

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Město Hlinsko**
Sídlo: Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
IČO: 00270059
DIČ: CZ00270059
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 33628531/0100
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Miroslav Krčil, DiS. - starosta města
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [redacted] vedoucí OIMM
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **PS BRNO, s.r.o.**
Sídlo: Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno
Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 28578
IČO: 25506820
DIČ: CZ25506820
Bankovní ústav: Komerční banka Brno, a.s., číslo účtu: 19-8646230207/0100
Bankovní ústav: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
číslo účtu: 2108057446/2700
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Michal Matyáš, jednatel společnosti
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [redacted] výrobní ředitel
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]
Sídlo: Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, kde byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této Smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této Smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zdržováno nebo zpoždováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby:

Název stavby	:	„SPORTOVNÍ HALA HLINSKO“
Stavební povolení	:	spis. zn. S-SÚ/47321/2017/2 ze dne 14. 8. 2017
Místo stavby	:	Areál Základní školy Resslerova v Hlinsku, Resslerova 603, 539 01 Hlinsko
Projektová dokumentace	:	„SPORTOVNÍ HALA HLINSKO“ vypracovaná společností INTAR a.s., se sídlem Bezručova 81/17a, 602 00 Brno, IČO 255 94 443, v září 2017
Autorský dozor	:	INTAR a.s., IČ: 25594443, [redacted]
Koordinátor BOZP objednatele	:	[redacted]
Technický dozor (TDI)	:	ILBprostav s.r.o, IČ: 28810180, [redacted]

Stavbyvedoucí Zhotovitele : [REDACTED]

Koordinátor BOZP Zhotovitele : [REDACTED]

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem smlouvy je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí demolice staré a následně vybudování nové sportovní haly v areálu základní školy Resslova ve městě Hlinsko dle shora uvedené projektové dokumentace. V rámci demoličních prací dojde rovněž k odstranění celé školní budovy č. p. 888 (vila).
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
 - 4.1.4.2 zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 4.1.4.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
 - 4.1.4.4 ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.4.5 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.4.6 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 4.1.4.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 4.1.4.8 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 4.1.4.9 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 4.1.4.10 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 4.1.4.11 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 4.1.4.12 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 4.1.4.13 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
 - 4.1.4.14 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení,
 - 4.1.4.15 provedení kontrolní prohlídky stavby alespoň 1x ročně během záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně technické dozoru stavebníka (TDI),

4.1.4.16 provedení záruční prohlídky stavby 3 měsíce před uplynutím záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně TDI.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.

4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg.

4.2.3 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

4.2.3.1 Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

4.2.3.2 Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

4.2.3.3 Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

4.2.3.4 Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

4.2.3.5 Vyhotovení provozního řádu užívání sportovní haly.

4.3 Geometrické zaměření díla

4.3.1 Geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.

4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:

4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.

4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.

4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato Smlouva.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne ve lhůtě **do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy**, pokud z důvodu objektivních okolností nebude tuto lhůtu nezbytně prodloužit.

5.1.2 Nejpozději do **3 pracovních dnů** od termínu zahájení stavebních prací je Zhotovitele povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od Termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení stavebních prací

5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě nejpozději do **450 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy**.

5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasné splnění součinností Objednatele dohodnutých touto Smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením Objednatele v

- plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle této věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodloužení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.
- 5.2.3 Pokud by prodloužení Objednatele v plnění jeho součinností způsobilo, že prodloužení lhůty plnění zasáhne do období, kdy technologicky nelze provádět určité stavební práce, musí na tuto skutečnost Zhotovitel Objednatele písemně upozornit, s uvedením prací a postupů, které nelze z technologického hlediska v daném termínu provádět. Obě smluvní strany projednají řešení takové situace a lhůta pro provedení může být v takovém odůvodněném případě prodloužena, nejvýše však o 60 kalendářních dnů.
- 5.2.4 Prodloužení Zhotovitele proti sjednané Lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodloužení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.5 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu Protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.3 Harmonogram provádění prací
- 5.3.1 Zhotovitel před podpisem smlouvy předložil (v rámci jeho povinností vyplývajících z podmínek zadávacího řízení) harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokumentu, ze kterého bude patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.
- 5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt
- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele (viz např. bod 5.2.3 této Smlouvy).
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Dodatečné stavební práce (Vícepráce) či Méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku lhůty pro dokončení díla (pouze však v případě, že se o nich zhotovitel dozví v dostatečném časovém předstihu) a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě či termínu pro dokončení díla.
- 5.4.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla, pokud nejde o podmínky bránící řádnému technologickému provádění stavebních prací.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

- 6.1 Výše sjednané ceny
- 6.1.1 Cena za splnění díla je sjednána ve výši
- 6.1.1.1 Cena bez DPH: 77 514 184,94 Kč
Cena bez DPH slovy: sedmdesátšestmilionůpětsetčtrnácttisícstošedesátčtyři korun českých devadesátčtyři haléřů
- 6.1.1.2 V rámci fakturace díla se uplatní režim přenesené daňové povinnosti a DPH tak doložit a odvede Objednatel, viz čl. 7.6.2. níže.
- 6.2 Obsah ceny
- 6.2.1 Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněných Položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a které jsou zpracovány na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli.

-
- 6.2.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení stavebních prací.
- 6.2.3 Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- 6.3 Doklady určující cenu za dílo
- 6.3.1 Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatele v rámci zadávacího řízení Položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny díla.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo
- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- 6.4.1.1 pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně přenesené daňové povinnosti;
- 6.4.1.2 pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 6.5 Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)
- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4,5,6 či 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (tedy nepodstatná změna závazku ze smlouvy), je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v Položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavy, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem a projednaných na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.3 Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě smluvní strany změnu sjednané ceny písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodičkem položky oceněného Položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.

7.2.3 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

7.2.4 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.

7.2.5 Objednatel bude faktury Zhotovitele hradit v plné výši až do 100 % z celkové sjednané ceny.

7.3 Specifické podmínky postupu plateb

7.3.1 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má v roce 2020 pro financování díla vyhrazeny finanční prostředky odpovídající celkové částce 30 mil. Kč bez DPH. Smluvní strany se v souvislosti s touto podmínkou dohodly, že pokud by Zhotovitel v roce 2020 provedl takový rozsah prací, které svoji hodnotou přesáhnou stanovenou částku, je oprávněn tyto práce Objednateli fakturovat nejdříve společně s pracemi provedenými v lednu roku 2021, tj. v rámci faktury vystavené v únoru 2021.

7.4 Lhůty splatnosti

7.4.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury objednateli.

7.5 Platby za Vícepráce

7.5.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.

7.5.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.6 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

7.6.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

7.6.2 Předmětem plnění jsou práce, na které se vztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH. Na faktuře tak musí být uvedeno, že faktura je vystavována v režimu přenesené daňové povinnosti a DPH je povinen dopočítat a odvést Odběratel.

7.7 Termín splnění povinnosti zaplatit

- 7.7.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.7.2 Smluvní strany se dohodly na možnosti provádění vzájemných zápočtů závazků a pohledávek souvisejících se zakázkou.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto Smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

8.5 Ostatní smluvní pokuty

- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na Staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.

- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, dále ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušený dluh ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této Smlouvy se výslovně připouští. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započítat proti pohledávce Zhotovitele.

9 STAVENIŠTĚ

- 9.1 Předání a převzetí staveniště
- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) do **10 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti Smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení předmětu plnění.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 9.2 Stávající inženýrské sítě
- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytyčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřící místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnutý ve sjednané ceně.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací ve městě. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytné opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).
- 9.5 Vyklizení staveniště
- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1 Povinnost vést stavební deník
- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

- 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.
- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Zhotovitele, osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDI elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořádit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na

- náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
- 11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků
- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

- 12.1 Technický dozor
- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDI).
- 12.2 Oprávnění Technického dozoru
- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

- 13.1 Koordinátor bezpečnosti práce
- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je provedena v čl. 3.1 této smlouvy a bude uvedena i zápisem ve stavebním deníku.
- 13.2 Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce
- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či sjednanou cenu

- nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
 - 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
 - 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.
- 13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce
- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
 - 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
 - 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
 - 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.
- 14.1.5 Vzhledem k tomu, že provádění sjednaných stavebních prací bude probíhat na objektu s nepřerušným provozem či v areálu s nepřerušným provozem, zavazuje se Zhotovitel, že bude v maximálně možné míře dbát na bezpečnost při provádění prací a na bezpečnost osob pohybujících se v místech dotčených stavbou (zejména žáků a pracovníků či návštěvníků školy).
- 14.1.6 Pro účely zabezpečení provedení všech bezpečnostních opatření a v důsledku nezbytnosti jejich kontroly a optimalizace, ustanovil Zhotovitel pro zadávanou stavbu osobu odpovědnou za bezpečnost a ochranu zdraví při práci, jejíž identifikace je uvedena v čl. 3 této smlouvy. Uvedená osoba vypracuje základní zásady bezpečnosti a ochrany zdraví jak ve vztahu k pracovníkům Zhotovitele, tak ve vztahu k ochraně žáků, pracovníků či návštěvníků školy, bude dbát na jejich dodržování a bude provádět jejich pravidelnou kontrolu a navrhopat případná další jejich doplnění nebo úpravu. Tato osoba může být změněna jen s výslovným písemným souhlasem objednatel a v případě, kdy případná nová osoba prokáže, že disponuje minimálně shodnými kvalifikačními předpoklady jako původní osoba.
- 14.1.7 Pro účely zabezpečení provedení všech bezpečnostních opatření a v důsledku nezbytnosti jejich kontroly a optimalizace, ustanovil Zhotovitel pro zadávanou stavbu osobu odpovědnou za bezpečnost a ochranu zdraví při práci, jejíž identifikace je uvedena v čl. 3 této smlouvy. Uvedená osoba vypracuje základní zásady bezpečnosti a ochrany zdraví jak ve vztahu k pracovníkům Zhotovitele, tak ve vztahu k ochraně žáků, pracovníků či návštěvníků školy, bude dbát na jejich dodržování a bude provádět jejich pravidelnou kontrolu a navrhopat případná další jejich doplnění nebo úpravu. Tato osoba odpovídá osobě uvedené v nabídce Zhotovitele na veřejnou zakázku,

na základě které byla uzavřena tato smlouva, a může být změněna jen s výslovným písemným souhlasem objednatele a v případě, kdy případná nová osoba prokáže, že disponuje minimálně shodnými kvalifikačními předpoklady jako původní osoba. Obdobně se výše uvedené uplatní i na ostatní osoby realizačního týmu, které Zhotovitel ve své nabídce identifikoval a prokazoval jimi svoji technickou kvalifikaci.

- 14.1.8 Pokud bude Zhotovitel provádět stavební práce i v době probíhající výuky či v blízkosti objektu, kde probíhá výuka, zavazuje se minimalizovat hlučnost prováděných stavebních prací a rovněž minimalizuje další negativní vlivy prováděné stavby na provoz školy. Provádění stavebních prací, které budou vykazovat zvýšenou hlučnost či prašnost musí Zhotovitel konzultovat předem s ředitelem školy či jinou jím určenou osobou. Všechny náklady spojené s bezpečnostními opatřeními a s omezujícími podmínkami provádění jsou součástí sjednané ceny.
- 14.1.9 V rámci nabídky Zhotovitele podané v zadávacím řízení byl jako osoba pověřená vedením stavby určen stavbyvedoucí, jehož identifikační údaje jsou uvedeny v čl. 3 této smlouvy. Tato osoba může být změněna jen s výslovným písemným souhlasem objednatele a v případě, kdy případná nová osoba prokáže, že disponuje minimálně shodnými kvalifikačními předpoklady jako původní osoba.
- 14.1.10 Zhotovitel je povinen v harmonogramu provádění práci a při provádění díla zohlednit skutečnost, že provedení veškerých bouracích prací a odvoz související suti musí být v co možná největší míře uskutečněno o letních prázdninách (červenec / srpen roku 2020). Tato podmínka se uplatní pouze v případě, že k uzavření smlouvy dojde před nebo během letních prázdnin 2020.
- 14.1.11 Zhotovitel v nabídce na veřejnou zakázku identifikoval osobu stavbyvedoucího, je tedy povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 14.2 Použití materiály a výroby
- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.8 Archeologické nálezy
- 14.8.1 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

15 PODDODAVATELÉ

- 15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
- 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávků.

15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

15.2 Změna Poddodavatele

- 15.2.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 15.2.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
 - 17.4.1.2 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.3 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.5 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.6 geometrický plán skutečného zaměření díla,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 provozní řád objektu.
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
 - 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel

-
- na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
 - 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.
- 18.2 Délka záruční doby
- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
 - 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
 - 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
 - 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 18.3 Výjimky ze záruky
- 18.3.1 Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 18.4 Způsob uplatnění reklamace
- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.
 - 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
 - 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
 - 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
 - 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
 - 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
 - 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.

18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.

18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí sjednané ceny.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny bez DPH.

20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.

20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.

20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.

20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve

sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel novou bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelům stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatel od smlouvy okamžitě odstoupit.

- 20.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 20.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty
- 20.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 20.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 20.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatel čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatel nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 20.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí.
- 20.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatel, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatel Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

- 21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele.
- 21.1.2 Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- 21.1.2.1 způsobené provozní činností Zhotovitele,
 - 21.1.2.2 způsobené vadným výrobkem,
 - 21.1.2.3 vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
 - 21.1.2.4 vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - 21.1.2.5 vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 21.1.3 Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 50 % ze sjednané ceny bez DPH.

21.2 Pojištění díla

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
- 21.2.1.1 požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,

- 21.2.1.2 záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - 21.2.1.3 pádem pojištěné věci, nárazem,
 - 21.2.1.4 pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - 21.2.1.5 vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - 21.2.1.6 neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - 21.2.1.7 krádeží.
- 21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 50 % ze sjednané ceny bez DPH.
- 21.3 Pojištění poddodavatelů
- 21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.
- 21.4 Doklady o pojištění
- 21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.
- 21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele což smluvní strany považují za podstatné porušení této Smlouvy, opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od Smlouvy.
- 21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události
- 21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

22 VYŠŠÍ MOC

- 22.1 Definice vyšší moci
- 22.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 22.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci
- 22.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

23 ZMĚNA SMLOUVY

- 23.1 Forma změny Smlouvy
- 23.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 23.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.
- 23.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

23.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

23.2.1 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

23.2.2 Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky (smlouva) se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

24 Odstoupení od smlouvy

24.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

24.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.

24.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

24.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od Smlouvy odstoupit.

24.2.2 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

24.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

24.3 Den účinnosti odstoupení

24.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

24.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

24.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

24.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

24.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.

24.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

24.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatel k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

24.4.1.5 Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy.

24.4.1.6 Strana, která důvodně odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % ze sjednané ceny díla bez DPH.

25 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

25.1 Příslušnost soudu

25.1.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným dle zákona.

25.2 Volba práva

25.2.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

25.2.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

25.3 Závěrečná ustanovení

25.3.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „SPORTOVNÍ HALA HLINSKO“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

25.3.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.

25.3.3 Dodavatel a objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.

25.3.4 V případě, že se Objednateli podaří získat po uzavření této smlouvy a v průběhu realizace díla dotační prostředky na realizaci díla, zavazuje se Zhotovitel respektovat podmínky poskytovatele dotace. Pokud budou mít podmínky poskytovatele dotace prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny, budou smluvní strany postupovat v souladu s touto smlouvou a § 222 ZZZV.

25.3.5 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.

25.3.6 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv), a že je povinen bezodkladně po uzavření smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo v registru smluv jako kontakt pro notifikaci.

25.3.7 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy neobsahuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

25.4 Platnost a účinnost

25.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.

25.4.2 Tato smlouva je uzavřena ve 4 vyhotoveních v písemné podobě, kde každé její vyhotovení má platnost originálu, přičemž dvě obdrží Objednatel a dvě Zhotovitel.

