20	313,24	0,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		všivných a vpichovaných						
		F09-1,03 : 1,80*1,1		1,98				
260	775-01	D+M Schodiškové Al lišty v hraně stupně	m	14,40000	215,00	3 096,00	0,00	0,00
		0,90*12+1,80*2		14,4				
261	776-00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl), SOKLIK vč. dod. materiálu, včetně vinylové podlahoviny tl. 2 mm	m2	25,83900	85,00	2 196,32	0,00	0,11
262	776-01	Lepení podlah vinylových na stupnice+podstupnice, dod. vinylu, soklík	m2	11,36250	556,00	6 317,55	0,00	0,02
		F07-1,05+1,06+1,07+1,08+1,09 : (5,54+5,03+3,52+4,83+4,57)*1,1		25,839				
		F08-m 0,04-ochody : (0,90*(0,20+0,27)*14+0,90*1,76*2)*1,25		11,3625				
263	998776201R00	Přesun hmot. pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	282,57510	2,37	669,70	0,00	0,00
		Ceny z položek s pořadovými čísly:						
		259,260,261,262, :						
		Součet : 463,59000		463,59				
Díl: 781		Obklady keramické				222 768,47		1,29
264	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	27,66500	41,00	1 134,27	0,00	0,00
		F02 :						
		BAZÉN 0,01-STĚNY : (2,98+2,115)*2*1,45		14 7755				
		dno+ochozy +přelivné žláby 3,90*3,305		12 8895				
265	781-01	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele na stávající obklad vč. podkl. vyrov. stěrky, spárování, dod. hmot	m2	55,18660	430,00	23 730,20	0,01	0,29
		1pp :						
		0,01 : (8,935+3,305)*2*2,35		57,528				
		-1,60*0,60+(1,60+0,60)*2*0,30		0,36				
		-1,80*2,00+(1,80+2*2,00)*0,44		-1,048				
		-1,18*0,60+(1,18+0,60)*2*0,20		0,004				
		-0,85*1,95		-1,6575				
266	781-02	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele spárování, epox sp. hmotou dod. hmot.	m2	27,66500	485,00	13 417,53	0,01	0,14

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova , Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
		-0,60*2,00*2		-2,4				
		1,11 : (0,995+1,50)*2*2,75		13,7225				
		-0,60*2,00		-1,2				
		-0,55*0,60		-0,33				
		1,12 : (1,03+1,57)*2*2,75		14,3				
		-0,60*2,00*2		-2,4				
		1,13 : (1,03+2,75)*2*2,75		20,79				
		-0,60*2,00		-1,2				
		-0,56*0,60		-0,336				
268	781-04	Dodávka keramického obkladu	m2	272,25220	206,00	80 314,40	0,00	0,00
		viz montáž : (55,185+27,665+164,651)*1,1		272,2522				
269	781101141R00 1	Hydroizolační stěrka jednovrstvá vč dod materiálu tl 3mm	m2	27,66500	114,00	3 181,48	0,00	0,00
		F02 :						
270	998781201R00	BAZÉN 0,01-STĚNY : (2,98+2,115)*2*1,45 dno+ochozy +přelivné zlábký : 3,90*3,305 Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 264,265,266,267,268,269, Součet : 2494,82890	%	5 784,04400	2,80	16 195,32	0,00	0,00
				2494,8289				

Díl: 783	Nátěry	m2	385,00	42 244,59	0,22	0,02		
271	783522100RT2	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické 2x ethil	m2	54,62500	385,00	19 938,13	0,00	0,02
		na vzduchu schnoucí						
		kl/01 : 0,40*2*11,00		8,8				
		kl/02 : 0,40*4,0		1,6				
		kl/03 - 0,33*2*10,50		6,93				
		kl/04 : 0,40*2,50		1				
		kl/05 : 0,31*2*50,00		31				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O:	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
		kl/08 0,24*3,00		0,72				
		kl/09 : 0,40*10,50		4,2				
		kl/10 0,25*1,50		0,375				
272	783726300R00	Nátěry tesafských konstrukcí lazurovací lazurovací, 3x lak včetně montáže, dodávka demontáže lešení pro přístřešek nad terasu : 100/140 : (0,10+0,14)*26,60*13 160/160 : 0,16*4*(2,65*4+1,55*6) 160/200 : (0,16+0,20)*2*10,60*3 160/100 : (0,16+0,10)*2*1,20*9 podbití terasy 68,00	m ²	192,24000	70,30	13 514,47	0,00	0,08

Díl: 784	Malby	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	
273	7838-01	Nátěr beton. povrchů transparentní strop nad m 0 11 11,436*3,21+1,50*1,32 11,436*0,18 1,50*0,25 4,44*(0,25+0,18)/2 3,12*(0,25+0,18)/2 (3,116+3,21+0,30+2,816+2,91)*0,18	m ²	44,97130	195,50	8 731,99	0,00	0,12
			38,68956					
			2,05848					
			0,375					
			0,9546					
			0,6708					
			2,22336					
						25 665,52		0,07
						25 665,52	0,00	0,07

Díl: 788	Doplnkové výrobky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	
274	784195212R00	Malby z meliřských směsí otěruvzdorných, , bělost 62 %, dvojnásobné stropy : 33,44 podhledy 59,12+15,19+30,65+1,71 stěny 265,56+54,477+5,39*2	m ²	470,92700	54,30	25 665,52	0,00	0,07
			33,44					
			106,67					
			330,817					
						108 495,00		0,00
						8 729,00	0,00	0,00
						2 150,00	0,00	0,00
						4,06		