25.5 Doložka

25.5.1 Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření smlouvy schválilo Zastupitelstvo města Hlinska dne 8. června 2020 usnesením č. ZM/40/4

25.6 Nedílná součást Smlouvy

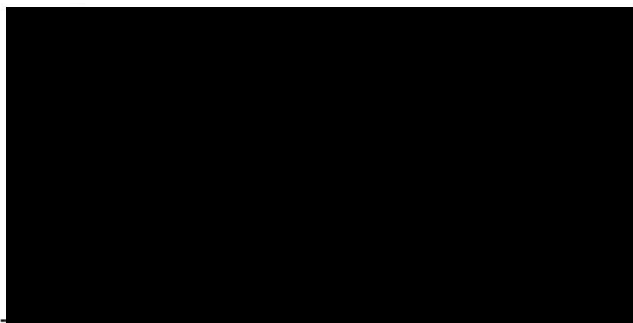
25.6.1 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

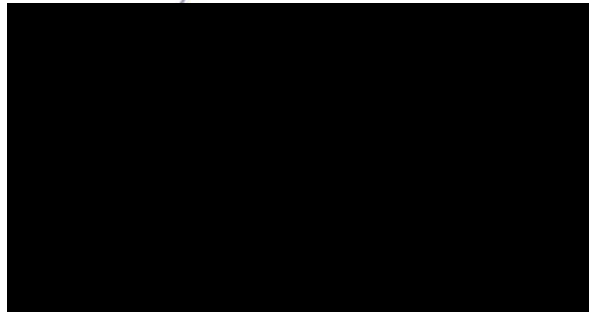
Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

V Hlinsku, dne 22.6.2020



Za Objednatel: Miroslav Krcl, DIS.
starosta města

V Brně, dne 22.6.2020



Za Zhotovitele: Ing. Michal Matyáš
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201706k
Stavba: Sportovní hala Hlinsko

KSO: 802 2
Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:
Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:
Intar a.s Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ: 25506820
DIČ: CZ25506820

Projektant:
Ing. Remeš Vlastislav

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Toman Martin

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH **77 514 184,94**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	77 514 184,94	16 277 978,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **93 792 163,78**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201706k

Stavba: Sportovní hala Hlinsko

Místo: Hlinsko, ulice Resslova

Datum:

22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Videňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel:

Toman Martin

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		77 514 184,94	93 792 163,78	
SO 001	Příprava území	2 134 856,28	2 583 176,10	STA
SO 001.01	Bourání stávající tělocvičny	757 116,35	916 110,78	Soupis
SO 001.02	Bourání stávající vily	604 824,29	731 837,39	Soupis
SO 001.03	Bourání stávající jídelny a oplocení	616 915,64	746 467,92	Soupis
SO 001.04	Společné náklady bourání	156 000,00	188 760,00	Soupis
SO 002	Sportovní hala	72 402 669,95	87 607 230,64	STA
SO 002.1	Stavební objekt	57 956 816,19	70 127 747,59	Soupis
SO 002.2	Ústřední vytápění	2 108 070,95	2 550 765,85	Soupis
SO 002.3	Vzduchotechnika	3 450 260,10	4 174 814,72	Soupis
SO 002.4	RaM	765 070,30	925 735,06	Soupis
SO 002.5	Sportovní vybavení haly a tribun	1 628 210,34	1 970 134,51	Soupis
SO 002.6	Elektroinstalace	3 225 544,10	3 902 908,36	Soupis
SO 002.7	Plyn	159 735,10	193 279,47	Soupis
SO 002.8	ZTI	3 108 962,87	3 761 845,07	Soupis
SO 003	Zpevněné plochy, oplocení	2 134 658,71	2 582 937,04	STA
SO 004	VRN	842 000,00	1 018 820,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Soupis:

SO 001.01 - Bourání stávající tělocvičny

KSO: 802 2
Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:
Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:
Intar a.s Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ: 25506820
DIČ: CZ25506820

Projektant:
Ing. Remeš Vlastislav

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Toman Martin

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

757 116,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	757 116,35	21,00%	158 994,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

916 110,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
Objekt: SO 001 - Příprava území

Soupis: **SO 001.01 - Bourání stávající tělocvičny**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova
Zadavatel: Intar a.s Brno
Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Datum: 22. 9. 2017
Projektant: Ing. Remeš
Zpracovatel: Vlastislav
Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	757 116,35
HSV - Práce a dodávky HSV	745 083,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	235 063,11
997 - Přesun sutě	510 020,69
PSV - Práce a dodávky PSV	12 032,55
762 - Konstrukce tesařské	12 032,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 001 - Příprava území
 Soupis:

SO 001.01 - Bourání stávající tělocvičny

Místo: Hlinsko, ulice Resslerva Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš Vlastislav
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 757 116,35

D HSV Práce a dodávky HSV 745 083,80

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 235 063,11

1	K	981011316	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	1 655,374	142,00	235 063,11	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
 4. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

P	<i>Poznámka k položce:</i>							
VV	celkový objem konstrukcí 672 m3							
VV	základy							
VV			(16+16+8,8+8,8+2,4+2,4+4,1)*0,7*1,2				49,140	
VV			(3,4+2,15+2,4+2,4+2,15+3,4)*0,7*1,2				13,356	
VV			5*0,7*1,2				4,200	
VV			(16+16+8,8+8,8+2,4+2,4+4,1)*0,9*1				52,650	
VV			(3,4+2,15+2,4+2,4+2,15+3,4)*0,9*1				14,310	
VV			tělocvična					
VV			16*9,9*7,1				1 124,640	
VV			(16*9,9*1,2)/2				95,040	
VV			šatna					
VV			3,4*9,65*4,5				147,645	
VV			(3,4*9,65*1,2)/2				19,686	
VV			2,45*5,5*4,5				60,638	
VV			(2,45*5,5*4,5)/2				30,319	
VV			vstup					
VV			5*2,5*3,5				43,750	
VV			Součet				1 655,374	

D 997 Přesun sutě 510 020,69

2	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1 075,993	87,00	93 611,39	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

VV	skládka Žumberk							
VV			1075,993				1 075,993	
VV			Součet				1 075,993	

3	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	17 215,888	4,50	77 471,50	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

VV	skládka Žumberk							
VV			1075,993*16				17 215,888	
VV			Součet				17 215,888	

4	K	9970139	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) Poplatek za uložení netříděné sutě skládka Žumberk	t	1 075,993	315,00	338 937,80	vlastní
---	---	---------	--	---	-----------	--------	------------	---------

VV	1075,993							
VV			Součet				1 075,993	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 032,55	
D	762		Konstrukce tesařské				12 032,55	
5	K	762191913	Zabednění jednotlivých otvorů ve stěnách z prken tl. do 32 mm (materiál v ceně), otvoru plochy jednotlivě přes 4 do 8 m ²	m ²	13,650	855,00	11 670,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*2,5+2,15+2,5+2*2		13,650			
	VV		Součet		13,650			
6	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,268	1 350,00	361,80	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Soupis:

SO 001.02 - Bourání stávající vily

KSO: 802 2
Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:
Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:
Intar a.s Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ: 25506820
DIČ: CZ25506820

Projektant:
Ing. Remeš Vlastislav

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Toman Martin

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

604 824,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	604 824,29	21,00%	127 013,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

731 837,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
Objekt: SO 001 - Příprava území
Soupis:

SO 001.02 - Bourání stávající vily

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova
Zadavatel: Intar a.s Brno
Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Datum: 22. 9. 2017
Projektant: Ing. Remeš
Zpracovatel: Vlastislav
Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	604 824,29
HSV - Práce a dodávky HSV	604 824,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	202 435,27
997 - Přesun sutě	402 389,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 001 - Příprava území
 Soupis: SO 001.02 - Bourání stávající vily

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš Vlastislav
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 604 824,29

D HSV Práce a dodávky HSV 604 824,29

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 202 435,27

1	K	981011316	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného nebo hrázděného zdiva, tvárnice na maltu vápennou nebo vápenocementovou s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	1 306,034	155,00	202 435,27	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

VV	obestavěný prostor	
VV	základy	
VV	(9,8+8,9+2,15+11,3+2+2,1+1,4+8,6+4,75+3,5)*0,7*0,8	30,520
VV	(1,75+3)*2,4	11,400
VV	objekt	
VV	(9,7*10,05+1,75*4,85+2,05*2,4)*9,3	1 031,300
VV	střecha	
VV	(11*4,2/2)*9,7	224,070
VV	-(11*2,4/2)*2,5	-33,000
VV	(3,3*2,4/2)*2	7,920
VV	(7,55*2,8/2)*3,2	33,824
VV	Součet	1 306,034

D 997 Přesun sutě 402 389,02

2	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	848,922	87,00	73 856,21	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

VV	skládka Žumberk	
VV	848,922	848,922
VV	Součet	848,922

3	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	13 582,752	4,50	61 122,38	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	------------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

VV	skládka Žumberk	
VV	848,922*16	13 582,752
VV	Součet	13 582,752

4	K	9970139	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení netříděné sutí skládka Žumberk	t	848,922	315,00	267 410,43	vlastní
---	---	---------	--	---	---------	--------	------------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Soupis:

SO 001.03 - Bourání stávající jídelny a oplocení

KSO: 802 2
Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:
Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:
Intar a.s Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ: 25506820
DIČ: CZ25506820

Projektant:
Ing. Remeš Vlastislav

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Toman Martin

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

616 915,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	616 915,64	21,00%	129 552,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

746 467,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Soupis:

SO 001.03 - Bourání stávající jídelny a oplocení

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

616 915,64

HSV - Práce a dodávky HSV

616 915,64

1 - Zemní práce

167 695,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

233 140,55

997 - Přesun sutě

216 011,04

998 - Přesun hmot

69,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 001 - Příprava území
 Soupis: **SO 001.03 - Bourání stávající jídelny a oplocení**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš Vlastislav
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 616 915,64

D HSV Práce a dodávky HSV 616 915,64

D 1 Zemní práce 167 695,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	30,000	105,50	3 165,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.
 2. Cena -1101 je určena i pro:
 a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu větší než 1 : 5;
 b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m².
 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.
 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	30,000	9,20	276,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihřívání, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.
 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

PSC

3	K	113106123	Rozebrání díazeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo žulové a svrchní snár ze zámkové dlažby	m ²	34,000	79,00	2 686,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání (kromě silničních dílců), u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojní.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,
 b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku.
 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodotrvná doprava sutí a vybouraných hmot.

PSC

VV 68*0,5 34,000
 VV Součet 34,000

4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	135,000	69,00	9 315,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
		VV	bývalá jídelna					
		VV	30*15*0,3		135,000			
		VV	Součet		135,000			
16	K	162751137	vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	135,000	121,00	16 335,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	skládky Žumberk					
		VV	135		135,000			
		VV	Součet		135,000			
17	K	162751139	vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	810,000	121,00	98 010,00	CS ÚRS 2020 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	135*6		810,000			
		VV	Součet		810,000			
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	243,000	156,00	37 908,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a pro objem: m³ plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhrubnutí sypání;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasně skládky, které jsou předepsány projektem; m³;</p> <p>c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhrubnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³</p>					
		VV	135*1,8		243,000			
		VV	Součet		243,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				233 140,55	
7	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	17,700	688,50	12 186,45	CS ÚRS 2017 02
		VV	oplocení					
		VV	59*0,3*1		17,700			
		VV	Součet		17,700			
8	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m ²	m3	312,000	688,50	214 812,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	základová deska jídelna					
		VV	24*13*1		312,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet				312,000		
9	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m	kus	29,000	45,90	1 331,10	CS ÚRS 2017 02	
	VV		58/2				29,000		
10	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	50,000	59,50	2 975,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.						
11	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	4,000	459,00	1 836,00	CS ÚRS 2017 02	
	D	997	Přesun sutě				216 011,04		
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	733,484	85,00	62 346,14	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		skládka Žumberk						
	VV		733,484		733,484				
	VV		Součet		733,484				
13	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 735,744	4,50	52 810,85	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	VV		skládka Žumberk						
	VV		733,484*16		11 735,744				
	VV		Součet		11 735,744				
14	K	9970139	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) Poplatek za uložení netříděné sutí skládka Žumberk	t	733,484	137,50	100 854,05	vlastní	
	VV		733,484		733,484				
	VV		Součet		733,484				
	D	998	Přesun hmot				69,05		
15	K	998001123	Přesun hmot pro demolice objektů výšky do 21 m	t	0,005	13 810,00	69,05	CS ÚRS 2017 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 001 - Příprava území

Soupis:

SO 001.04 - Společné náklady bourání

KSO: 802 2

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

156 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 000,00	21,00%	32 760,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

188 760,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
Objekt: SO 001 - Příprava území

Soupis: **SO 001.04 - Společné náklady bourání**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova
Zadavatel: Intar a.s Brno
Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Datum: 22. 9. 2017
Projektant: Ing. Remeš
Zpracovatel: Vlastislav
Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	156 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	156 000,00
1 - Zemní práce	156 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
Objekt: SO 001 - Příprava území
Soupis:

SO 001.04 - Společné náklady bourání

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova Datum: 22. 9. 2017
Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš
Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Vlastislav
Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 156 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 156 000,00

D 1 Zemní práce 156 000,00

1	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 400,000	65,00	156 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování.
3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV 60*40 2 400,000
VV Součet 2 400,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.1 - Stavební objekt

KSO: 802 2
Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:
Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:
Intar a.s Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ: 25506820
DIČ: CZ25506820

Projektant:
Ing. Remeš Vlastislav

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Toman Martin

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

57 956 816,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 956 816,19	21,00%	12 170 931,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

70 127 747,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.1 - Stavební objekt

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

57 956 816,19

HSV - Práce a dodávky HSV

32 421 849,83

1 - Zemní práce	4 455 755,32
2 - Zakládání	4 528 462,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 702 591,39
4 - Vodorovné konstrukce	7 109 782,57
5 - Komunikace pozemní	27 444,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 016 249,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	784 642,86
998 - Přesun hmot	796 921,24

PSV - Práce a dodávky PSV

25 534 966,36

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	795 686,26
712 - Povlakové krytiny	808 679,53
713 - Izolace tepelné	2 342 860,77
762 - Konstrukce tesařské	87 426,20
763 - Konstrukce suché výstavby	3 813 229,23
764 - Konstrukce klempířské	855 661,00
766 - Konstrukce truhlářské	3 502 588,27
767 - Konstrukce zámečnické	6 745 002,46
771 - Podlahy z dlaždic	1 837 349,31
776 - Podlahy povlakové	125 622,95
777 - Podlahy lité	2 421 182,00
781 - Dokončovací práce - obklady	1 195 633,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	143 888,33
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	190 956,25
791 - Výtahy	669 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 002 - Sportovní hala
 Soupis: **SO 002.1 - Stavební objekt**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš Vlastislav
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 57 956 816,19

D HSV Práce a dodávky HSV 32 421 849,83

D 1 Zemní práce 4 455 755,32

1	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	4 692,309	82,50	387 115,49	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m³ pro jakýkoliv skutečný objem výkopku; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m³ cenami přes 100 do 1 000 m³.
- Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
- Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PSC

VV	HTÚ 1	
VV	6*3,25*0,9	17,550
VV	12,25*2,25*0,9	24,806
VV	33,85*37,5*(0,9+2,3+1,2+2,1)/4	2 062,734
VV	(33,85*1*1,2)/2	20,310
VV	(39*1*1,2)/2	23,400
VV	"odečet dolamování"-253,125	-253,125
VV	Mezisoučet	1 895,675
VV	HTÚ 2	
VV	42,05*15,35*(0,45+1,7+2,55+1,7)/2	2 065,496
VV	(42,05*0,5*0,6)/2	6,308
VV	42,05*1,95*0,5	40,999
VV	Mezisoučet	2 112,803
VV	HTÚ 3	
VV	37,6*3,4*1,95	249,288
VV	33,8*5,75*1,95	378,983
VV	(39,3*1,45*1,95)/2	55,560
VV	Mezisoučet	683,831
VV	Součet	4 692,309

2	K	128501101	Dolamování na dně odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm, bez naložení v hornině tř. 6	m ³	253,125	3 395,00	859 359,38	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít pouze tehdy, předepíše-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávky nebo prokopávky se musí dolámat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- Ceny lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injekční a revizní štoly a pro skluzy.
- Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, oddělující tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku, a to na objem dolamování ve výšce přes 8 do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m.
- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na přehození výkopku na přílehlém terénu do 3 m od okraje odkopávky nebo prokopávky.

VV	osa 4 po úr. HTÚ2	
VV	(37,5*15*0,9)/2	253,125
VV	Součet	253,125

3	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	396,663	122,00	48 392,89	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených</p> <p>□□bo □zapaž□ýh hlo□b□ýh vykopáv□k;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		2,7*2,2*1,5			8,910		
	VV		1,4*1,2*0,25			0,420		
	VV		1,2*1,2*0,15			0,216		
	VV		Mezisoučet			9,546		
	VV		patky					
	VV		3,6*3,6*1,35*3			52,488		
	VV		3,6*3,6*0,85*2			22,032		
	VV		3,5*3,5*1,2*3			44,100		
	VV		3,5*3,5*0,7*10			85,750		
	VV		3,5*3,5*1			12,250		
	VV		4*3*1			12,000		
	VV		4*4*0,85*4			54,400		
	VV		(3,8*3,8+2,3*2,1)*1,7			32,759		
	VV		2,2*2,1*0,6			2,772		
	VV		8,1*3,8*1,1			33,858		
	VV		2,9*2,9*1,1*2			18,502		
	VV		2,9*2,9*0,7			5,887		
	VV		2,9*2,9*0,45			3,785		
	VV		2,2*2,2*0,45*3			6,534		
	VV		Mezisoučet			387,117		
	VV		Součet			396,663		
4	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepnost hornin tř. 4	m3	396,663	14,60	5 791,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a běhů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení</p> <p>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených</p> <p>□□bo □zapaž□ýh hlo□b□ýh vykopáv□k;</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
5	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m3	31,553	267,00	8 424,65	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		(2,25+2,2)*0,5*1,3			2,893		
	VV		2,2*0,5*1,6			1,760		
	VV		(2,6+3,5+11)*0,5*1,6			13,680		
	VV		(2,6+3,5+8)*0,5*1,3			9,165		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		2,6*0,4*1		1,040				
	VV		6,7*2*0,5*0,45		3,015				
	VV		Součet		31,553				
6	K	132301109	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	31,553	14,60	460,67	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>						
7	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	97,087	189,00	18 349,44	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	VV		16*0,7*1,3		14,560				
	VV		22,8*1*1,3		29,640				
	VV		9,6*1*1,6		15,360				
	VV		2,6*0,6*1,6		2,496				
	VV		(3,25+4,5)*0,6*1		4,650				
	VV		3,85*0,7*1		2,695				
	VV		22,1*0,7*0,55		8,509				
	VV		6,05*0,6*1,3		4,719				
	VV		2,4*0,6*0,75		1,080				
	VV		2,4*0,6*0,35		0,504				
	VV		8*0,7*0,7		3,920				
	VV		5,6*0,7*0,45		1,764				
	VV		2,35*0,7*0,7		1,152				
	VV		3,8*0,7*0,45		1,197				
	VV		2,1*0,7*0,45		0,662				
	VV		2,4*0,7*0,85*2		2,856				
	VV		2,7*0,7*0,7		1,323				
	VV		Součet		97,087				
8	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	97,087	14,60	1 417,47	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	VV				97,087				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		97,087			
9	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným osazením záporů nízkem délkou od 0 do 8 m	m	177,500	242,50	43 043,75	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,</p> <p>b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,</p> <p>c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,</p> <p>d) vrtů pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrtů</p> <p>e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci</p> <p>f) dodání nebo opotřebení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. 					
	VV		statika D.1.2					
	VV		177,5		177,500			
	VV		Součet		177,500			
10	M	130109700	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	3,745	24 250,00	90 816,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		177,5*0,0211		3,745			
	VV		Součet		3,745			
11	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	28,500	2 520,00	71 820,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.</p>					
12	K	151721112	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m	m2	156,000	921,50	143 754,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.</p> <p>b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,</p> <p>c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.</p>					
	VV		statika D.1.2					
	VV		156		156,000			
	VV		Součet		156,000			
13	K	153811111	Osazení kotev tyčových bez provedení vrtu, zainjektování a napnutí kotvy při délce přes 5 m a průměru od 20 do 28 mm	m	114,000	194,00	22 116,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro kotvičky k uchycení svařovaných sítí pro stříkačky; tyto kotvičky se oceňují cenami 153 27-11 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vycíštění vrtu,</p> <p>b) osazení hlavy kotvy,</p> <p>c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí.</p> <p>3. Napnutí tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 153 81-12 Napnutí tyčových kotev.</p> <p>4. Zainjektování tyčových kotev se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev.</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje v m délky kotvy.</p>					
	VV		statika D.2.1					
	VV		114		114,000			
	VV		Součet		114,000			
14	M	130210150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli BS1 500S, v tyčích, D 16 mm	t	0,190	29 100,00	5 529,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		statika D.2.1					
	VV		114*0,00167		0,190			
	VV		Součet		0,190			
443	K	162751137	Vodorovně premístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5 470,737	160,00	875 317,92	CS ÚRS 2020 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Premísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání vykopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		skládky Žumberk					
	VV		4692,309+253,125+396,663+31,553+97,087		5 470,737			
	VV		Součet		5 470,737			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
444	K	162751139	vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	32 824,422	7,80	256 030,49	CS ÚRS 2020 01	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>						
	PSC								
	VV		skládky Žumberk						
	VV		5470,737*6		32 824,422				
	VV		Součet		32 824,422				
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 923,663	163,00	802 557,07	CS ÚRS 2017 02	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektované plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které jsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ HTU zemina % 1m3-1,8t</p>						
	VV				4 923,663				
	VV		5470,737*0,5*1,8		4 923,663				
	VV		Součet		4 923,663				
438	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloгу odpadů pod kódem 17 05 04	t	4 923,663	163,00	802 557,07	CS ÚRS 2020 01	
			<p>HTU zemina se sutí % 1m3-1,8t</p>						
	VV				4 923,663				
	VV		5470,737*0,5*1,8		4 923,663				
	VV		Součet		4 923,663				
17	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	13,000	528,50	6 870,50	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektu sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenosti 3 m od celkové vzdálenosti neodčítá.</p> <p>6. Míru zhuštění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			statika D.2.1					
			4,5+8,5			13,000		
			Součet			13,000		
18	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	26,000	232,00	6 032,00	CS ÚRS 2017 02
			13*2 *Přepočtené koeficientem množství		26,000			
			D 2 Zakládání				4 528 462,23	
19	K	212752213	Tratvodny z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	100,000	359,00	35 900,00	CS ÚRS 2017 02
			osa 9 a A					
			100		100,000			
			Součet		100,000			
20	K	213141133	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky přes 6 do 8,5 m	m ²	1 486,570	21,30	31 663,94	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahu.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci.					
			Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %.					
			4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
			PSC					
			podkladní betony					
			372		372,000			
			1114,57		1 114,570			
			Součet		1 486,570			
21	M	693110610	geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 200 g/m ² , šíře 200 cm	m ²	1 709,556	17,50	29 917,23	CS ÚRS 2017 02
			1486,57*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 709,556			
22	K	213311142	Polštáře zhuštěné pod základy ze šterkopiskového netříděného	m ³	1 554,142	720,00	1 118 982,24	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuštění.					
			2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
			PSC					
			HTU 1					
			(9*18,5+3*9,5+19*21+11,5*4,5+5*33+2,65*3)*0,85		695,895			
			HTU 2					
			15,5*24,2*1,65		618,915			
			"hloubení patky" 387,117		387,117			
			odečet patky					
			-1,6*1,2*0,5*5		-4,800			
			-1,1*1,5*0,5*16		-13,200			
			-2*2*0,5*5		-10,000			
			-2,5*2,5*0,6*4		-15,000			
			-1,8*1,8*0,5*6		-9,720			
			odečet kalichy					
			-1,2*1,2*1*34		-48,960			
			odečet pasy					
			-(7,55*0,3+109,6*0,4)		-46,105			
			Součet		1 554,142			
23	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	114,000	1 067,00	121 638,00	CS ÚRS 2017 02
			statika D.1.2.					
			114		114,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		114,000			
24	K	225511114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	m	178,500	1 280,50	228 569,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		statika D.1.2					
	VV		178,5		178,500			
	VV		Součet		178,500			
25	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	41,920	2 550,00	106 896,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		podkladní beton patky					
	VV		3,6*3,6*5*0,1		6,480			
	VV		3,5*3,5*15*0,1		18,375			
	VV		4*4*5*0,1		8,000			
	VV		2,5*3*0,1		0,750			
	VV		3,8*3,8*0,1		1,444			
	VV		2,3*2,1*0,1		0,483			
	VV		2,2*2,1*0,1		0,462			
	VV		(1,55+2)*2*0,1		1,110			
	VV		2,9*2,9*4*0,1		3,364			
	VV		2,2*2,2*3*0,1		1,452			
	VV		Součet		41,920			
26	K	273321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,505	2 690,00	12 118,45	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		dobetonávka výtah. šachty					
	VV		2,1*1,95*1,1		4,505			
	VV		Součet		4,505			
27	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	31,275	2 750,00	86 006,25	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		M 126					
	VV		(6,6*14,7+5,1*6)*0,25		31,905			
	VV		odečet kalichy					
	VV		-0,7*1,2*0,25*3		-0,630			
	VV		Součet		31,275			
28	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	133,440	2 550,00	340 272,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VV		"výkopy rýhy"31,553+97,087		128,640			
	VV		"dob.k patkám" 0,8*0,5*12		4,800			
	VV		Součet		133,440			
29	K	275123902	Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti přes 2,5 do 5 t	kus	36,000	2 060,00	74 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Za kus se považuje i každá samostatně montovaná část patky, jestliže se patka skládá ze dvou nebo více částí.					
	VV		Ka1,Ka2					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
30	M	5931100	základové kalichy beton C34/45	m3	35,600	7 565,00	269 314,00	vlastní
	VV		výpis prefabrikátů					
	VV		35,6		35,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		35,600			
31	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	65,025	2 550,00	165 813,75	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		podbetonování op.zdi osa 6					
	VV		1,5*1,8*22,25		60,075			
	VV		statika D.2.1					
	VV		"beton paty zápor" 4,95		4,950			
	VV		Součet		65,025			
32	K	275321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	59,120	2 750,00	162 580,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</p>					
	VV		2,5*2,5*0,6*4		15,000			
	VV		1,8*1,8*0,5*6		9,720			
	VV		2*2*0,5*5		10,000			
	VV		1,6*1,6*0,5*5		6,400			
	VV		1,5*1,5*0,5*16		18,000			
	VV		Součet		59,120			
33	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	129,600	560,00	72 576,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		2,5*4*0,6*4		24,000			
	VV		1,8*4*0,5*6		21,600			
	VV		2*4*0,5*5		20,000			
	VV		1,6*4*0,5*5		16,000			
	VV		1,5*4*0,5*16		48,000			
	VV		Součet		129,600			
34	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	129,600	250,00	32 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapážených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
35	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	6,825	28 500,00	194 512,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.</p>					
	VV		statika vč. 10					
	VV		6,825		6,825			
	VV		Součet		6,825			
36	K	279113135	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí tříd C 16/20, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	7,550	1 376,00	10 388,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení bito: árské výzt: ž: tyto s o: ň: jí: amí souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.</p> <p>3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.</p>					
	VV		(1,25+1,05+1,05+4,2)*1		7,550			
	VV		Součet		7,550			
37	K	279113136	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí tříd C 16/20, tloušťky zdiva přes 400 do 500 mm	m2	109,600	1 516,00	166 153,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení bito: árské výzt: ž: tyto s o: ň: jí: amí souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.</p> <p>3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.</p>					
	VV		(2,5+2,5+5+16+4+4+3+3+31,4+4+6+2,6+2,6+1,5+2,5+5+5+4,5+4,5)*1		109,600			
	VV		Součet		109,600			
38	K	279321347	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	149,748	2 810,00	420 791,88	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí.</p> <p>b) dodání a uložení výtuzů; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výtuz základových zdí nosných.</p>					
		PSC						
		VV	M 126					
		VV	(5,6+5,8+3+6,3+4,8)*0,65*0,3		4,973			
		VV	12,6*3,65*0,4		18,396			
		VV	14,3*3,65*0,3		15,659			
		VV	instalační prostor a schodiště					
		VV	11,4*1,7*0,4		7,752			
		VV	3,75*1,7*0,55		3,506			
		VV	(7,4+7,4+3,9+5,6+5,3)*1,7*0,3		15,096			
		VV	osa F 2-6					
		VV	23,6*3,9*0,4		36,816			
		VV	"odečet okna" -5,6*0,6*0,4*2		-2,688			
		VV	OpS					
		VV	(18,53*1,3+18,53*2,4)*0,3		20,568			
		VV	OpŠ1					
		VV	(1,65*2,71+1,65*2,659+1,35*3,66+1,35*3,66)*0,3		5,622			
		VV	OpŠ2					
		VV	(1,65*2,359+1,65*3,009+1,65*2,38+1,65*3-1*1+1,55*4,01+1,55*4,36+1,55*4,38+1,55*3,81)*0,3		12,721			
		VV	OpŠ3					
		VV	(1,65*4,77+1,95*5,56)*0,3		5,614			
		VV	OpŠ4					
		VV	(1,65*3,89+2,4*5,26)*0,3		5,713			
		VV	Součet		149,748			
39	K	279351121	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	476,319	560,00	266 738,64	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	(5,6+5,8+3+6,3+4,8)*0,65		16,575			
		VV	(5,6+5,8+3+6,3+4,8)*0,9		22,950			
		VV	14,3*3,4*2		97,240			
		VV	(7,4+7,4+3,9+5,6+5,3)*1,7*2		100,640			
		VV	opěrné stěny 0-4					
		VV	2,7*18,53*2		100,062			
		VV	1,65*(3,66+3,66)*2		24,156			
		VV	1,85*(4,01+4,36+4,38+3,81)*2		61,272			
		VV	2,25*5,56*2		25,020			
		VV	2,7*5,26*2		28,404			
		VV	Součet		476,319			
40	K	279351122	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	476,319	250,00	119 079,75	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	476,319		476,319			
		VV	Součet		476,319			
41	K	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	154,235	620,00	95 625,70	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	12*3,4		40,800			
		VV	11,4*1,7		19,380			
		VV	3,75*1,7		6,375			
		VV	23,6*4		94,400			
		VV	"odečet okna" -5,6*0,6*2		-6,720			
		VV	Součet		154,235			
42	K	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	154,235	250,00	38 558,75	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
		VV	154,235		154,235			
		VV	Součet		154,235			
43	K	279361821	Výtuz základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výtuz jejich žebor z hliníkové oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 statika vč. 11,12,13	t	9,710	28 500,00	276 735,00	CS ÚRS 2017 02
		VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3,893+1,66+4,157		9,710			
	VV		Součet		9,710			
44	K	281604111	Injektování aktivovanými směsmi vzestupně, tlakem do 0,60 MPa	hod	64,000	436,50	27 936,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro injektování</p> <p>a) s obturátorem i bez obturátoru,</p> <p>b) injekční stanic s automatickou registrací parametrů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro injektování:</p> <p>a) neaktivovanými směsmi jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</p> <p>b) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi vodou,</p> <p>g) živými zátěžovými; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-21 Trysková injektáž.</p> <p>3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
	VV		statika D.2.1					
	VV		64		64,000			
	VV		Součet		64,000			
45	M	5852216	injekční směs kotev	m3	5,300	4 365,00	23 134,50	vlastní
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 702 591,39	
46	K	310201111	Příplatek za zaoblení zděného zdiva o vnitřním poloměru půdorysu do 5 m	m3	18,420	1 100,00	20 262,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zdivo o vnitřním poloměru přes 15 m se oceňuje jako rovné.</p>					
	VV		8*2,75*0,3		6,600			
	VV		8*3,2*0,3		7,680			
	VV		4*3,45*0,3		4,140			
	VV		Součet		18,420			
47	K	311101212	Vytvoření prostupu nebo suchých kanáliků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání přes 0,02 do 0,05 m2 trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bedněch při betonáži vnější průřezové plochy	m	38,500	325,00	12 512,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.</p> <p>2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.</p>					
	VV		vylamovací vložky dvouřadé					
	VV		25+13,5		38,500			
	VV		Součet		38,500			
48	M	1300300	vylamovací vložky dvouřadé š.160mm 12/200	m	38,500	850,00	32 725,00	vlastní
49	K	311238114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm	m2	12,513	1 130,00	14 139,69	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911,</p> <p>b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
	VV		1 NP					
	VV		4,55*2,75		12,513			
	VV		Součet		12,513			
50	K	311238115	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm	m2	1 265,758	1 270,00	1 607 512,66	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdíva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