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / hmotnost celk (t)
276	D/02	D+M Sanární příčky montované na WC, LAMINO HPL 12mm, nerez nohy, popis př D 1.1 -24	m2	6,34000	2 150,00	13 631,00	0,00	0,00
		(1,75+1,42)*2,00		6,34				
277	D/03	D+M venkov čistící zona 1250/2350, pryžová s kart. náradou, rám	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00	0,00	0,00
278	D/04	D+M Mřížky přeivných žlabů š 90mm-plast	m	9,30000	150,00	1 395,00	0,00	0,00
279	D/05	D+M Hsíci přístroj přenosný -práškový P6,21A, 113B,C	ks	2,00000	745,00	1 490,00	0,00	0,00
280	D/06	D+M Nerez gastro pracovní stůl vč dřezu 700/2050-popis př D 1.1 -24	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00
281	D/07	D+M Nerez gastro pracovní stůl tvaru U vč 2KS dřezu 600/555+700/2705-popis př D 1.1 -24	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00
		Díl: M21				253 394,35		0,00
282	m21-01	Elektromontáže	kompl	1,00000	253 394,35	253 394,35	0,00	0,00
		Díl: M24				157 787,00		0,00
283	m24-01	Montáže vzduchotechnických zařízení	kompl	1,00000	157 787,00	157 787,00	0,00	0,00
		Díl: D96				123 669,33		0,00
284	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	183,75283	212,00	38 955,60	0,00	0,00
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118, : 119,120,121,122,123,124,125,126,127,132,136,152,164,165,166,167,169,172,173,175,187,188,189,201,220, : 221, : Součet : 183,75283		183,75283				
285	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	183,75283	226,00	41 528,14	0,00	0,00
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118, : 119,120,121,122,123,124,125,126,127,132,136,152,164,165,166,167,169,172,173,175,187,188,189,201,220, :		183,75283				

Položkový soupis prací a dodávek

S	VD10	Koupaliště Křížkova, Brno-Královo Pole
O	SO 01	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno
R:	1	Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížkova, Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)
				183,75283				
		Součet : 183,75283		3 491,30383	6,58	22 972,78	0,00	0,00

286 979081121R00 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km

Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

- 1,2,3,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118
- 119,120,121,122,123,124,125,126,127,132,136,152,164,165,166,167,169,172,173,175,187,188,189,201,220,
- 221,

Součet : 3491,30383

287 979990001R00 Příplatek za skládku stavební sutí

Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

- 1,2,3,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,
- 119,120,121,122,123,124,125,126,127,132,136,152,164,165,166,167,169,172,173,175,187,188,189,201,220,
- 221,

Součet : 183,75283

288 005121 R Vedlejší náklady

Zařízení staveniště

Provozní výlvy

Ostatní náklady

Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi

290 005211080R

Celkem

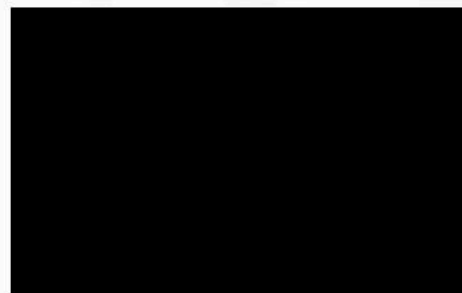
Díl:	VN	Soubor	470 000,00	0,00
288	005121 R	Zařízení staveniště	350 000,00	0,00
289	005122 R	Provozní výlvy	120 000,00	0,00
Díl: ON			100 000,00	0,00
290	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	100 000,00	0,00
Celkem			5 456 258,31	0,00

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	GELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1	ELEKTROMONTÁŽE SI - MATERIÁL NOSNÝ	121 291,07 Kč
2	ELEKTROMONTÁŽE SI - MONTÁŽNÍ PRÁCE	35 250,00 Kč
3	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	27 721,91 Kč
4	DOPRAVA	1 607,87 Kč
5	HROMOSVOD - MATERIÁL NOSNÝ	10 050,00 Kč
6	HROMOSVOD - MONTÁŽNÍ PRÁCE	5 000,00 Kč
7	ZEMNÍ PRÁCE	9 823,50 Kč
8	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	35 150,00 Kč
9	HZS - REVIZE	7 500,00 Kč
10	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	253 394,35 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHRNUJÍ DPH.



DATUM: 2018-01
VYPRACOVAL: ING. VOJTĚCH FLORIAN

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS

	M J	MNOŽŠ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE SI + SLP - MATERIÁL NOSNÝ				
1				
2	M	100	10,00 Kč	1 000,00 Kč
3	M	180	15,00 Kč	2 700,00 Kč
4	M	40	29,00 Kč	1 160,00 Kč
5	M	45	15,00 Kč	675,00 Kč
6	M	20	27,00 Kč	540,00 Kč
7	M	15	47,00 Kč	705,00 Kč
8	KS	89	12,00 Kč	1 068,00 Kč
9	KS	10	23,00 Kč	230,00 Kč
10	KS	5	36,00 Kč	180,00 Kč
11	KS	75	41,00 Kč	3 075,00 Kč
12	KS	42	114,00 Kč	4 788,00 Kč
13	KS	2	90,00 Kč	180,00 Kč
14	KS	28	10,00 Kč	280,00 Kč
15	KS	15	51,00 Kč	765,00 Kč
16	KS	5	89,00 Kč	445,00 Kč
17	KS	1	198,00 Kč	198,00 Kč
18	KS	42	177,00 Kč	7 434,00 Kč
19	KS	4	345,00 Kč	1 380,00 Kč
20	KS	4	316,00 Kč	1 264,00 Kč
21	M	380	9,10 Kč	3 458,00 Kč
22	M	500	9,39 Kč	4 695,00 Kč
23	M	100	16,25 Kč	1 625,00 Kč
24	M	780	15,44 Kč	12 043,20 Kč
25	M	100	25,47 Kč	2 547,00 Kč
26	M	30	47,88 Kč	1 436,40 Kč
27	M	80	63,46 Kč	5 076,80 Kč
28	M	10	40,37 Kč	403,70 Kč
29	M	30	14,00 Kč	420,00 Kč
30	M	70	10,99 Kč	769,30 Kč
31	M	10	109,32 Kč	1 093,20 Kč
32	M	100	61,73 Kč	6 173,00 Kč
33	M	50	18,00 Kč	900,00 Kč
34	M	100	12,00 Kč	1 200,00 Kč
35	M	180	3,49 Kč	628,20 Kč
36	KS	10	12,83 Kč	128,30 Kč
37	KS	5	18,10 Kč	90,50 Kč
38	KS	1	219,00 Kč	219,00 Kč
39	KS	10	299,00 Kč	2 990,00 Kč
40	KS	90	7,12 Kč	640,80 Kč
41	KS	8	127,20 Kč	1 017,60 Kč
42	KS	6	127,20 Kč	763,20 Kč
43	KS	4	127,20 Kč	508,80 Kč
44	KS	4	127,20 Kč	508,80 Kč
45	KS	1	127,20 Kč	127,20 Kč
46	KS	2	127,20 Kč	254,40 Kč
47	KS	3	127,20 Kč	381,60 Kč
48	KS	5	518,40 Kč	2 592,00 Kč
49	KS	1	684,89 Kč	684,89 Kč
50	KS	18	133,60 Kč	2 404,80 Kč
51	KS	3	133,60 Kč	400,80 Kč
52	KS	34	133,60 Kč	4 542,40 Kč
53	KS	1	133,60 Kč	133,60 Kč
54	KS	6	133,60 Kč	801,60 Kč
55	KS	4	124,72 Kč	498,88 Kč
	KS	2	82,00 Kč	164,00 Kč

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽŠ	JEDN. CENA	CELKEM
56	TLAČ.CENTRAL STOP VE SKŘÍŇCE GEWISS	KS	1	82,00 Kč	82,00 Kč
57	BEZPEČ.TLAČ.16A,230V,V PLAST.SKŘÍŇCE,IP54,RUDÁ	KS	1	490,70 Kč	490,70 Kč
58	HLÁSIČ KOUŘE AKUSTICKÝ, AUTONOMNÍ	KS	1	272,00 Kč	272,00 Kč
59	DETEKTOR POHYBU STROPNÍ BEG LUXOMAT,JEDNOKANÁLOVÝ	KS	5	835,00 Kč	4 175,00 Kč
60	DETEKTOR POHYBU STROPNÍ BEG LUXOMAT,DVOUKANÁLOVÝ	KS	2	970,00 Kč	1 940,00 Kč
61	DOBĚHOVÝ SPINAČ DT3	KS	2	540,80 Kč	1 081,60 Kč
62	POŽÁRNÍ UCPÁVKA PROMASTOP EI 60 DP1	M2	0,5	650,00 Kč	325,00 Kč
63	NEHOŘLAVÁ PODLOŽKA POD SVÍTIDLO	KS	12	81,00 Kč	972,00 Kč
64	VODIČ FEZN 30/4	M	100	25,00 Kč	2 500,00 Kč
65	VODIČ FEZN 10	M	12	28,10 Kč	337,20 Kč
66	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	1	33,60 Kč	33,60 Kč
67	SVORKA SR 2, PÁSEK a PÁSEK	KS	10	16,80 Kč	168,00 Kč
68	SVORKA SR 3, PÁSEK a VODIČ	KS	16	14,90 Kč	238,40 Kč
69	ANTI-KOROZNÍ OCHRANA - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	2	183,20 Kč	366,40 Kč
70	SMRŠŤOVACÍ HADICE ZŽ NA FEZN 10	M	2	185,00 Kč	370,00 Kč
DOMÁCÍ TELEFON + AUDIO SYSTÉM					
71	ZVONK.TABLO 1TL+EV	KS	1	2 085,00 Kč	2 085,00 Kč
72	SÍŤOVÝ NAPAJEČ	KS	1	355,00 Kč	355,00 Kč
73	ELEKTROMAG.ZÁMEK 12V	KS	1	195,00 Kč	195,00 Kč
74	TELEFON DOMOVNÍ, AUDIO,BEZ VOLBY ÚČASTNÍKA	KS	1	2 907,00 Kč	2 907,00 Kč
DATOVÉ ROZVODY (BEZ TRUBKOVÁNÍ A KRABIC):					
75	ZÁSUVKA DATOVÁ, 2x RJ 45, CAT 5E, VČ. RÁMEČKU	KS	6	155,20 Kč	931,20 Kč
76	KABEL UTP CAT 5E, PVC PLÁŠŤ	M	250	6,10 Kč	1 525,00 Kč
77	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP	KS	12	81,00 Kč	972,00 Kč
TELEVIZNÍ ROZVODY (BEZ TRUBKOVÁNÍ, KRABIC, TV ANTÉNY):					
78	ROZVADĚČ STA - PRÁZDNÁ SKŘÍŇ	KS	1	3 225,00 Kč	3 225,00 Kč
79	ZÁSUVKA TV+R+SAT, VČ. RÁMEČKU	KS	2	315,00 Kč	630,00 Kč
80	KOAX. KABEL H121 Cu, BELDEN	M	50	12,50 Kč	625,00 Kč
81	UKONČENÍ - FORMA NA KOAX H121	KS	4	25,00 Kč	100,00 Kč
82	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
CELKEM Kč:					121 291,07 Kč
ELEKTROMONTÁŽE SI + SLP - MONTÁŽNÍ PRÁCE					
1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	50	145,00 Kč	7 250,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KPL	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KPL	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
CELKEM Kč:					35 250,00 Kč
DODÁVKA ROZVADĚČŮ					
RS - hlavní rozvaděč objektu sauny					
OCEP.ROZV. NA POVRCH, IP40/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ A PŘÍPOJNIC					
1	ROZM.: 600 X 2000 X 200	KS	1	10 350,00 Kč	10 350,00 Kč
2	DEION 160A,In=80A, NAPĚŤOVÁ CÍVKA 230V	KS	1	190,00 Kč	190,00 Kč
3	POJ.ODPOJOVAČ OPV 10/1	KS	1	75,00 Kč	75,00 Kč
4	POJISTKA VÁLCOVÁ 6A	KS	1	21,00 Kč	21,00 Kč