			<p>VV výtah</p> <p>VV (2,1+2,1+2,55)*15,6</p> <p>VV "odečet dv., str."-1,2*2,2*3-6,75*0,25*4</p> <p>VV I NP</p> <p>VV (4+16+4+1)*2,75</p> <p>VV (2,6+3,6+1,95+3,5)*2,75</p> <p>VV (6+6+17)*0,75</p> <p>VV (3,9+5,6+5,6+5,6+5,6)*2,45</p> <p>VV 5*2,75</p> <p>VV (5,8+2,1)*2,75</p> <p>VV IINP</p> <p>VV (4+16+4+1)*3,2</p> <p>VV (2,6+2,6+3,5+3,5+1,95)*3,2</p> <p>VV (3,9+5,6+5,6+5,6+5,6+5,6+5,6+3,8)*3,05</p> <p>VV 4,9*3,05</p> <p>VV 5,6*3,05*5</p> <p>VV III NP</p> <p>VV (4+13,5+3,5+1,95)*3,45</p> <p>VV (3,85+8+3)*3,4</p> <p>VV (4,5+1)*3,2</p> <p>VV 4,9*3,2</p> <p>VV 5,6*3,2*5</p> <p>VV dozdivka obv. plášte /bez odečtů/</p> <p>VV (3,9+3,85)*7,15</p> <p>VV 5,6*2,45*6</p> <p>VV 4,4*7,55*5-2,*2,2</p> <p>VV 5,95*1,9</p> <p>VV 5,6*5*1,9+1,6*3,05+4,4*3,05</p> <p>VV 5,35*3,2+5,6*2,2*5</p> <p>VV odečet otvorů vč. překladů</p> <p>VV -2,1*1,5-2*2,65*2-1,2*0,85-1,8*2,15-1,95*2,4-2*2,25-1,2*2-1,5*1,35</p> <p>VV -1,2*0,85-2*2,4-1*2,25*2-2*2,25-1,2*2,15-2*2,35*2-0,65*0,65-1*2,15-2*1,65-2*1-5,6*1*5</p> <p>VV -1,2*2,25-1,3*2,15-1,2*2,25-1,2*2,15-2*1-2*2,15-0,65*0,65</p> <p>VV Součet</p>					
51	K	311321411	<p>Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) b d ě í ; tyto s □ □ ň í j □ □ amí so ů bo □ □ □ □ - 31* 35-1 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1816 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.</p>	m3	141,095	2 850,00	402 120,75	CS ÚRS 2017 02
			<p>VV St01a02</p> <p>VV (8,1+8,1+3,15)*0,3*3,45</p> <p>VV odečet otvory</p> <p>VV (2*2,85+2*2,35)*0,3</p> <p>VV St03</p> <p>VV (9,25*32,4+2,3*25)*0,3</p> <p>VV odečet otvory</p> <p>VV (-17,8*3,45-2,2*3,45-1,15*0,3-0,45*0,24*2-2,2*2,25-1*2,25*2-2*2,25-1*2,25-2,2*2,75-2,2*2,75-1,1*2,3*2-1,8*2,3-1,505*2,3)*0,3</p> <p>VV St4,St5</p> <p>VV (10,85*4,9+10,85*4,25)*0,3</p> <p>VV St6</p> <p>VV 10,85*3,15*0,3*2</p> <p>VV odečet otvory</p> <p>VV -1,5*7,05*0,3*2</p> <p>VV Součet</p>					
52	K	311351121	<p>Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení</p>	m2	1 183,180	560,00	662 580,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			VV St01a02					
			VV (8,1+8,1+3,15)*3,45*2		133,515			
			VV St03					
			VV (9,25*32,4+2,3*25)*2		714,400			
			VV St4, St5					
			VV (10,85*4,9+10,85*4,25)*2		198,555			
			VV St6					
			VV 10,85*3,15*2*2		136,710			
			VV Součet		1 183,180			
53	K	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění	m2	1 183,180	250,00	295 795,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách. 2. Ceny jsou určeny pro bednění výšky do 4 m. Bednění větších výšek se oceňuje individuálně. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. 5. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			VV 1183,18		1 183,180			
			VV Součet		1 183,180			
54	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500 statika vč. 14	t	21,914	28 500,00	624 549,00	CS ÚRS 2017 02
			VV 21,914		21,914			
			VV Součet		21,914			
55	K	314272402	Dvousložkový komínový systém jednoproudový z betonu s integrovanou izolací z vnitřních keramických profilovaných vložek komínové těleso výšky 3 m bez větrací šachty, světlý průměr vložky 20 cm	soubo r	1,000	25 500,00	25 500,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška komínového tělesa se měří od paty komínu až po krycí desku. 2. V cenách Ukončení komínového tělesa v nadstřešní části komínovým pláštěm -2421 až -2456 a obezděním -2471 až -2476 nejsou započteny náklady na dodávku komínové hlavy. Tato je započtena v cenách Komínového tělesa -2401 až -2406 jako součást sady. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obezdění komínového tělesa; tyto se oceňují položkami souboru cen 314 2.-21.. Obezdvíčka komínů v nadstřešní části, b) povrchové úpravy komínového tělesa; tyto se oceňují příslušnými cenami části A04 tohoto katalogu.					
			VV 25 500,00					
56	K	314272412	Dvousložkový komínový systém jednoproudový z betonu s integrovanou izolací z vnitřních keramických profilovaných vložek komínové těleso výšky 3 m Příplatek k ceně za každý další i započatý metr výšky komínového tělesa přes 3 m bez větrací šachty, světlý průměr vložky 20 cm	m	9,500	8 500,00	80 750,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Výška komínového tělesa se měří od paty komínu až po krycí desku. 2. V cenách Ukončení komínového tělesa v nadstřešní části komínovým pláštěm -2421 až -2456 a obezděním -2471 až -2476 nejsou započteny náklady na dodávku komínové hlavy. Tato je započtena v cenách Komínového tělesa -2401 až -2406 jako součást sady. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) obezdění komínového tělesa; tyto se oceňují položkami souboru cen 314 2.-21.. Obezdvíčka komínů v nadstřešní části, b) povrchové úpravy komínového tělesa; tyto se oceňují příslušnými cenami části A04 tohoto katalogu.					
			VV 8 500,00					
57	K	314272422	Dvousložkový komínový systém jednoproudový z betonu s integrovanou izolací z vnitřních keramických profilovaných vložek ukončení v nadstřešní části komínu komínovým pláštěm z vláknitého betonu cihlové nebo omítkové struktury s krycí deskou a soupravou komínové hlavy bez větrací šachty 20 cm výšky 100 cm, světlý průměr	kus	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výška kominového tělesa se měří od paty kominu až po krycí desku.</p> <p>2. V cenách Ukončení kominového tělesa v nadstřešní části kominovým pláštěm -2421 až -2456 a obezděním -2471 až -2476 nejsou započteny náklady na dodávku kominové hlavy. Tato je započtena v cenách Kominového tělesa -2401 až -2406 jako součást sady.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) obezdění kominového tělesa; tyto se oceňují položkami souboru cen 314 2.-21.. Obezdvíčka kominů v nadstřešní části,</p> <p>b) povrchové úpravy kominového tělesa; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A04 tohoto katalogu.</p>					
58	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm	kus	8,000	183,00	1 464,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.</p>					
			VV PZD 90					
			VV 8		8,000			
			VV Součet		8,000			
59	M	593412100	deska stropní plná PZD 89x29x6,5 cm	kus	8,000	166,00	1 328,00	CS ÚRS 2017 02
			VV 8		8,000			
			VV Součet		8,000			
60	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	60,000	225,00	13 500,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.</p>					
			VV "119" 43		43,000			
			VV "149" 17		17,000			
			VV Součet		60,000			
61	M	593211000	překlad železobetonový RZP s úkosem 119x14x14 cm	kus	43,000	200,00	8 600,00	CS ÚRS 2017 02
			VV 43		43,000			
			VV Součet		43,000			
62	M	593211010	překlad železobetonový RZP s úkosem 149x14x14 cm	kus	17,000	240,00	4 080,00	CS ÚRS 2017 02
			VV 17		17,000			
			VV Součet		17,000			
63	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm	kus	24,000	340,00	8 160,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro ocenění montáže překladů osazovaných při provádění zděných konstrukcí na objektech montovaných.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku překladů, tato se ocení ve specifikaci.</p>					
			VV "209" 4		4,000			
			VV "239" 20		20,000			
			VV Součet		24,000			
64	M	593211030	překlad železobetonový RZP s úkosem 239x14x14 cm	kus	24,000	410,00	9 840,00	CS ÚRS 2017 02
			VV 24		24,000			
			VV Součet		24,000			
65	K	317142221	Překlady nenosné prefabrikované z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 100 mm	kus	33,000	700,00	23 100,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.</p>					
			VV 33		33,000			
			VV Součet		33,000			
66	K	317142322	Překlady nenosné prefabrikované z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm tl. 150 mm	kus	32,000	993,00	31 776,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.</p>					
			VV 32		32,000			
			VV Součet		32,000			
67	K	317143422	Překlady nosné prefabrikované z pórabetonu osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 200 mm, světlost otvoru přes 1100 do 1350 mm	kus	3,000	2 335,00	7 005,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazáním ložné plochy tenkovrstvou maltou.</p>					
68	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,134	12 000,00	1 608,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15).</p> <p>2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"I 100"(2,1*3)*0,0081		0,051			
	VV		"I 120"1,5*5*0,0111		0,083			
	VV		Součet		0,134			
	VV		"					
69	M	130107120	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,051	25 500,00	1 300,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,051		0,051			
	VV		Součet		0,051			
70	M	130107140	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,083	25 500,00	2 116,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,083		0,083			
	VV		Součet		0,083			
71	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,431	11 000,00	4 741,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15).					
			2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.					
			3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).					
	PSC							
	VV		(1,7*4+2,4*3+2,4*2+1,6*3+1,5+2,4*3+1,1)*0,0129		0,431			
	VV		Součet		0,431			
72	M	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,431	25 500,00	10 990,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,431		0,431			
	VV		Součet		0,431			
73	K	331123901	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny patky v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 1,5 t	kus	31,000	4 390,00	136 090,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		SI 14,14a,15,17					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		31,000			
74	M	5931101	sloupy beton C35/45 prefa	m3	16,544	19 069,00	315 477,54	vlastní
	VV		výpis pref					
	VV		16,544		16,544			
	VV		Součet		16,544			
75	K	331123904	Montáž sloupů ze železobetonu osazených do dutiny patky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 5 do 7 t	kus	21,000	4 390,00	92 190,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		SI1,2,2a,3,4,5,6,7,8,9,10,11,11a,12,13,16,					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
76	M	5931101	sloupy beton C35/45 prefa	m3	55,048	16 089,00	885 667,27	vlastní
	VV		výpis pref					
	VV		55,048		55,048			
	VV		Součet		55,048			
77	K	341272612	Stěny z přesných pórobetonových tvárníc nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 200 mm, objemová hmotnost 500	m2	113,911	1 154,50	131 510,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		I NP					
	VV		5,85*2,75*3		48,263			
	VV		5,85*3,4		19,890			
	VV		7,7*3,4		26,180			
	VV		4,4*2,75-1,8*2,2		8,140			
	VV		šachta VZT střecha					
	VV		(3,75+3,75+1,65)*1,25		11,438			
	VV		Součet		113,911			
78	K	341272631	Stěny z přesných pórobetonových tvárníc nosné hladkých jakékoli pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka stěny 300 mm, objemová hmotnost 400	m2	15,000	1 988,50	29 827,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		zazdivka otvorů					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
79	K	342272148	Příčky z pórobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťka příčky 50 mm	m2	42,000	494,50	20 769,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		obezdivky potrubí ZTI					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
80	K	342272323	Příčky z pórobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťka příčky 100 mm	m2	209,521	669,50	140 274,31	CS ÚRS 2017 02
	VV		I NP					
	VV		(2,45+1,9+3,2+1+2,2)*2,75		29,563			
	VV		II NP					
	VV		(1,55*3+3,35+1,35+1,3+1,9+2,3+1,6+5,6*7)*2,45		136,343			
	VV		III NP					
	VV		(2,2*2+2,4+1,7+1,6*3+2,1+1,2+1,9*2+1,8+2+1,45)*3,5		89,775			
	VV		přízdivka pro ZTI					
	VV		9,5		9,500			
	VV		odečet zárubně vč. překladů					
	VV		-0,6*2,2*24		-31,680			
	VV		-0,7*2,2*3		-4,620			
	VV		-0,8*2,2*11		-19,360			
	VV		Součet		209,521			
81	K	342272523	Příčky z pórobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťka příčky 150 mm	m2	1 167,923	840,00	981 055,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		I NP					
	VV		5,8*3,3		19,140			
	VV		5,8*2,75*2		31,900			
	VV		(4,2+3,8+5,5+5,5+2,4+1,55+21,9+4,4+4,4+4,4+10+2)*2,75		192,638			
	VV		(5,8+3+21,9+17,4+4,4+4,4+5,5+2,2*2+4,4+3,4*4+2,1+7,6+2,4)*2,75		266,475			
	VV		II NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(1,6+3+2,2+2,5+2,95+4+2,4+3,8+4,4*3+1,8+2,2*2+1,6+1,2+1,9+1,8*2+2+1,45+6)*2,45		146,020			
	VV		III NP					
	VV		(4,2+5,5*4+7,6+1,55*3+3,5*2+1,5+6)*3,5		185,325			
	VV		(40,45+35,2+2,6+3,7*7+1,8+4*3+1,8+2+5,8)*3,5		446,425			
	VV		prizdivky pro el. a ZTI					
	VV		8,4+33		41,400			
	VV		odečet zárubně vč. překladů					
	VV		-0,6*2,2*2		-2,640			
	VV		-0,7*2,2*6		-9,240			
	VV		-0,8*2,2*29		-51,040			
	VV		-0,9*2,2*8		-15,840			
	VV		-1,1*2,2*3		-7,260			
	VV		-1,5*2,2*4		-13,200			
	VV		-1,8*2,2*3		-11,880			
	VV		odečet PU					
	VV		-0,8*2,2*4		-7,040			
	VV		-0,9*2,2*3		-5,940			
	VV		-1,1*2,2*3		-7,260			
	VV		-1,5*2,2*3		-9,900			
	VV		-1,8*2,2*4		-15,840			
	VV		"odečet okna 117,118" -1,2*0,6*6		-4,320			
	VV		Součet		1 167,923			
82	K	345123912	Montáž dílců parapetních, zábradelních a atikových ze železobetonu se svařovanými spoji, v budovách výšky do 18 m. hmotnosti přes 1,5 do 5 t	kus	37,000	3 780,00	139 860,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		A1-8					
	VV		37		37,000			
	VV		Součet		37,000			
83	M	5931102	atiky beton C35/45 prefa	m3	60,546	13 390,00	810 710,94	vlastní
	VV		výpis pref					
	VV		60,546		60,546			
	VV		Součet		60,546			
84	K	345244223	Zidky atikové, poprsní, schodiškové a zábradelní z cihel pálených plně nebo prolamované (s dutinami při vazbě), na maltu z cihel dl. 290 mm tl. 290 mm	m2	60,830	1 260,00	76 645,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		střecha					
	VV		(8,15+39,55+1+4,15+3,15+3,5+16+3,5+2,7+5,2)*0,7		60,830			
	VV		Součet		60,830			
85	K	346244611	Prizdivky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel příčně děrovaných CDm 240x115x113 mm, P 10 až P 25 tl. 115 mm	m2	40,440	674,00	27 256,56	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (před provedením izolace nebo dodatečně). 2. Jeden z Příplatků (-5995 nebo -5999) k cenám 346 24 se použije vždy, neboť izolace musí být chráněna maltou z obou stran. 3. Případně pilířky zesilující ochrannou prizdivku se oceňují samostatně.					
	VV		"117+118"					
	VV		(6,3+6,3+17)*0,75		22,200			
	VV		"126"					
	VV		(11,8+3,35+9,65+5,6)*0,6		18,240			
	VV		Součet		40,440			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 109 782,57	
86	K	411121221	Montáž pretabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm	kus	8,000	980,00	7 840,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
87	M	593412100	deska stropní plná PZD 89x29x6,5 cm	kus	8,000	166,00	1 328,00	CS ÚRS 2017 02
88	K	411121232	Montáž pretabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
89	M	593412110	deska stropní plná PZD 104x29x6,5 cm	kus	8,000	208,00	1 664,00	CS ÚRS 2017 02
90	K	411121232	Montáž pretabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm	kus	50,000	110,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci..					
		PSC						
		VV	schody 110,117,118,126					
		VV	37		37,000			
		VV	VZT střecha					
		VV	13		13,000			
		VV	Součet		50,000			
91	M	593412240	deska stropní plná PZD 119x29x9 cm	kus	29,000	255,00	7 395,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	29		29,000			
		VV	Součet		29,000			
92	M	593412260	deska stropní plná PZD 179x29x9 cm	kus	8,000	436,00	3 488,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	8		8,000			
		VV	Součet		8,000			
93	M	593412250	deska stropní plná PZD 149x29x9 cm	kus	13,000	313,00	4 069,00	CS ÚRS 2017 02
94	K	411123902	Montáž stropních panelů ze železobetonu se závěsnými háky, v budovách výšky do 18 m, hmotnosti přes 1.5 do 3 t	kus	202,000	850,00	171 700,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	PPS 1-7					
		VV	202		202,000			
		VV	Součet		202,000			
95	M	593468600	panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 4 + 0	m	574,800	1 185,00	681 138,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	PPS1,2,6,7					
		VV	5,8*48+5,6*48+2,35*4+4,55*4		574,800			
		VV	Součet		574,800			
96	M	593468610	panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 6 + 0	m	284,600	1 185,00	337 251,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	PPS4,5					
		VV	7,7*30+6,7*8		284,600			
		VV	Součet		284,600			
97	M	593468620	panel stropní předpjatý 100x119x25 cm, 8 + 2	m	462,000	1 185,00	547 470,00	CS ÚRS 2017 02
		VV	PPS3					
		VV	7,7*60		462,000			
		VV	Součet		462,000			
98	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez vyztuže) stropu deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	152,808	2 780,00	424 806,24	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění a zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
		VV	St01 a02					
		VV	8,1*3,15*0,25		6,379			
		VV	1,5*3,15*0,2		0,945			
		VV	3,4*3,15*0,2		2,142			
		VV	strop sch. 2 kóta +9,25					
		VV	3,4*8,1*0,2		5,508			
		VV	"odečet šachta"-0,9*0,9*0,25		-0,203			
		VV	deska mezi D-E úroveň 4,935					
		VV	44,6*1,9*0,2		16,948			
		VV	stropy stará budova 102,201,301,106,204					
		VV	5,2*3,5*0,25*2		9,100			
		VV	3,6*2,5*0,25		2,250			
		VV	stropy osa 0-1 I NP,II NP					
		VV	22,8*5,8*0,25*2		66,120			
		VV	"odečet oblouky" -4,4*4*0,25		-4,400			
		VV	podesty sch 1,3					
		VV	3,15*1,5*0,25*4		4,725			
		VV	strop osa 0-1 IIINP					
		VV	22,8*5,8*0,25		33,060			
		VV	3,15*4,5*0,25*2		7,088			
		VV	"odečet oblouky" -4,4*2*0,25		-2,200			
		VV	tribuna III NP					
		VV	13*1,2*0,2		3,120			
		VV	chodba 301					
		VV	5,3*2,1*0,2		2,226			
		VV	Součet		152,808			
99	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez vyztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnice nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25	m3	1,900	2 850,00	5 415,00	CS ÚRS 2017 02
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění a zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
		VV	2,5*1,9*0,1*4		1,900			
		VV	Součet		1,900			
100	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	642,930	400,00	257 172,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
		VV	S101 a02					
		VV	8,1*3,15		25,515			
		VV	1,5*3,15		4,725			
		VV	3,4*3,15		10,710			
		VV	strop sch. 2 kóta +9,25					
		VV	3,4*8,1		27,540			
		VV	deska mezi D-E úroveň 4,935					
		VV	44,6*1,9		84,740			
		VV	stropy stará budova 102,201,301,106,204					
		VV	5,2*3,5*2		36,400			
		VV	3,6*2,5		9,000			
		VV	stropy osa 0-1 2*					
		VV	22,8*5,8*2		264,480			
		VV	"odečet oblouky" -4,4*4		-17,600			
		VV	podesty sch 1,3					
		VV	3,15*1,5*4		18,900			
		VV	strop osa 0-1 IIINP					
		VV	22,8*5,8		132,240			
		VV	3,15*4,5*2		28,350			
		VV	"odečet oblouky" -4,4*2		-8,800			
		VV	tribuna III NP					
		VV	13*1,2		15,600			
		VV	chodba 301					
		VV	5,3*2,1		11,130			
		VV	Součet		642,930			
101	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	642,930	250,00	160 732,50	CS ÚRS 2017 02

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.</p> <p>2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průřezem obou konstrukcí.</p> <p>4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.</p> <p>5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).</p> <p>6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.</p>					
		VV	642,93		642,930			
		VV	Součet		642,930			
102	K	411354203	Bednění stropů ztracene ocelovoe zebrovane ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trápézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz s nurbem teklým, výška vln 40 mm, tl. plochy 0,75	m2	14,250	489,00	6 968,25	CS ÚRS 2017 02

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Konstrukce ocelového profilovaného bednění (ceny -4203 až -4271 za m2 půdorysu shora včetně uložení) vytváří monolitický žebrovaný strop, pro který jsou určeny ceny betonů 411 32-2121 až -2424, ceny výztuže stropů 411 36-... , je-li předepsána u této sprážené konstrukce, a ceny podpěrné konstrukce.</p>					
		PSC						
		VV	strop propojovací chodba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		2,5*1,9*3		14,250			
103	K	411354333	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.	m2	642,930	70,00	45 005,10	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		642,93		642,930			
	VV		Součet		642,930			
104	K	411354334	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.	m2	642,930	50,00	32 146,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		642,93		642,930			
	VV		Součet		642,930			
105	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 statika vč.15,16,17,20,21,24 8,316+6,925+1,592+0,05	t	16,883	28 500,00	481 165,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,316+6,925+1,592+0,05		16,883			
	VV		Součet		16,883			
106	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, větknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí statika vč. 21 0,055	t	0,055	28 500,00	1 567,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,055		0,055			
	VV		Součet		0,055			
107	K	413125013	Montáž tyčových dílců - trámů, průvlaků a ztužidel ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji přes 3 do 5 t Pr 1-14 60	kus	60,000	2 670,00	160 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
108	M	5931104	průvlaky beton C35/45 prefa výpis pref 98,438	m3	98,438	15 441,00	1 519 981,16	vlastní
	VV		98,438		98,438			
	VV		Součet		98,438			
109	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).	t	0,645	11 000,00	7 095,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
	VV		statika vč. 19		0,645			
	VV		0,645		0,645			
	VV		Součet		0,645			
110	M	130107160	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm 0,691*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	t	0,726	25 500,00	18 513,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,691*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,726			
111	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 statika vč. 22 4,4*0,25*0,3*5 3,85*0,25*0,3*2 5,6*0,25*0,3*6	m3	4,748	2 800,00	13 294,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,4*0,25*0,3*5		1,650			
	VV		3,85*0,25*0,3*2		0,578			
	VV		5,6*0,25*0,3*6		2,520			
	VV		Součet		4,748			
112	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení statika vč. 22 4,4*0,5*5 3,85*0,5*2 5,6*0,5*6	m2	31,650	400,00	12 660,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,4*0,5*5		11,000			
	VV		3,85*0,5*2		3,850			
	VV		5,6*0,5*6		16,800			
	VV		Součet		31,650			
113	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění 31,65 Součet	m2	31,650	250,00	7 912,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		31,65		31,650			
	VV		Součet		31,650			
114	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 statika vč. 22 0,438 Součet	t	0,438	28 500,00	12 483,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,438		0,438			
	VV		Součet		0,438			
115	K	430321414	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30 sch 1,3 3,5*1,5*6*0,2 2*1,5*2 "stupně"(0,3*0,155*1,5)/2*82 sch 2 3*1,5*0,2 3,5*1,5*0,2 "stupně"(0,3*0,155*1,5)/2*21 M 110,117,118,126 1,25*1,5*0,2 "stupně"(0,3*0,175*1,25)/2*4	m3	35,857	2 850,00	102 192,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		sch 1,3		6,300			
	VV		3,5*1,5*6*0,2		6,000			
	VV		2*1,5*2		2,860			
	VV		"stupně"(0,3*0,155*1,5)/2*82		0,900			
	VV		sch 2		1,050			
	VV		3*1,5*0,2		0,732			
	VV		3,5*1,5*0,2		0,732			
	VV		"stupně"(0,3*0,155*1,5)/2*21		0,375			
	VV		M 110,117,118,126		0,131			
	VV		1,25*1,5*0,2		0,131			
	VV		"stupně"(0,3*0,175*1,25)/2*4		0,131			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"stupně"(0,3*0,15*1,1)/2*15		0,371			
	VV		"stupně"(0,3*0,15*1,8)/2*5		0,203			
	VV		M 301					
	VV		2*1,8*0,2*2		1,440			
	VV		"stupně"(0,3*0,164*1,8)/2*14		0,620			
	VV		M 303					
	VV		17*2*0,2		6,800			
	VV		"stupně"(0,85*0,38*50)/2		8,075			
	VV		Součet		35,857			
440	K	43032R	Winstnost 116 - oprava a dostavba stavajicino schodiště	soubor	1,000	98 750,00	98 750,00	
116	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,094	28 500,00	88 179,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		statika vč.18,24					
	VV		beton schodišť*0,1 t					
	VV		30,94*0,1		3,094			
	VV		Součet		3,094			
117	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	90,325	950,00	85 808,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		sch 1,3					
	VV		3,5*1,5*6		31,500			
	VV		2*1,5*2		6,000			
	VV		sch 2					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		3,5*1,5		5,250			
	VV		M 126					
	VV		1,25*1,5		1,875			
	VV		M 301					
	VV		2*1,8*2		7,200			
	VV		M 303					
	VV		17*2		34,000			
	VV		Součet		90,325			
118	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	90,325	250,00	22 581,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		90,325		90,325			
	VV		Součet		90,325			
119	K	433121121	Osazování schodišťových konstrukcí a ramp železobetonových schodnic	kus	36,000	2 980,00	107 280,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dodávka dílců se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		L1-L5,L21-L25					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
120	M	5931105	prefabrikáty tribuny beton C25/30 prefa	m3	13,627	26 638,00	362 996,03	vlastní
	VV		L1-L5,L21-L25 a Ra1					
	VV		13,627		13,627			
	VV		Součet		13,627			
121	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	51,781	990,00	51 263,19	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.</i>					
	VV		sch 1,3					
	VV		"stupně"0,155*1,5*82		19,065			
	VV		sch 2					
	VV		"stupně"0,155*1,5*21		4,883			
	VV		M 110,117,118,126					
	VV		"stupně"0,175*1,25*4		0,875			
	VV		"stupně"0,15*1,1*15		2,475			
	VV		"stupně"0,15*1,8*5		1,350			
	VV		M 301					
	VV		"stupně"0,164*1,8*14		4,133			
	VV		M 303					
	VV		"stupně"0,38*50		19,000			
	VV		Součet		51,781			
122	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	51,781	250,00	12 945,25	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.</i>					
	VV		51,781		51,781			
	VV		Součet		51,781			
123	K	441125215	Montáž vazníků ze železobetonu nebo předpjatého betonu se svařovanými spoji plnostěnných, hmotnosti přes 15 do 19 t	kus	7,000	12 630,00	88 410,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		VZ1					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
124	M	5931103	vazníky plné beton C35/45 prefa	m3	61,600	18 710,00	1 152 536,00	vlastní
	VV		výpis pref					
	VV		61,6		61,600			
	VV		Součet		61,600			
	D	5	Komunikace pozemní				27 444,80	
125	K	564730011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	40,360	135,00	5 448,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		110 atrium					
	VV		40,36		40,360			
	VV		Součet		40,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
126	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zmkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m2	40,360	250,00	10 090,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m ² , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zmkové dlažby, které se odfikují a ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
			VV	40,36			40,360		
			VV	Součet			40,360		
127	M	592452130	dlažba zmková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	40,360	295,00	11 906,20	CS ÚRS 2017 02	
			VV	40,36			40,360		
			VV	Součet			40,360		
							7 016 249,42		
			D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
128	K	611131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stropů	m2	684,600	58,00	39 706,80	CS ÚRS 2017 02	
			VV	684,6			684,600		
			VV	Součet			684,600		
129	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrvlát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	684,600	53,50	36 626,10	CS ÚRS 2017 02	
			VV	684,6			684,600		
			VV	Součet			684,600		
130	K	611142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu skvoláknitým vtačením do tmelu stropů	m2	684,600	213,50	146 162,10	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
			VV	tabulky místostí					
			VV	"I NP"286,51			286,510		
			VV	"II NP"258,85			258,850		
			VV	"III NP"139,24			139,240		
			VV	Součet			684,600		
131	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	684,600	150,50	103 032,30	CS ÚRS 2017 02	
			VV	684,6			684,600		
			VV	Součet			684,600		
132	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	1 390,941	29,10	40 476,38	CS ÚRS 2017 02	
			VV	1390,941			1 390,941		
			VV	Součet			1 390,941		
133	K	612131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn	m2	3 605,497	56,50	203 710,58	CS ÚRS 2017 02	
			VV	3605,497			3 605,497		
			VV	Součet			3 605,497		
134	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrvlát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	2 913,188	48,50	141 289,62	CS ÚRS 2017 02	
			VV	2913,188			2 913,188		
			VV	Součet			2 913,188		
135	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu skvoláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	3 605,497	199,00	717 493,90	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.						
			VV	zdivo 200					
			VV	5,85*2,75*3			48,263		
			VV	5,85*3,4			19,890		
			VV	7,7*3,4			26,180		
			VV	(4,4*2,75-1,8*2,2)*2			16,280		
			VV	příčky 100					
			VV	200,021*2			400,042		
			VV	příčky 150					
			VV	1126,523*2			2 253,046		
			VV	monolitické stěny					
			VV	Si01a02					
			VV	(8,1+8,1+3,15)*3,45*3			200,273		
			VV	Si03					
			VV	9,25*32,4*2			599,400		
			VV	Si4, Si5					
			VV	(10,85*4,9+10,85*4,25)*1			99,278		
			VV	Si6					
			VV	10,85*3,15*2*1			68,355		
			VV	odečet otvory					
			VV	(-17,8*3,45-2,2*3,45-1,15*0,3-0,45*0,24*2-2,2*2,25-1*2,25*2-2*2,25-1*2,25-2,2*2,75-2,2*2,75-1,1*2,3*2-1,8*2,3-1,505*2,3)*2			-221,045		
			VV	-1,5*7,05*2			-21,150		
			VV	-(2*2,85+2*2,35)*3			-31,200		
			VV	M 126					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(5,6+5,8+3+6,3+4,8)*0,65		16,575			
	VV		12,6*3,65		45,990			
	VV		osa F 2-6					
	VV		23,6*3,9		92,040			
	VV		"odečet okna" -5,6*0,6*2		-6,720			
	VV		Součet		3 605,497			
136	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	2 913,188	90,00	262 186,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		zdivo cihelné					
	VV		1390,941		1 390,941			
	VV		zdivo porobeton a monolit					
	VV		3605,497		3 605,497			
	VV		odečet obklady					
	VV		-1438,45		-1 438,450			
	VV		odečet nátěry					
	VV		-644,8		-644,800			
	VV		Součet		2 913,188			
137	K	612321121	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 390,941	194,00	269 842,55	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		zdivo 300					
	VV		výtah					
	VV		(2,1+2,1+2,55)*15,6		105,300			
	VV		"odečet dv., str."-1,2*2*3-6,75*0,25*4		-14,670			
	VV		I NP					
	VV		(4+16+4+1)*2,75		68,750			
	VV		(2,6+3,6+1,95+3,5)*2,75		32,038			
	VV		(6+6+17)*0,75		21,750			
	VV		(3,9+5,6+5,6+5,6+5,6)*2,45		64,435			
	VV		(5,8+2,1)*2,75*2		43,450			
	VV		5*2,75		13,750			
	VV		II NP					
	VV		(4+16+4+1)*3,2		80,000			
	VV		(2,6+2,6+3,5+3,5+1,95)*3,2		45,280			
	VV		(3,9+5,6+5,6+5,6+5,6+5,6+3,8)*3,05		125,965			
	VV		4,9*3,05*2		29,890			
	VV		5,6*3,05*5*2		170,800			
	VV		III NP					
	VV		(4+13,5+3,5+1,95)*3,45		79,178			
	VV		(3,85+8+3)*3,4		50,490			
	VV		(4,5+1)*3,2		17,600			
	VV		4,9*3,2		15,680			
	VV		5,6*3,2*5		89,600			
	VV		dozdívka obv. pláště /bez odečtů/					
	VV		(3,9+3,85)*7,15		55,413			
	VV		5,6*2,45*6		82,320			
	VV		4,4*7,55*5-2,*2,2		161,700			
	VV		5,95*1,9		11,305			
	VV		5,6*5*1,9+1,6*3,05+4,4*3,05		71,500			
	VV		5,35*3,2+5,6*2,2*5		78,720			
	VV		odečet otvorů vč. překladů					
	VV		-2,1*1,5-2*2,65*2-1,2*0,85-1,8*2,15-1,95*2,4-2*2,25-1,2*2-1,5*1,35		-32,245			
	VV		-1,2*0,85-2*2,4-1*2,25*2-2*2,25-1,2*2,15-2*2,35*2*2-		-72,073			
	VV		0,65*0,65-1*2,15-2*1,65-2*1-5,6*1*5		-17,498			
	VV		-1,2*2,25-1,3*2,15-1,2*2,25-1,2*2,15-2*1-2*2,15-0,65*0,65					
	VV		zdivo 250					
	VV		4,55*2,75		12,513			
	VV		Součet		1 390,941			
138	K	612321391	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 390,941	29,10	40 476,38	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		1390,941		1 390,941			
	VV		Součet		1 390,941			
139	K	613131111	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně pilířů nebo sloupů	m2	539,880	56,50	30 503,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		539,88		539,880			
	VV		Součet		539,880			
140	K	613142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plíném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu pilířů nebo sloupů	m2	539,880	199,00	107 436,12	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		I NP					
	VV		0,4*4*6*2,75		26,400			
	VV		0,4*3*13*2,75		42,900			
	VV		II NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(0,2+0,2+0,5)*12*7,15		77,220			
	VV		(0,2+0,2+0,4)*12*3,2		30,720			
	VV		III NP					
	VV		0,4*4*7*3,45		38,640			
	VV		(0,2+0,2+0,4)*6		4,800			
	VV		vazníky střecha					
	VV		(0,7+0,7+0,5)*24*7		319,200			
	VV		Součet		539,880			
141	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	107,670	698,50	75 207,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení skloláknité výztužné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, □) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu □.</p> <p>3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
	VV		instalační prostor					
	VV		11,4*7,4+3,15*7,4		107,670			
	VV		Součet		107,670			
142	M	283763720	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 100 mm	m2	109,823	262,00	28 773,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		107,67		107,670			
	VV		Součet		107,670			
	VV		107,67*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		109,823			
143	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 160 mm	m2	14,525	863,50	12 542,34	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení skloláknité výztužné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, □) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu □.</p> <p>3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
	VV		vstup					
	VV		4,15*3,5		14,525			
	VV		Součet		14,525			
144	M	631403150	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0.039 500x1000x200 mm	m2	14,816	553,00	8 193,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		14,525		14,525			
	VV		Součet		14,525			
	VV		14,525*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,816			
145	K	621531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrační podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	14,525	451,00	6 550,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		vstup					
	VV		4,15*3,5		14,525			
	VV		Součet		14,525			
146	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtažením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	45,050	97,00	4 369,85	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p>					
	VV		osa A					
	VV		45,05		45,050			
	VV		Součet		45,050			
147	M	553430100	profil omítkový soklový pro omítky venkovní 14 mm	m	47,303	116,50	5 510,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		45,05*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		47,303			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
148	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacími samolepicími	m	850,000	20,40	17 340,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.						
	PSC		okna a dveře plast, hliník vnitřní a venkovní						
	VV		"obvod *2" 425*2		850,000				
	VV		Součet		850,000				
149	M	590514760	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m	m	892,500	20,40	18 207,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		850		850,000				
	VV		Součet		850,000				
	VV		850*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		892,500				
150	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	95,460	630,50	60 187,53	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%. b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, □) osaz. □) lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro pohledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	PSC								
	VV		osa 8x						
	VV		8,15*2,5		20,375				
	VV		osa E						
	VV		0,85*2,5		2,125				
	VV		osa 9						
	VV		15,4*2,4		36,960				
	VV		10,4*2,2		22,880				
	VV		osa F						
	VV		4,2*1,6		6,720				
	VV		4*1,6		6,400				
	VV		Součet		95,460				
151	M	283764230	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m2	97,369	320,00	31 158,08	CS ÚRS 2017 02	