AVĚ Rekonstrukce provozního objektu v areálu koupaliště Křížíkova, Brno - Královo Pole
 BJEĚ SO 01 - Rekonstrukce provozního objektu
 ČÁST: D.1.4.4 SI A SLP ELEKTROINSTALACE, OCHRANA PŘED BLESKEM

Č. P. ZKRÁCENÝ POPIS		M. J.	MNOŽŠT	JEDN. CENA	CELKEM
5	OVL.TLAČÍTKOVÝ 6A, 250V, HŘIB., RUDÁ	KS	1	75,00 Kč	75,00 Kč
6	SIGNÁLKA LED-B	KS	1	63,00 Kč	63,00 Kč
7	SIGNÁLKA LED-G	KS	1	63,00 Kč	63,00 Kč
8	SVODIČ PŘEPĚTÍ T2	KS	1	1 430,00 Kč	1 430,00 Kč
9	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 16/1N/0,03	KS	3	1 100,00 Kč	3 300,00 Kč
10	PROUDOVÝ CHRÁNIČ 40/4/0,03	KS	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč
11	STYKAČ S20-10	KS	1	371,00 Kč	371,00 Kč
12	JISTIČ 6B/1	KS	3	68,70 Kč	206,10 Kč
13	JISTIČ 10B/1	KS	16	49,90 Kč	798,40 Kč
14	JISTIČ 16B/1	KS	35	49,95 Kč	1 748,25 Kč
15	JISTIČ 16B/3	KS	6	203,20 Kč	1 219,20 Kč
16	JISTIČ 20B/3	KS	1	220,56 Kč	220,56 Kč
17	JISTIČ 32B/3	KS	2	495,20 Kč	990,40 Kč
18	JISTIČ 32B/3 + NAPĚTOVÁ CÍVKA 230V	KS	1	620,00 Kč	620,00 Kč
19	SÍŤOVÝ NAPAJEČ DOM. TELEFONU	KS	1	545,00 Kč	545,00 Kč
20	SVORKA ŘADOVÁ RSA4	KS	80	10,50 Kč	840,00 Kč
21	SVORKA ŘADOVÁ RSA6	KS	10	15,00 Kč	150,00 Kč
22	SVORKA ŘADOVÁ RSA 50	KS	3	32,00 Kč	96,00 Kč
23	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	550,00 Kč	550,00 Kč
24	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KPL	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
CELKEM Kč:					27 721,91 Kč

DOPRAVA

1	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,048	27 721,90 Kč	1 330,65 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	0,01	27 721,90 Kč	277,22 Kč
CELKEM Kč:					1 607,87 Kč

HROMOSVOD - MATERIÁL NOSNÝ

1	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	150	16,80 Kč	2 520,00 Kč
2	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8/ PVC	M	10	166,00 Kč	1 660,00 Kč
3	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	4	38,00 Kč	152,00 Kč
4	SVORKA SU, UNIVERZÁLNÍ	KS	60	15,00 Kč	900,00 Kč
5	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	25	9,20 Kč	230,00 Kč
6	SVORKA SK, KŘÍŽOVÁ	KS	10	25,00 Kč	250,00 Kč
7	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	6	12,00 Kč	72,00 Kč
8	SVORKA ST NA OKAPOVÉ SVODY	KS	14	23,70 Kč	331,80 Kč
9	SVORKA ST 1, NA POTRUBÍ	KS	6	155,80 Kč	934,80 Kč
10	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	6	12,00 Kč	72,00 Kč
11	PODPĚRA VEDENÍ PV 1h, 15 CM	KS	6	18,90 Kč	113,40 Kč
12	PODPĚRA VEDENÍ PV 21, NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	105	15,80 Kč	1 659,00 Kč
13	ODDÁLENÝ HROMOSVOD - IZOLAČNÍ TYČ PRO JÍMACÍ TYČ, ITJ 43, DL. 430 MM, VČ. DRŽÁKU	KS	1	175,00 Kč	175,00 Kč
14	POMOCNÝ JÍMACÍ DL 0,6 M	KS	4	220,00 Kč	880,00 Kč
15	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	10	10,00 Kč	100,00 Kč
CELKEM Kč:					10 050,00 Kč

HROMOSVOD - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KPL	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
---	--	-----	---	-------------	-------------

ZEMNÍ PRÁCE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽS	JEDN. CENA	CELKEM
1	VÝKOP RÝHY 30 x 70	M	15	350,00 Kč	5 250,00 Kč
2	PÍSKOVÝ PODKLAD + ZÁSYP 2 X 10 CM	M	15	180,00 Kč	2 700,00 Kč
3	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE š. 33	M	15	7,00 Kč	105,00 Kč
4	ZÁHOZ RÝHY 30 x 70 , SE ZHUTNĚNÍM	M	15	95,00 Kč	1 425,00 Kč
5	ODVOZ ZEMINY DO 10 km	M3	1,5	229,00 Kč	343,50 Kč
CELKEM Kč:					9 823,50 Kč
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
				250,00 Kč	5 000,00 Kč
1	DEMONTÁŽ STÁV EL ROZVODŮ + STÁV PŘIVOD.KABELU	HOD	20		
2	PŘIPOJENÍ STÁV EL ROZVODŮ POTÍRNÝ	HOD	8	300,00 Kč	2 400,00 Kč
3	PŘELOŽENÍ STÁV.KABEL PŘIVODU DO ROZV.RS	HOD	10	300,00 Kč	3 000,00 Kč
4	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI	HOD	60	300,00 Kč	18 000,00 Kč
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	5	350,00 Kč.	1 750,00 Kč
5					
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	10	500,00 Kč	5 000,00 Kč
CELKEM Kč:					35 150,00 Kč
HZS - REVIZE					
1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	25	300,00 Kč	7 500,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet:	UT		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Rekonstrukce provoz. obl. v. areálu [redacted]		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	[redacted]		
Projektant :	ing. Josef Hejč	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :		Náklady na MJ :	0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu	ing. Josef Hejč	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	0	
N	PSV celkem	373 274	
	ZRN celkem	373 274	
	HZS	29 000	
	RN II. a III. hlavy	402 274	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	418 365	VRN celkem
			16 091
			16 091
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Josef Hejč	Jméno :	Jméno :	
D: 21.01.2018	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
	[redacted]		
Základ pro DPH	21,0 % činí :	418 365 Kč	
DPH	21,0 % činí :	87 857 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		506 222 Kč	

Poznámka :

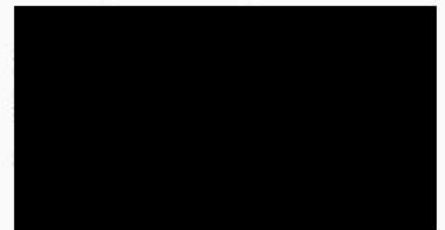
Stavba	Rekonstrukce provoz.obj. v areálu koupaliště	Výkaz:	UT
Objekt	Křížkova Brno-Král.Pole		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné		7 724			
730 Ústřední vytápění		29 000			29 000
731 Kotelny		127 526			
732 Strojovny		50 971			
733 Rozvod potrubí		57 050			
734 Armatury		26 785			
735 Otopná tělesa		61 277			
767 Konstrukce zámečnické		12 567			
783 Nátěry		374			
CELKEM OBJEKT	0	373 274	0	0	29 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
		4,0	402 274	16 091
CELKEM VRN				16 091



Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Rekonstrukce provoz.obj. v areálu koupaliště Křížkova Brno-Král.Pole			Výkaz: ÚT	
P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	množství	cená / M.J.	celkem (Kč)
Díl: 713 Izolace tepelné						
1	6310011389	IZ POTRUBÍ $\lambda=0,035W/m.K$ 15/25MM	m	134,00	46,00	6 164,00
2	6310011390	IZ POTRUBÍ $\lambda=0,035W/m.K$ 22/40MM	m	12,00	49,00	588,00
3	6310011391	IZ POTRUBÍ $\lambda=0,035W/m.K$ 28/40MM	m	8,00	52,00	416,00
4	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	222,20	1,77	393,29
5	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do,100 m	%	222,20	0,73	162,21
Celkem za 713 Izolace tepelné						7 723,50
Díl: 730 Ústřední vytápění						
6	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montáž prací	hod	4,00	250,00	1 000,00
7	904 R01	Hzs-nepředvídané práce	hod	6,00	250,00	1 500,00
8	904 R02	Hzs-provozní zkouška	hod	72,00	250,00	18 000,00
9	904 R03	Hzs-revize	hod	20,00	250,00	5 000,00
10	904 V04	Hzs-doregulování systému	hod	6,00	250,00	1 500,00
11	904 V08	Hzs-seřízení a uvedení do provozu	hod	8,00	250,00	2 000,00
Celkem za 730 Ústřední vytápění						29 000,00
Díl: 731 Kotelny						
12	R.pol.	Nástěn. kondenz. turbokotel , Q=32kW A-Klasse s regulovaným čerpadlem Závěsný plynový kondenzační kotel pro nízkoteplotní vytápěcí systémy a ohřev pitné vody, s teplotou přívodu do 90°C a povoleným provozním tlakem 0,3 MPa. Modulovaný hořák s extrémně nízkými hodnotami škodlivin a nízkou hlučností. Vysokovýkonný výměník tepla ze slitiny hliníku s křemíkem s unikátní konstrukcí umožňující jednoduchou a rychlou údržbu, regulované čerpadlo k dosažení maximální efektivity při kondenzaci (normovaný stupeň využití do 110%). Přívod spalovacího vzduchu závislý nebo nezávislý na prostoru kotelny Kotel kompletně smontovaný včetně veškeré vnitřní elektroinstalace	soubor	1,00	43 000,00	43 000,00
13	R.pol.	Ovládací modul s vnějším snímačem a nástěn držákem	kus	1,00	4 950,00	4 950,00
14	R.pol.	Elektronický snímač ohřivače vody	kus	1,00	720,00	720,00
15	R.pol.	Plynový kulový kohout rovný Rp 3/4 pro kotel Q=32kW	kus	1,00	1 150,00	1 150,00
16	R.pol.	Přípojky pro otopnou a vratnou vodu pro kotle Q=32kW	sada	1,00	690,00	690,00
17	R.pol.	3-cestný přepínací ventil 1"	kus	1,00	2 400,00	2 400,00
18	R.pol.	Neutralizační jednotka s držáky do 32 kW	kus	1,00	1 980,00	1 980,00
19	R.pol.	Akumulací zásobník vody , V=440 L	kus	1,00	44 500,00	44 500,00
20	R.pol.	Přípoj sada DN 80/125 na vedení vzduchu/spalin přes stř.	sada	1,00	3 690,00	3 690,00
21	R.pol.	Trubka DN 80/125 2000mm,na vedení vzduchu a spalin	kus	3,00	2 400,00	7 200,00
22	R.pol.	Trubka DN 80/125 500 mm, na vedení vzduchu a spalin	kus	1,00	637,00	637,00
23	R.pol.	Revizní koleno 87° DN 80/125	kus	1,00	2 150,00	2 150,00
24	R.pol.	Koleno 87° DN 80/125	kus	1,00	745,00	745,00
25	R.pol.	Límeč na plochou strechu	kus	1,00	400,00	400,00
26	R.pol.	Montáž plyn kolle Q=32kW	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
27	731421316R00	Drobný instalační materiál	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
28	R.pol.	Prostorový přístroj s čas. programováním	soubor	1,00	2 180,00	2 180,00
29	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	573,90	3,24	1 859,44
30	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	573,90	1,35	774,77
Celkem za 731 Kotelny						127 526,20
Díl: 732 Strojovny						
31	732219351R00	Náplň upravené vody	m3	0,50	650,00	325,00
32	732331516R00	Exp nádoba s membránou V= 25L, 5 barů	kus	1,00	2 700,00	2 700,00
33	R.pol.	Úpravna vody pro Al kotl. výměníky tepla	soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
34	732429111	Montáž úpravny vody	soubor	1,00	6 500,00	6 500,00
35	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	573,90	1,59	912,50
36	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	573,90	0,93	533,73
Celkem za 732 Strojovny						50 971,23
Díl: 733 Rozvod potrubí						
37	733164013T00	Potrubí z měděné lisované 15/1	m	134,00	310,00	41 540,00
38	733164015T00	Potrubí z měděné lisované 22/1	m	12,00	343,00	4 116,00