	VV		95,46*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		97,369				
152	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	207,360	703,50	145 877,76	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%. b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, □) osaz. □) lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro pohledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.						
	PSC								
	VV		XPE 140						
	VV		osa A						
	VV		28,8*1,9		54,720				
	VV		3,2*3,2		10,240				
	VV		6*2,2		13,200				
	VV		4,6*2,2		10,120				
	VV		Mezisoučet		88,280				
	VV		XPE 150						
	VV		osa F						
	VV		16,4*2,5		41,000				
	VV		24,4*3,2		78,080				
	VV		Mezisoučet		119,080				
	VV		Součet		207,360				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	90,046	368,50	33 181,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		88,28*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		90,046			
154	M	283764250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	121,462	427,00	51 864,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		119,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		121,462			
155	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	841,812	776,00	653 246,11	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>□ osaz □ í št; tyto s □ □ □ přísl. š ými □ □ amí této části katalog □</p> <p>3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro pohledy a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>4. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
	VV		vata 140					
	VV		osa A					
	VV		(20*1,8)/2		18,000			
	VV		25,2*3		75,600			
	VV		3,6*10,4		37,440			
	VV		odečet okna					
	VV		-1,7*2,2-1,9*2,1-5,6*2,1*2-1,9*2,1-2*2,25*2-2,1*1,5		-47,390			
	VV		-1,5*7,05		-10,575			
	VV		Mezisoučet		73,075			
	VV		vata 150					
	VV		stávající budova F1					
	VV		(2,5+0,6+2,3)*12		64,800			
	VV		2,3*3,2		7,360			
	VV		2,6*4,5		11,700			
	VV		2,85*3,2		9,120			
	VV		osa A					
	VV		45,2*9		406,800			
	VV		osa 9					
	VV		25,3*9		227,700			
	VV		0,8*9		7,200			
	VV		osa E					
	VV		43,95*1,7		74,715			
	VV		osa F					
	VV		23,8*1,2		28,560			
	VV		4,15*8,2		34,030			
	VV		3,95*10		39,500			
	VV		osa 1					
	VV		25,3*1,7		43,010			
	VV		odečet okna					
	VV		-1,5*7,05		-10,575			
	VV		-5,6*4,75*6		-159,600			
	VV		-2*2,25		-4,500			
	VV		-2*1*2		-4,000			
	VV		-1,45*0,25-5,6*0,6*2		-7,083			
	VV		Mezisoučet		768,737			
	VV		Součet		841,812			
156	M	631403110	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.039 500x1000x140 mm	m2	74,537	422,00	31 454,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		73,075		73,075			
	VV		Součet		73,075			
	VV		73,075*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		74,537			
157	M	631403120	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.039 500x1000x150 mm	m2	784,112	481,00	377 157,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		768,737		768,737			
	VV		Součet		768,737			
	VV		768,737*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		784,112			
158	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	267,900	853,50	228 652,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, zhratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>□) osazování lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			osa F					
			39,65*7,4		293,410			
			1,05*7,4		7,770			
			0,3*7,4		2,220			
			vstup					
			(3,8+4,4)*2,5		20,500			
			odečet okna					
			-5,6*1*10		-56,000			
			Součet		267,900			
159	M	631403150	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ-0.039 500x1000x200 mm	m2	273,258	601,50	164 364,69	CS ÚRS 2017 02
			267,9		267,900			
			Součet		267,900			
			267,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		273,258			
160	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	59,000	77,50	4 572,50	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Zhratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>					
			Z 18					
			59		59,000			
			Součet		59,000			
161	M	590541670	profil dilatační s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu PVC/CPE (20 x 2500 mm)	m	61,950	163,00	10 097,85	CS ÚRS 2017 02
			59*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		61,950			
162	K	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn	m2	248,601	678,00	168 551,48	CS ÚRS 2017 02
			vata 140, 150 ,XPS					
			osa A					
			20,5*(1,9+3,9)/2		59,450			
			24,7*3,9		96,330			
			3,6*0,5		1,800			
			osa 9					
			25,3*(1,9+1)/2		36,685			
			0,8*1		0,800			
			osa 8x					
			8,15*1		8,150			
			osa F					
			39,55*(1+3,85)/2		95,909			
			3,95*1		3,950			
			odečet okna					
			-1,7*2,2-1,9*2,1-5,6*2,1*2-1,9*2,1-2*2,25*2-2,1*1,5		-47,390			
			-1,45*0,25-5,6*0,6*2		-7,083			
			Součet		248,601			
163	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťka 1.5 mm stěn	m2	1 040,300	405,00	421 321,50	CS ÚRS 2017 02
			vata 200					
			273,258		273,258			
			vata 140					
			osa A					
			3,6*10,4		37,440			
			odečet okna					
			-1,5*7,05		-10,575			
			Mezisoučet		300,123			
			vata 150					
			stávající budova F1					
			(2,5+0,6+2,3)*12		64,800			
			2,3*3,2		7,360			
			2,6*4,5		11,700			
			2,85*3,2		9,120			
			osa A					
			45,2*9		406,800			
			osa 9					
			25,3*9		227,700			
			0,8*9		7,200			
			osa E					
			43,95*1,7		74,715			
			osa F					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4,15*8,2		34,030			
	VV		3,95*10		39,500			
	VV		osa 1					
	VV		25,3*1,7		43,010			
	VV		odečet okna					
	VV		-1,5*7,05		-10,575			
	VV		-5,6*4,75*6		-159,600			
	VV		-2*2,25		-4,500			
	VV		-2*1*2		-4,000			
	VV		-1,45*0,25-5,6*0,6*2		-7,083			
	VV		Mezisoučet		740,177			
	VV		Součet		1 040,300			
164	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	826,000	19,40	16 024,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začístoiva I listy; tyto s o□□ñ-jí cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		okna a dveře plast, hliník vnitřní a venkovní					
	VV		"plocha *2" 413*2		826,000			
	VV		Součet		826,000			
165	K	631311116	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	140,567	3 975,00	558 753,83	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojezděné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		"A1" 749,57*0,065		48,722			
	VV		"A1s"31,51*0,063		1,985			
	VV		"A2"107,64*0,085		9,149			
	VV		"B"100,53*0,07		7,037			
	VV		"A3"271,82*0,07		19,027			
	VV		"A4"151,53*0,07		10,607			
	VV		"A8"10,33*0,07		0,723			
	VV		"A5"317,55*0,05		15,878			
	VV		"A6"66,4*0,05		3,320			
	VV		"A9"5,92*0,07		0,414			
	VV		"A10"11,67*0,07		0,817			
	VV		střecha S2					
	VV		38,6*7,65*0,05		14,765			
	VV		5,15*6,65*0,05		1,712			
	VV		32,1*3*0,05		4,815			
	VV		22,4*2,4*0,05		2,688			
	VV		"oblouk"-28,27/2*0,05		-0,707			
	VV		"šachta VZT"-3,95*1,95*0,05		-0,385			
	VV		Součet		140,567			
166	K	631311124	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20	m3	37,200	3 685,00	137 082,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojezděné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		C2					
	VV		15,5*24*0,1		37,200			
	VV		Součet		37,200			
167	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	167,186	2 425,00	405 426,05	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovacích patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31-... Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			<p>VV podkladí betonu</p> <p>VV (5*3+32,6*3,6+15,95*2,05+2,7*2,7)*0,15</p> <p>VV (2*6,3+9,5*6,3+28,4*11,8+9,8*22,2+11,7*4,8)*0,15</p> <p>VV "bez kari"(6,6*14,8+6,3*5)*0,15</p> <p>VV (15,5*8,5)*0,15</p> <p>VV Součet</p>					
168	K	631311138	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tl. C 35/45	m3	78,080	3 005,00	234 630,40	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovacích patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31-... Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			<p>VV "C2"390,4*0,2</p> <p>VV Součet</p>					
169	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	140,567	97,00	13 635,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			<p>VV 140,567</p> <p>VV Součet</p>					
170	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	37,200	97,00	3 608,40	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			<p>VV 37,2</p> <p>VV Součet</p>					
171	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	245,266	97,00	23 790,80	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tl. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>					
			<p>VV 167,186+78,08</p> <p>VV Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		245,266			
172	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	78,080	562,50	43 920,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"C2"390,4*0,2		78,080			
	VV		Součet		78,080			
173	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	7,596	28 500,00	216 486,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		podkladní betony					
	VV		1357,388*0,0031		4,208			
	VV		mazaniny A1,A1s,B,A3,A4,A8,A5,A6,A10					
	VV		(749,57+31,51+100,53+271,82+151,53+10,33+317,55+66,4+11,67)*0,00198		3,388			
	VV		Součet		7,596			
174	K	632451436	Potěr pískocementový běžný tl. přes 20 do 30 mm tř. C 25	m2	1 272,088	180,00	228 975,84	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..					
	VV		A3,A5,C1					
	VV		271,82+317,55+676,2		1 265,570			
	VV		VZT střecha					
	VV		1,65*3,95		6,518			
	VV		Součet		1 272,088			
175	K	632451446	Potěr pískocementový běžný tl. přes 30 do 40 mm tř. C 25	m2	23,625	220,00	5 197,50	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..					
	VV		A7					
	VV		1,5*3,15*5		23,625			
	VV		Součet		23,625			
176	K	634111114	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 100 mm	m	2 721,762	29,10	79 203,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		plocha mazanin					
	VV		3024,18*0,9		2 721,762			
	VV		Součet		2 721,762			
177	K	634911113	Rezáni dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	173,360	63,00	10 921,68	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		plochy větší než 36 m2					
	VV		173,36		173,360			
	VV		Součet		173,360			
178	K	635111241	Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím z kameniva hrubého 8-16	m3	151,168	710,00	107 329,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střechách.					
	VV		(2,6*3+2,5*2,5+1,65*2,5+2,6*3+31,4*2,6+16*1,95+2,7*2,7)*0,15		21,916			
	VV		(6,2*1,2+6,2*2,6+6,2*6+27,95*11,6+21,5*9,5+4,5*2,7+4,5*7,6)*0,15		95,337			
	VV		17*6*0,15		15,300			
	VV		(6,5*14,8+6,2*4,5)*0,15		18,615			
	VV		Součet		151,168			
179	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní něnu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	84,000	902,00	75 768,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefadlců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílů; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, které se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Z7,8,9,10,11,12,13,13a					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		84		84,000			
	VV		Součet		84,000			
180	M	553313460	zárubeň ocelová pro porobeton 100 600 L/P	kus	24,000	990,00	23 760,00	CS ÚRS 2017 02
181	M	553313480	zárubeň ocelová pro porobeton 100 700 L/P	kus	3,000	1 010,00	3 030,00	CS ÚRS 2017 02
182	M	553313500	zárubeň ocelová pro porobeton 100 800 L/P	kus	11,000	1 030,00	11 330,00	CS ÚRS 2017 02
183	M	553313800	zárubeň ocelová pro porobeton 150 600 L/P	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
184	M	553313820	zárubeň ocelová pro porobeton 150 700 L/P	kus	6,000	1 230,00	7 380,00	CS ÚRS 2017 02
185	M	553313840	zárubeň ocelová pro porobeton 150 800 L/P	kus	29,000	1 250,00	36 250,00	CS ÚRS 2017 02
186	M	553313860	zárubeň ocelová pro porobeton 150 900 L/P	kus	8,000	1 270,00	10 160,00	CS ÚRS 2017 02
187	M	553314270	zárubeň ocelová pro porobeton s drážkou 150 1800 dvoukřídlá	kus	1,000	1 690,00	1 690,00	CS ÚRS 2017 02
188	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním dveří iednokřídlových do 2,5 m2	kus	10,000	4 500,00	45 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdíva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.					
	VV		PU18,19,20,21,22,23,24					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
189	M	553313841	zárubeň ocelová pro porobeton 150 800 L/P	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	vlastní
190	M	553313861	zárubeň ocelová pro porobeton 150 900 L/P	kus	3,000	1 620,00	4 860,00	vlastní
191	M	553313911	zárubeň ocelová pro porobeton 150 1500 dvoukřídlá	kus	3,000	1 970,00	5 910,00	vlastní
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							784 642,86	
192	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m. výškv do	m2	2 058,890	55,00	113 238,95	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV		I NP					
	VV		1024,12		1 024,120			
	VV		II NP					
	VV		481,56		481,560			
	VV		III NP					
	VV		553,21		553,210			
	VV		Součet		2 058,890			
193	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	#####	0,80	98 826,72	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV		2058,890*60		123 533,400			
	VV		Součet		123 533,400			
194	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m. výškv do 10 m	m2	2 058,890	39,00	80 296,71	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
	VV		2058,89		2 058,890			
	VV		Součet		2 058,890			
195	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 565,400	45,00	70 443,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV		(48,5+25,3+8,15+48,5)*12		1 565,400			
	VV		Součet		1 565,400			
196	K	941311211	Montáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	93 924,000	0,40	37 569,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	VV		1565,400*60		93 924,000			
197	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	1 565,400	29,00	45 396,60	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového modulového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.					
	VV		1565,4		1 565,400			
	VV		Součet		1 565,400			
198	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	7 466,200	5,00	37 331,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		M 217		7 466,200			
	VV		1066,6*7		7 466,200			
	VV		Součet		7 466,200			
199	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	#####	0,10	44 797,20	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		7466,2*60		447 972,000			
	VV		Součet		447 972,000			
200	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3	7 466,200	2,00	14 932,40	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	VV		7466,2		7 466,200			
	VV		Součet		7 466,200			
201	K	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlík nebo šachta; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
202	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	300,000	1,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlík nebo šachta; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		10,000*30		300,000			
203	K	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky do 10 m	m	10,000	6,00	60,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
204	K	952901114	Vyčištění půdy nebo objektu před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízovacích předmětů, při světlé výšce podlaží přes 4 m	m2	3 125,490	32,00	100 015,68	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		I NP					
	VV		1024,12		1 024,120			
	VV		II NP					
	VV		1548,16		1 548,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		III NP					
	VV		553,21		553,210			
	VV		Součet		3 125,490			
205	K	953735116	Odvětrání vodorovně z plastových trub ukládaných na sraz, na maltové terče se zakrytím volných konců sítkami na střechách, do izolačních násypů apod. vnitřní průměr přes 160 do 200mm	m	0,450	1 500,00	675,00	vlastní
	VV		Z 24					
	VV		0,45		0,450			
	VV		Součet		0,450			
431	K	95394123	1/Z poklop pro zazdění	kus	1,000	5 200,00	5 200,00	vlastní
432	K	95394124	46/Z poklop pro zazdění	kus	3,000	4 800,00	14 400,00	vlastní
211	K	742111101	Montáž revizních dvířek plastových	kus	50,000	350,00	17 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		Z 48, 49					
	VV		35+15		50,000			
	VV		Součet		50,000			
434	M	562458	dvířka plastová 200/200	kus	35,000	200,00	7 000,00	vlastní
	VV		48/Z					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
435	M	5624583	dvířka plastová 250/250	kus	15,000	300,00	4 500,00	vlastní
	VV		49/Z					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
428	K	95394134	2/Z- čisticí zona vnější	kus	4,000	11 470,00	45 880,00	vlastní
429	K	95394135	3/Z- čisticí zona vnitřní	kus	3,000	2 370,00	7 110,00	vlastní
430	K	95394136	4/Z- čisticí zona vnitřní	kus	1,000	4 070,00	4 070,00	vlastní
213	K	9592412	zednické připomoci PSV	soub	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
D	998		Přesun hmot				796 921,24	
214	K	998021021	Přesun hmot pro halu občanské vystavby, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m. pro halv výškv do 20 m	t	9 266,526	86,00	796 921,24	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot s omezením mechanizace lze ocenit cenami 998 01-7001 až -7006 a ruční přesun hmot cenami 998 01-8001 až -8011 souboru cen 998 01-Přesun hmot po budovy.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				25 534 966,36	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				795 686,26	