Výkaz výměr

Stavba Objekt	Rekonstrukce provoz.obj. v areálu koupaliště Křížikova Brno-Král.Pole		Výkaz ÚT			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	733164016T00	Potrubí z měděné lisované 28/1,5	m	8,00	445,00	3 560,00
40	733164020T00	Měděné fitinky DN15-25(kolena, T-kusy)	kus	28,00	55,20	1 545,60
41	733190107R00	Příplatek za zhotovení přípojky dn 15	kus	13,00	135,30	1 758,90
42	733190107R00	Tlak zkouška potrubí měděného	m	154,00	6,86	1 056,44
43	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	755,00	3,19	2 408,45
44	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	755,00	1,41	1 064,55
Celkem za		733 Rozvod potrubí				57 049,94
Díl:	734	Armatury				
45	734209102R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	8,00	19,00	152,00
46	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2,00	19,00	38,00
47	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	13,00	55,30	718,90
48	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	6,00	77,40	464,40
49	734211120T00	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	8,00	199,00	1 592,00
50	734223007TA	Integr radiát.armatura DN 15 vč krytky	kus	14,00	298,00	4 172,00
51	734223008TA	Termostatická hlavice standart	kus	15,00	215,00	3 225,00
52	734223009TA	Termostatický ventil dn15	kus	1,00	175,00	175,00
53	734260001TA	Šroubení regulační uzavírací 1/2"	kus	1,00	83,20	83,20
54	734291116T00	Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	kus	2,00	65,00	130,00
55	734292653T00	Kulový kohout 1"	kus	5,00	132,00	660,00
56	734292658T00	Filtr 1"	kus	1,00	129,00	129,00
57	7344921365T00	Pojistný ventil 1/2-3/4", ot.př.200kPa	kus	1,00	236,00	236,00
58	73441-1143 00	Teploměr 2kovový DTR stonek 160mm	kus	2,00	249,00	498,00
59	73442-1150 00	Tlakoměr deformační 53312, D100	kus	2,00	1 605,00	3 210,00
60	73442-4921 00	Kohout tlakoměrný ,M 20x1,5	kus	2,00	420,00	840,00
61	73442-4121 00	Návarky M 20x1,5 do délky 220mm	kus	6,00	120,00	720,00
62	73442-4213 00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	6,00	20,00	120,00
63	73442-9212 00	Montáž návarků M 20x1,5	kus	6,00	80,00	480,00
64	R.pol.	Indikátor topných nákladů na otrop.tělesa	kus	17,00	510,00	8 670,00
65	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	536,20	0,30	160,86
66	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	536,20	0,58	311,00
Celkem za		734 Armatury				26 785,36
Díl:	735	Otopná tělesa				
67	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost ovládním	kus	15,00	95,00	1 425,00
68	735159111R00	Montáž otopných těles do délky 1800 mm	kus	15,00	180,00	2 700,00
69	735161127 R00	Otop.žebřík(nerez) 1820.750	soubor	1,00	4 180,00	4 180,00
70	735161128.R00	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní VK 10/9100	soubor	1,00	2 050,00	2 050,00
71	735161129 R00	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní VK 11/9040	soubor	3,00	2 270,00	6 810,00
72	735161130 R00	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní VK 22/5070	soubor	3,00	4 080,00	12 240,00
73	735161131 R00	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní VK 22/6040	soubor	1,00	3 450,00	3 450,00
74	735161132 R00	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní VK 22/9040	soubor	6,00	4 320,00	25 920,00
75	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel, nebo Al	m2	18,60	7,53	140,06
76	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	682,60	2,26	1 542,68
77	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	682,60	1,20	819,12
Celkem za		735 Otopná tělesa				61 276,85
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
78	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	45,00	88,10	3 964,50
79	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	65,00	91,00	5 915,00
80	13231054	Úhelník rovnoramenný 35x35x4 mm	T	0,05	18 000,00	810,00
81	13331552	Úhelník rovnoramenný 11373 70x70x7 mm	T	0,07	18 000,00	1 170,00
82	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	301,00	1,35	408,35
83	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	301,00	1,00	301,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				12 566,85

REKONSTRUKCE PROVOZNIHO OBJEKTU V AREÁLU KOUPALIŠTĚ KRŽÍKŮVA, BRNO-KRÁLOVO POLE_VÝKAZ VÝMĚR

Zař./Poz.	Práz.00	Práz.00	Ceník	Polozka	Počet	Ml	Dostávka jedn.	Celkem	Monž. jedn.	Celkem	Váha jedn.	Celkem	Dostávatel
Zař. č. 1 - Větrání sociálek a kuchyně													
1.001	01.led	01.čvn		Ventilátor malý radiální nástěnný vel.100	2	ks	3183,00	6366,00	700,00	1400,00	2,2	4,4	
1.002	01.led	01.čvn		Rotacíni ventiláčni hlavice vel.15 0- bez přírub	2	ks	1680,00	3360,00	350,00	700,00	0	0	
1.003	01.led	01.čvn		Kruh p do prům.100 mm/50% tvar. sk.l pozink.pl	4	bm	130,00	520,00	35,00	140,00	5	20	
1.003a	01.led	01.čvn		Kruh p do prům.150 mm/100% tvar. sk.l pozink.pl	1	bm	169,00	169,00	35,00	35,00	5	5	
1.004	01.led	01.čvn		Kruh.p do prům.125 mm/ 40% tvar. sk.l pozink.pl	3	bm	145,00	435,00	35,00	105,00	5	15	
1.005	01.led	01.čvn		Zpětná klapka těsná ve.125	1	ks	745,00	745,00	125,00	125,00	0	0	
1.006	01.led	01.čvn		Digestoř nástěnná 1250x800x900 vč.tuk filtrů a osvětlení	1	ks	6920,00	6920,00	400,00	400,00	10	10	
1.007	01.led	01.čvn		Objímka 100 s gumou	4	bm	79,00	316,00	30,00	120,00	0	0	
1.008	01.led	01.čvn		Objímka 125 s gumou	4	bm	86,00	344,00	30,00	120,00	0	0	
1.009	01.led	01.čvn		Závěsný šroub-závítová tyč M 10/2000	8	ks	68,00	544,00	25,00	200,00	0	0	
1.010	01.led	01.čvn		Spojovací matice SM 10	16	ks	2,00	32,00	5,00	80,00	0	0	
1.011	01.led	01.čvn		Upevňovací a těsnící materiál	1	ks	2500,00	2500,00	0,00	0,00	0	0	
				CELKEM			15707,00			3425,00		54,4	
Zař. č. 2 - Rekuperační větrání místností v 1.PP													
2.001	01.led	01.čvn		Větrací j s rekuperační vel.280 V=280m3/h, Pext=110Pa,el.ohř N=0,26kW	1	ks	49380,00	49380,00	2000,00	2000,00	59	59	
2.001a	01.led	01.čvn		Kouřové čidlo před větr. jedn. vel. 280	1	ks	950,00	950,00	150,00	150,00	5,6	5,6	
2.001b	01.led	01.čvn		Ocel.sokl pod větrací j. vel.280	1	ks	2000,00	2000,00	200,00	200,00	25	25	
2.002	01.led	01.čvn		Odvlhčovač vel. 400, Mw=19 L/den N=330W,230/50	1	ks	38500,00	38500,00	1500,00	1500,00	41	41	
2.003	01.led	01.čvn		Tlumič hluku vel.160/900	3	ks	2050,00	6150,00	350,00	1050,00	0	0	
2.004	01.led	01.čvn		Žaluz. klapka vel.160	1	ks	8450,00	8450,00	800,00	800,00	0	0	
2.005	01.led	01.čvn		Žaluzie protidešťová vel.160	1	ks	1100,00	1100,00	400,00	400,00	0	0	
2.006	01.led	01.čvn		Pružná manžeta a spona vel.160	4	ks	170,00	680,00	50,00	200,00	0	0	
2.007	01.led	01.čvn		Neobsazeno	0	ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	
2.008	01.led	01.čvn		Výústka dvouřadá vel. 300x100	3	ks	385,00	1155,00	45,00	135,00	0	0	
2.009	01.led	01.čvn		Tal.ventil kov.přívod vel.100	1	ks	200,00	200,00	45,00	45,00	0	0	
2.010	01.led	01.čvn		Výústka jednořadá s regul. 225x75	4	ks	215,00	860,00	45,00	180,00	0	0	
2.011	01.led	01.čvn		Kruh.p do prům.100 mm/50% tvar. sk.l pozink.pl	1	bm	130,00	130,00	35,00	35,00	5	5	
2.012	01.led	01.čvn		Kruh.p do prům.160 mm/ 80% tvar. sk.l pozink.pl	8	bm	180,00	1440,00	35,00	280,00	5	40	
2.013	01.led	01.čvn		Potrubi čtyřhr pozink. ocelové sk tl. 1+4 tř. těsnosti A - rovné	6	m2	280,00	1680,00	55,00	330,00	8	48	
2.013a	01.led	01.čvn		Potrubi čtyřhr pozink. ocelové sk tl. 1+4 tř. těsnosti A - tvarovky	6	m2	225,00	1350,00	70,00	420,00	8	48	
2.014	01.led	01.čvn		Objímka 160 s gumou	8	bm	105,00	840,00	30,00	240,00	0	0	
2.015	01.led	01.čvn		Závěsný šroub-závítová tyč M 10/2000	8	ks	68,00	544,00	25,00	200,00	0	0	
2.016	01.led	01.čvn		Spojovací matice SM 10	16	ks	2,00	32,00	5,00	80,00	0	0	
2.017	01.led	01.čvn		Pás z minerální vlny s AL polepem tl 8 cm	10	m2	200,00	2000,00	50,00	500,00	0	0	
2.018	01.led	01.čvn		Upevňovací a těsnící materiál	1	ks	2500,00	2500,00	0,00	0,00	0	0	
				CELKEM			142192,00			15595,00		271,6	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:	REKONSTRUKCE PROVOZNIHO OBJEKTU V AREÁLU	PROFESE
Objekt:	KOUPALIŠTĚ KŘÍŽIKOVA, BRNO - KRÁLOVO POLE	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	722232047U00	Kulo koh vnit záv G11/2 PN42-105°C	kus	1,00	972,00	972,00
	722235653R00	Ventil zpětný DN 25	kus	1,00	179,00	179,00
	722235654R00	Ventil zpětný DN 32	kus	1,00	238,00	238,00
	PC	VODOMER DN25	KS	1,00	5 380,00	5 380,00
	PC	VENTIL POJISTNÝ G3/4	KUS	1,00	486,00	486,00
	PC	ventil rezámrzný G 1/2" 30CM-50CM	KUS	1,00	2 100,00	2 100,00
	PC	EXPAZNÍ NADOBA PN10 25l+KK PRO EX NADOBU	KUS	1,00	1 250,00	1 250,00
	PC	TLAKOMER+KK+SMYČKA	KS	1,00	510,00	510,00
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						64 875,80
Díl: 723	Vnitřní plynovod					
	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	17,00	397,00	6 749,00
	723150387R00	Potrubí ocel, černé svařované - chráničky D 57/2,9	m	1,00	495,00	495,00
	723190252R00	Vývedení a upevnění plynovodních výpustek DN 20	kus	1,00	275,00	275,00
	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	17,00	19,70	334,90
	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	169,00	169,00
	723239102RT2	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 3/4 včetně kulového kohoutu	kus	1,00	478,00	478,00
	723239104RT2	Montáž plynovodních armatur, 2 závity, G 5/4 včetně kulového kchoutu	kus	1,00	515,00	515,00
	ZZZ	REVIZE PLYNU+TLAK.ZKOUSKA	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
Celkem za 723 Vnitřní plynovod						13 015,90
Díl: 725	Zařizovací předměty					
	725810401R00	Ventil rohový bez přípoj trubičky G 1/2	soubor	10,00	180,00	2 880,00
	725811161U00	Ventil pračkový G 1/2	soubor	2,00	486,00	972,00
	PC	Ventil na hadici G 1	soubor	1,00	178,00	178,00
	725980113R00	Dvířka nerez 20/20	kus	3,00	365,00	1 095,00
	D	DREZ BATERIE + SIFON	KS	2,00	1 560,00	3 100,00
	K	WC ZAVESNÉ+ŠEDATKO+VEST NADRZKA	KS	5,00	5 950,00	29 750,00
	S	SPRCH BATERIE + SPRCH GARNITURA	KS	2,00	2 020,00	4 040,00
	U	UMYVADLO SIFON BATERIE	KS	3,00	3 450,00	10 350,00
	Um	UMYVATKO SIFON BATERIE	KS	1,00	2 610,00	2 610,00
	VY	VYLEVKA+NADRŽKA+BATERIE	KS	1,00	5 810,00	5 810,00
		OCHLAZOVACÍ VĚDRO	KS	1	7 250,00	7 250,00
		STUDENÝ STRÍK	KS	2,00	10 000,00	20 000,00
		TLAKOVÝ PODOMÍTKOVÝ VENTIL G3/4	KS	1,00	2 400,00	2 400,00
Celkem za 725 Zařizovací předměty						90 435,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	20,00	88,10	1 762,00
	PC	KONSTRUKCE KDK	KG	20,00	200,00	4 000,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						5 762,00
Díl: 783	Nátěry					
	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	15,00	48,20	723,00
	783424340R00	Nátěr syntet potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	17,00	35,20	598,40
Celkem za 783 Nátěry						1 321,40
Díl: 799	Ostatní					
	PC	Protokol o rozboru pitné vody z nové části vodovod dle vyhlášky č. 252/2004 Sb	KS	1,00	5 500,00	5 500,00
		DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁV. ZAŘÍZENÍ ZTI	SOUBOR	1,00	15 000,00	15 000,00
	PC	BOURÁNÍ PODLAHY A POKL BETONU PRO LEZ.KAN	M3	3,00	2 350,00	7 050,00
	PC	STAVEBNÍ PŘIOMOCE	HOD	120,00	250,00	30 000,00
Celkem za 799 Ostatní						57 550,00