215	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	1 486,570	15,00	22 298,55	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		podkl. betony					
	VV		372+1114,57		1 486,570			
	VV		Součet		1 486,570			
216	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,446	40 000,00	17 840,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1486,57*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,446			
217	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé S nátěrem	m2	157,280	20,00	3 145,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		(16,8+16,8+6+6)*0,7		31,920			
	VV		18,8*2,7		50,760			
	VV		14*3,7		51,800			
	VV		(6+9,6+6+4,4+12)*0,6		22,800			
	VV		Součet		157,280			
218	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,055	40 000,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		157,28*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,055			
219	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovně V	m2	1 486,570	15,00	22 298,55	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		ochranná vrstva					
	VV		1486,57		1 486,570			
	VV		Součet		1 486,570			
220	M	628111200	pás asfaltovaný A330 H	m2	1 709,556	25,00	42 738,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		1486,57*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 709,556			
221	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	1 486,570	90,00	133 791,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		1486,57		1 486,570			
	VV		Součet		1 486,570			
222	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posvp	m2	1 709,556	130,00	222 242,28	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		1486,57		1 486,570				
	VV		Součet		1 486,570				
	VV		1486,57*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 709,556				
223	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	157,280	140,00	22 019,20	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		157,28		157,280				
	VV		Součet		157,280				
224	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	188,736	130,00	24 535,68	CS ÚRS 2017 02	
	VV		157,28		157,280				
	VV		Součet		157,280				
	VV		157,28*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		188,736				
225	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	149,030	100,00	14 903,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		A1s,A3s,A4s,A5s						
	VV		31,51+53,94+27,97+53,43		166,850				
	VV		odečet sprch. kouty						
	VV		-17,82		-17,820				
	VV		Součet		149,030				
226	M	585812110	stěrka hydroizolační vodotěsná pod obkaldy a dlažby bal. 8 kg	kg	171,695	200,00	34 339,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		149,3*1,15		171,695				
	VV		Součet		171,695				
227	K	711192102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S jednovrstvá na zdivu	m2	179,054	100,00	17 905,40	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		A1s,A3s,A4s,A5s						
	VV		(31,51+53,94+27,97+53,43-17,82)*0,9*2		268,254				
	VV		odečet dveře						
	VV		-0,6*2*37-0,7*2*8-0,8*2*21		-89,200				
	VV		Součet		179,054				
228	M	585812110	stěrka hydroizolační vodotěsná pod obkaldy a dlažby bal. 8 kg	kg	205,912	200,00	41 182,40	CS ÚRS 2017 02	
	VV		179,054*1,15		205,912				
	VV		Součet		205,912				
229	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	17,820	100,00	1 782,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		sprchvé kouty						
	VV		17,82		17,820				
	VV		Součet		17,820				
230	M	585812110	stěrka hydroizolační vodotěsná pod obkaldy a dlažby bal. 8 kg	kg	40,986	300,00	12 295,80	CS ÚRS 2017 02	
	VV		17,82*1,15*2		40,986				
	VV		Součet		40,986				
231	K	711192202	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na zdivu	m2	113,400	100,00	11 340,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		sprchvé kouty						
	VV		(0,9+0,9+0,9)*2*21		113,400				
	VV		Součet		113,400				
232	M	585812110	stěrka hydroizolační vodotěsná pod obkaldy a dlažby bal. 8 kg	kg	260,820	300,00	78 246,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		113,4*1,15*2		260,820				
	VV		Součet		260,820				
233	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnící pásky pro dilatační a stěpné spáry	m	150,165	50,00	7 508,25	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		(31,51+53,94+27,97+53,43)*0,9		150,165				
	VV		Součet		150,165				
234	M	283550220	páska těsnící pružná 120 bal. 50 m	m	150,165	70,00	10 511,55	CS ÚRS 2017 02	
235	K	711199102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnící pásky pro vnější a vnitřní roh	kus	430,000	50,00	21 500,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		215*2		430,000				
	VV		Součet		430,000				
236	M	283550220	páska těsnící pružná 120 bal. 50 m	m	430,000	70,00	30 100,00	CS ÚRS 2017 02	
237	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,628	100,00	962,80	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálu, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
		D 712	Povlakové krytiny				808 679,53	
238	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	499,947	20,00	9 998,94	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			VV	"S2,S3"485,172	485,172			
			VV	VZT střecha				
			VV	9,85*1,5	14,775			
			VV	Součet	499,947			
239	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,150	40 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
			VV	499,947*0,0003 Přepočtené koeficientem množství	0,150			
240	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	499,947	90,00	44 995,23	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			VV	"S2,S3"485,172	485,172			
			VV	VZT střecha				
			VV	9,85*1,5	14,775			
			VV	Součet	499,947			
241	M	628321340	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	574,939	120,00	68 992,68	CS ÚRS 2017 02
			VV	499,947*1,15 Přepočtené koeficientem množství	574,939			
242	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórabetonu vnitřní plocha	m2	1 602,227	200,00	320 445,40	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
			VV	S1				
			VV	44,3*24,6	1 089,780			
			VV	"S2,S3"485,172	485,172			
			VV	střecha S4				
			VV	5*2,5	12,500			
			VV	VZT střecha				
			VV	9,85*1,5	14,775			
			VV	Součet	1 602,227			
243	M	283220130	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm barevná	m2	2 015,596	155,00	312 417,38	CS ÚRS 2017 02
			VV	1587,452+158,64	1 746,092			
			VV	"prostupy" 20*0,33	6,600			
			VV	Součet	1 752,692			
			VV	1752,692*1,15 Přepočtené koeficientem množství	2 015,596			
244	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórabetonu roh	m2	158,640	200,00	31 728,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci. 3. Kotvení plechových listů rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce. 4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
			VV	přetažení atiky				
			VV	(45,2+42,2+25,3+25,3+8,15+39,55+1,05+4,15+0,75+3,95+2,7)*0,8	158,640			
			VV	Součet	158,640			
245	K	712964703	Provedení povlakové krytiny střech fóliemi - ostatní práce zesílení koutů, rohů nebo hran fólií	m	50,000	160,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
			VV	střešní vtoky, VZT, komín				
			VV	"odhad" 50	50,000			
			VV	Součet	50,000			
246	M	283220130	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm barevná	m2	30,000	180,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
			VV	50*0,6 Přepočtené koeficientem množství	30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
247	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,019	100,00	701,90	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
	D	713	Izolace tepelné				2 342 860,77		
248	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2 251,500	40,00	90 060,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	PSC								
	VV		tabulka místností						
	VV		styrodur A1,A1s,B,C2,A8						
	VV		749,57+31,51+100,53+390,4+10,33		1 282,340				
	VV		kročeje A3,A3s,A4,A5,A8,A6						
	VV		271,82+151,53+317,55+10,33+66,4		817,630				
	VV		polystyren A4						
	VV		151,53		151,530				
	VV		Součet		2 251,500				
249	M	283764230	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m2	1 307,987	320,00	418 555,84	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		styrodur A1,A1s,B,C2,A8						
	VV		749,57+31,51+100,53+390,4+10,33		1 282,340				
	VV		Součet		1 282,340				
	VV		1282,34*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 307,987				
250	M	283723020	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 30 mm	m2	154,561	35,00	5 409,64	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		polystyren A4						
	VV		151,53		151,530				
	VV		Součet		151,530				
	VV		151,53*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		154,561				
251	M	631522480	deska izolační minerální podlahová λ-0.033 15x600x1250 mm	m2	323,901	59,00	19 110,16	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		A5						
	VV		317,55		317,550				
	VV		Součet		317,550				
	VV		317,55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		323,901				
252	M	631522580	deska izolační minerální podlahová λ-0.033 40x600x1250 mm	m2	510,082	120,00	61 209,84	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.						
	VV		kročeje A3,A3s,A4,A5,A8,A6						
	VV		271,82+151,53+10,33+66,4		500,080				
	VV		Součet		500,080				
	VV		500,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		510,082				
253	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	214,550	165,00	35 400,75	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.						
	PSC								
	VV		izolace atik svislá						
	VV		(45,2*3+25,3*3+0,8+8,15+39,55+1,05+4,15+0,3+3,95+3,6+33,45)*0,7		214,550				
254	M	283764220	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	225,707	240,00	54 169,68	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.						
	VV		214,55*1,052 'Přepočtené koeficientem množství		225,707				
255	K	713141111	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka zplna.	m2	491,690	40,00	19 667,60	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.						
	PSC								
	VV		"S2,S3"485,172		485,172				
	VV		VZT střecha						
	VV		1,65*3,95		6,518				
	VV		Součet		491,690				
256	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	494,875	160,00	79 180,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.						
	VV		485,172*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		494,875				
257	M	283764240	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	6,648	364,00	2 419,87	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		VZT střecha						
	VV		1,65*3,95		6,518				
	VV		Součet		6,518				
	VV		6,518*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,648				
258	K	713141181	Montáž tepelné izolace střech plochých rohověmi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budov výšv do 20 m vnitřní pole	m2	1 089,780	120,00	130 773,60	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.						
	VV		S1						
	VV		44,3*24,6		1 089,780				
	VV		Součet		1 089,780				
259	M	631514730	deska izolační minerální plochých střech nepochozích λ-0,038 tl. 140 mm	m2	1 111,576	364,00	404 613,66	CS ÚRS 2017 02	
	VV		44,3*24,6		1 089,780				
	VV		Součet		1 089,780				
	VV		1089,78*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 111,576				
260	M	631515000	deska izolační minerální plochých střech nepochozích pevnosti 70 kPa λ-0,039 tl. 80 mm	m2	2 223,151	168,00	373 489,37	CS ÚRS 2017 02	
	VV		44,3*24,6*2		2 179,560				
	VV		Součet		2 179,560				
	VV		2179,56*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2 223,151				
261	K	713141331	Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zplna	m2	485,172	40,00	19 406,88	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.						
	VV		střecha S2						
	VV		38,6*7,65		295,290				
	VV		5,15*6,65		34,248				
	VV		32,1*3		96,300				
	VV		22,4*2,4		53,760				
	VV		"oblouk"-28,27/2		-14,135				
	VV		"šachta VZT"-3,95*1,95		-7,703				
	VV		střecha S3						
	VV		2,69*2,7		7,263				
	VV		4,66*2,7+2,3*3,29		20,149				
	VV		Součet		485,172				
262	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	122,557	1 550,00	189 963,35	CS ÚRS 2017 02	
	VV		střecha S2						
	VV		457,76*(0,15+0,3)/2		102,996				
	VV		střecha S3						
	VV		130,408*(0,1+0,2)/2		19,561				
	VV		Součet		122,557				
263	K	713151111	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohověmi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	12,500	185,00	2 312,50	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1141 až -1147 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské. 2. V cenách -1211 až -1218 nejsou započteny náklady na osazení latí pokud rozteč krokví je větší než 1000 mm; tyto se oceňují cenami souboru 762 34... Bednění a laťování katalogu 762 - Konstrukce tesařské.						
	VV		střecha S4						
	VV		5*2,5		12,500				
	VV		Součet		12,500				
264	M	631481410	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální λ-0,035 600x1200 mm tl. 200 mm	m2	12,750	240,00	3 060,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		12,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,750				
265	M	631481510	deska izolační minerální pro suchou výstavbu univerzální λ-0,035 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	12,750	65,00	828,75	CS ÚRS 2017 02	
	VV		12,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,750				
266	K	713191114	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým položeném	m2	2 251,500	20,00	45 030,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2251,5		2 251,500				
	VV		Součet		2 251,500				
267	M	628211090	pás asfaltovaný R330 H	m2	2 589,225	50,00	129 461,25	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2251,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2 589,225				
268	K	713191114	Dodávka a montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech zatřením povrchu desek separační vrstvou geotextilie	m2	1 589,727	35,00	55 640,45	vlastní	
	VV		S1						
	VV		44,3*24,6		1 089,780				
	VV		"S2,S3"485,172		485,172				
	VV		VZT střecha						
	VV		9,85*1,5		14,775				
	VV		Součet		1 589,727				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
269	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	1 089,780	35,00	38 142,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		S1					
	VV		44,3*24,6		1 089,780			
	VV		Součet		1 089,780			
270	M	628520150	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	1 253,247	125,00	156 655,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		1089,78*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 253,247			
271	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškových přes 6	t	82,994	100,00	8 299,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	762	Konstrukce tesařské				87 426,20	
272	K	762332133	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	39,100	390,00	15 249,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez s přípojkami k dřevěným konstrukcím; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	VV		S4					
	VV		39,1		39,100			
	VV		Součet		39,100			
273	M	605111660	řezivo jehličnaté hranol dl 4 - 6 m jakost I.	m3	0,714	12 000,00	8 568,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,714		0,714			
	VV		Součet		0,714			
274	K	762341027	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na krokve 25 mm na pero a drážku, tloušťky desek	m2	12,500	450,00	5 625,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementofískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		střecha S4					
	VV		5*2,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
275	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	1,026	1 100,00	1 128,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen: a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů, b) 762 34- Bednění a laťování, ceny -1210 až -2441, c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí, d) 762 36- Montáž spádových klínů. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Natěry.					
	VV		0,714+0,312		1,026			
	VV		Součet		1,026			
276	K	762421017	Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky 25 mm	m2	108,900	520,00	56 628,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0011 až -1037 obložení stropů a střešních podhledů z desek dřevoštěpkových a cementofískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000. 2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce, nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce. 3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trámů) pro zavěšení roštu; tato montáž a dodávka se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby. 4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-1.01 Olišťování spár stropů. 5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádkartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.					
	VV		střecha 1K,3K					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		0,45*220		99,000				
	VV		0,45*11*2		9,900				
	VV		Součet		108,900				
277	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesarske stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,276	100,00	227,60	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. 						
	D	763	Konstrukce suché výstavby				3 813 229,23		