CELKEM ZTI+PLYN bez DPH

7,70

**HARMONOGRAM REKONSTRUKCE KOUPALIŠTĚ KRŽÍKOVA,
BRNO- KRPOLE**

Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu)	3COMP s.r.o.
Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu)	Trnkova 1, Brno 62800
Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	
IČ	276 95 557
Telefon	+420 775 343 343
FAX	
E-mail	Info@3comp.cz, m.plachy@post.cz
Datová schránka	526dpmr
Kontaktní osoba pro jednání ve věcech technických	Martin Plachý

Přípravné a zabezpečovací práce	14.5.2018
Bourací práce	
Výkopové práce	
Základy a zvláštní zakládání	18.6.2018
Hydroizolace, izolace proti zemní vlhkosti	
Svislé a kompletní konstrukce	
Vodorovné konstrukce	
Svislé a nosné konstrukce	
Elektromontáž, slaboproud	16.7.2018
Ústřední topení	
Konstrukce krovu	
Schodiště	
Podlahy	
Příčky	
Tepelné a akustické izolace	
Podhledy	

Výplně otvorů	
Vnější úpravy povrchů	6.8.2018
Vnitřní úpravy povrchů	
Zámečnické práce	
Protipožární zabezpečení	
Truhlářské práce	
Klempířské práce	
Montáž vzduchotechnických zařízení	
Malby a nátěry	10.9.2018
Úprava dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	
Obklady povlakové	
Obklady keramické	
Doplňující práce na komunikaci	
Dokončovací práce	24.9.2018
Předání stavby	30.9.2018