278	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm bez TI	m2	260,480	658,00	171 395,84	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na dílky; tato dodávka se otevírá ve specifikaci. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 						
	VV		"101"15,93		15,930				
	VV		"102"44,47		44,470				
	VV		"107"4,96		4,960				
	VV		"108"4,25		4,250				
	VV		"111"8,02		8,020				
	VV		"111a"2,79		2,790				
	VV		"112"2,29		2,290				
	VV		"113"9,2		9,200				
	VV		"201"25,98		25,980				
	VV		"207"9,98		9,980				
	VV		"210"12,96		12,960				
	VV		"211"12,96		12,960				
	VV		"213"12,96		12,960				
	VV		"222"82,46		82,460				
	VV		"314"11,27		11,270				
	VV		Součet		260,480				
279	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	284,470	20,00	5 689,40	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na dílky; tato dodávka se otevírá ve specifikaci. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci. 						
	VV		266,88+17,59		284,470				
	VV		Součet		284,470				
441	K	763131721	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	19,750	550,00	10 862,50	CS ÚRS 2020 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na dřevěné nosy; tato dodávka s oříznými spoji.</p> <p>6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			VV výška 0,5m					
			VV 19,75		19,750			
			VV Součet		19,750			
280	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	284,470	63,00	17 921,61	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážními latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na dřevěné nosy; tato dodávka s oříznými spoji ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>					
			VV 266,88+17,59		284,470			
			VV Součet		284,470			
281	M	283292760	folie nehořlavá parotěsná pro interiér (reakce na oheň - třída E) 140 g/m2	m2	312,917	30,00	9 387,51	CS ÚRS 2017 02
			VV 284,47*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		312,917			
282	K	763132121	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny T1 z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 dvojité opláštěná deskami protipožárními 2 x DF tl. 2 x 12,5 mm T1 tl. 40 mm EI 7/S 45/60	m2	17,590	876,00	15 408,84	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.</p> <p>3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.</p> <p>4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na dřevěné nosy; tato dodávka s oříznými spoji ve specifikaci.</p> <p>6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.</p>					
			VV "105"5,92		5,920			
			VV "203"5,87		5,870			
			VV "302"5,8		5,800			
			VV Součet		17,590			
283	K	76313512	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce stropní podhled AME akustický pohltivý	m2	689,160	755,00	520 315,80	vlastní
			VV "109"57,88		57,880			
			VV "120"25,5		25,500			
			VV "122"375,54		375,540			
			VV "127"51,75		51,750			
			VV "221"12,64		12,640			
			VV "240"53,45		53,450			
			VV "318"112,4		112,400			
			VV Součet		689,160			
284	K	76313513	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce stropní podhled AME akustický pohltivý a odrazivý	m2	100,530	688,00	69 164,64	vlastní
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>2/3 KPP</p> <p>1/3 KPO</p>					
			VV "117"49,77		49,770			
			VV "118"50,76		50,760			
			VV Součet		100,530			
285	K	76313514	Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 1200x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce stropní podhled AME akustický mechanická odolnost	m2	1 327,030	1 745,00	2 315 667,35	vlastní
			VV "217"1066,6		1 066,600			
			VV "303"65,75		65,750			
			VV "306"110,7		110,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		"307"83,98		83,980				
	VV		Součet		1 327,030				
286	K	76313515	Obklad z OSB desek Firestop s klasifikací tř. reakce na oheň B-s1,d0	m2	315,000	1 780,00	560 700,00	vlastní	
	VV		T 21						
	VV		315		315,000				
	VV		Součet		315,000				
442	K	7634318	Odsokový podhledů odrazivých a pohltivých	m2	88,221	940,00	82 927,74	vlastní	
	VV		"výška 0,3m" 17,8*0,32		5,696				
	VV		"výška 0,5m" (5,75*2+2,4*2)*0,5*2		16,300				
	VV		"výška 1,5m" 44,15*1,5		66,225				
	VV		Součet		88,221				
287	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškově přes 6 do 12 m	t	16,894	2 000,00	33 788,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>						
D	764		Konstrukce klempířské				855 661,00		
288	K	764011614	Krycí plech z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	11,000	585,00	6 435,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Rozvinutá šířka podkladního plechu se určuje z rš střešního prvku.</p>						
	VV		"3B/K"11		11,000				
	VV		Součet		11,000				
289	K	764011624	Dilatační lišta z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou přípojevací, včetně tmelení rš 500 mm	m	3,200	965,00	3 088,00	vlastní	
	VV		"3K"3,2		3,200				
	VV		Součet		3,200				
436	K	764212434	Oplechování střešních prvků z poplastovaného plechu okapu okapovým plechem střešy rovné rš 330 mm	m	22,000	420,00	9 240,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.</p>						
	VV		3A/K						
	VV		11		11,000				
	VV		3C/K						
	VV		11		11,000				
	VV		Součet		22,000				
290	K	764214602	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 110 mm	m	777,000	485,00	376 845,00	vlastní	
	VV		4K,6K,7K,12K						
	VV		66+280+420+11		777,000				
	VV		Součet		777,000				
291	K	764214603	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	83,000	585,00	48 555,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		5K						
	VV		83		83,000				
	VV		Součet		83,000				
292	K	764214604	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	220,000	685,00	150 700,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		"1K"220		220,000				
	VV		Součet		220,000				
293	K	764214606	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm	m	150,000	965,00	144 750,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		8AK						
	VV		150		150,000				
	VV		Součet		150,000				
294	K	764214607	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	45,000	1 115,00	50 175,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		8BK						
	VV		45		45,000				
	VV		Součet		45,000				
295	K	764214611	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	6,000	1 385,00	8 310,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		8CK						
	VV		6		6,000				
	VV		Součet		6,000				
296	K	764314612	Lemování prostupu z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	9,000	1 450,00	13 050,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na připojovací dilatační lištu, tyto lze ocenit cenami souboru cen 764 01 - 162. Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem.					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
297	K	764511601	Přesun podokapní z poplastovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš	m	10,000	486,00	4 860,00	CS ÚRS 2017 02
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
298	K	764518622	Svod z poplastovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	38,000	944,00	35 872,00	CS ÚRS 2017 02
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
299	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,781	1 000,00	3 781,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
			D 766 Konstrukce truhlářské 3 502 588,27					
300	K	7661211	T19	ks	1,000	7 890,00	7 890,00	vlastní
301	K	76612111	T 20	ks	1,000	16 780,00	16 780,00	vlastní
302	K	76612112	T 22 šatní skříňka	ks	392,000	3 880,00	1 520 960,00	vlastní
303	K	76612113	T 23 šatní skříňka	ks	29,000	3 880,00	112 520,00	vlastní
304	K	76612114	T 24 šatní skříňka	ks	8,000	17 302,00	138 416,00	vlastní
305	K	76612115	T 25 lavice šatní	ks	49,000	4 778,00	234 122,00	vlastní
306	K	76612116	T 25A lavice šatní	ks	1,000	4 778,00	4 778,00	vlastní
307	K	76612117	T 25B lavice šatní	ks	1,000	4 341,00	4 341,00	vlastní
308	K	76612118	T 26 věšák šatní	ks	47,000	1 327,00	62 369,00	vlastní
309	K	76612119	T 26a věšák šatní	ks	5,000	1 066,00	5 330,00	vlastní
310	K	766621001	Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 pevných do dřevěné konstrukce, výškv do 1.5 m	m2	16,680	850,00	14 178,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. V cenách 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
311	M	6110901	světlík a okno dřevěné pevné zasklení vč nátěru	m2	16,680	4 580,00	76 394,40	vlastní
312	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výškv do 1.5 m	m2	66,285	711,00	47 128,64	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
313	M	611401	okno plastové O/S izol dvojsklo vč. venk. parapetu	m2	66,285	2 390,00	158 421,15	vlastní
			VV					
			VV					
			VV					
			Součet					
314	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdíva, výškv přes 1.5 do 2.5 m	m2	50,380	711,00	35 820,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
			VV		P2,3,4,8,9,10			
			VV		2,16*2+2,52*2+2,76*2+4*1+3,99*2+11,76*2	50,380		
			VV		Součet	50,380		
315	M	611401	okno plastové O/S izol dvojsklo vč. venk. parapetu	m2	50,380	3 080,00	155 170,40	vlastní
			VV		50,38	50,380		
			VV		Součet	50,380		
316	K	766622133	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo skláněcích do zdva. výškv přes 2.5 m	m2	22,500	711,00	15 997,50	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 3. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
			VV		P12a,12b			
			VV		11,25*2	22,500		
			VV		Součet	22,500		
317	M	611401	okno plastové O/S izol dvojsklo vč. venk. parapetu	m2	22,500	2 370,00	53 325,00	vlastní
318	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových. šířky do 800 mm	kus	84,000	450,00	37 800,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			VV		10+1+2+12+1+2+4+1+2+13+7+12+4+1+5+1+1+2+2+1	84,000		
			VV		Součet	84,000		
319	M	611627700	dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 60x197 cm	kus	26,000	3 650,00	94 900,00	CS ÚRS 2017 02
320	M	611627710	dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 70x197 cm	kus	9,000	3 950,00	35 550,00	CS ÚRS 2017 02
321	M	611627720	dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 80x197 cm	kus	40,000	3 750,00	150 000,00	CS ÚRS 2017 02
322	M	611627730	dveře vnitřní hladké foliované plně 1křídle 90x197 cm	kus	6,000	3 850,00	23 100,00	CS ÚRS 2017 02
323	M	611627230	dveře vnitřní hladké folie bílá celosklo 1křídle 90x197 cm	kus	2,000	5 660,00	11 320,00	CS ÚRS 2017 02
324	M	611628070	dveře vnitřní hladké foliované dub/buk plně 2křídlové 180x197	kus	1,000	6 955,00	6 955,00	CS ÚRS 2017 02
325	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových. šířky do 800 mm	kus	4,000	840,00	3 360,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího tmu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			VV		10+1+2+12+1+2+4+1+2+13+7+12+4+1+5+1+1+2+2+1	84,000		
			VV		Součet	84,000		
326	M	611656100	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 80 x 197 cm	kus	4,000	5 090,00	20 360,00	CS ÚRS 2017 02
327	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových. šířky přes 800 mm	kus	3,000	840,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel.</p> <p>4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel.</p> <p>5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
328	M	611656110	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 197 cm	kus	3,000	5 090,00	15 270,00	CS ÚRS 2017 02
329	K	766660031	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky	kus	3,000	1 140,00	3 420,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel.</p> <p>4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trmu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křidel.</p> <p>5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
330	M	611656140	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 2křídlové 145 x 197 cm	kus	3,000	9 100,00	27 300,00	CS ÚRS 2017 02
331	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubně ocelovou	kus	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítu s klikou.</p>					
332	M	549172650	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	kus	10,000	2 110,00	21 100,00	CS ÚRS 2017 02
333	K	766660722	Montáž dveřních doplňků dveřního kování zámku	kus	94,000	100,00	9 400,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítu s klikou.</p>					
	VV	94			94,000			
	VV	Součet			94,000			
334	M	549146220	kování vrchní dveřní klika včetně štítu a montážního materiálu BB 72 matný nikel	kus	94,000	320,00	30 080,00	CS ÚRS 2017 02
335	M	549250150	zámek stavební zadlabací dozický 02-03 L Zn	kus	62,000	220,00	13 640,00	CS ÚRS 2017 02
336	M	5496416	vložka zámková system general.	kus	130,000	1 850,00	240 500,00	vlastní
	VV	Z 25						
	VV	130			130,000			
	VV	Součet			130,000			
337	K	766660741	Montáž dveřních doplňků držadla kyvných dveří	kus	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítu s klikou.</p>					
	VV	8			8,000			
	VV	Součet			8,000			
338	M	551470550	madlo invalidní rovné č 8. bílé 80 cm	kus	8,000	1 950,00	15 600,00	CS ÚRS 2017 02
425	K	76669413	Dodávka a montáž parapetních desek laminovaných tl. 20mm šířky do 150mm	m	8,000	550,00	4 400,00	vlastní
	VV	T16						
	VV	8			8,000			
	VV	Součet			8,000			
426	K	76669414	Dodávka a montáž parapetních desek laminovaných tl. 20mm šířky do 250mm	m	75,000	650,00	48 750,00	vlastní
	VV	T 17						
	VV	75			75,000			
	VV	Součet			75,000			
427	K	76669415	Dodávka a montáž parapetních desek laminovaných tl. 20mm šířky do 350mm	m	3,700	750,00	2 775,00	vlastní
	VV	T 18						
	VV	3,7			3,700			
	VV	Součet			3,700			
339	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlarské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	28,494	500,00	14 247,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		D 767	Konstrukce zámečnické				6 745 002,46	
340	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	1 089,780	182,00	198 339,96	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách není započteno zhotovení otvoru v krytině, tyto práce se oceňují cenami 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu.</p> <p>2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.</p> <p>3. Množství krytiny střeš se určí v m2 z rozměru plochy krytiny podle projektu.</p>					
			VV S1 trapez plech					
			VV 44,3*24,6		1 089,780			
			VV Součet		1 089,780			
341	M	154841530	profil trapézový aluzink 160/250 tl 1,00 mm	m2	1 089,780	415,00	452 258,70	vlastní
			VV 44,3*24,6		1 089,780			
			VV Součet		1 089,780			
342	K	767610118	Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů pevných do zdíva, plochy přes 2,5	m2	159,600	361,00	57 615,60	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž částí z hliníkových a jiných slitin,</p> <p>b) montáž těsnění oken; tyto práce se oceňují cenami 767 62-61 Montáž těsnění oken,</p> <p>c) montáž oboustranných krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 62-71 Montáž krycích ocelových lišt oboustranně.</p>					
			VV H8					
			VV 26,6*6		159,600			
			VV Součet		159,600			
343	M	553417611	vnější prosklená stěha hliník bezp. sklo odolné vůči nárazu	m2	159,600	5 670,00	904 932,00	vlastní
344	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem s hliníkovými stěhacími prvky; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 11-... Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12-... Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13-... Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,</p> <p>b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
			VV H2					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
345	M	553401	dveře a stěny vč. dveří hliníkové	m2	2,645	16 940,00	44 806,30	vlastní
346	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlení	kus	7,000	5 700,00	39 900,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem □ha:akt □□ stě: y; tyto p á □□ s □ □ □ □ jí cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
	VV		H1,3,4,5,7,10,11					
	VV		1+1+1+1+1+1			7,000		
	VV		Součet			7,000		
347	M	553401	dveře a stěny vč. dveří hliníkové	m2	40,810	15 310,00	624 801,10	vlastní
	VV		11,475+4,165+4,9+4,9+5,28+5,39+4,7			40,810		
	VV		Součet			40,810		
348	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem	kus	1,000	5 130,00	5 130,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem □ha:akt □□ stě: y; tyto p á □□ s □ □ □ □ jí cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
	VV		H6					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
349	M	553401	dveře a stěny vč. dveří hliníkové	m2	5,700	14 080,00	80 256,00	vlastní
	VV		5,7			5,700		
	VV		Součet			5,700		
350	K	767646510	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových	kus	12,000	4 340,00	52 080,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem □ha:akt □□ stě: y; tyto p á □□ s □ □ □ □ jí cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.</p> <p>3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.</p> <p>4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).</p> <p>5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.</p>					
	VV		PU 10,11,12,13,14,15,16,17,17a					
	VV		12			12,000		
	VV		Součet			12,000		
351	M	553402	dveře a stěny vč. dveří hliníkové	m2	23,000	35 460,00	815 580,00	vlastní
352	K	767646522	Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů dvoukřídlových, výšky přes 1970 do 2200 mm	kus	13,000	7 545,00	98 085,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem □hakt□stě-y; tyto práce □□□□□□□□□□ cenami souboru cen 767 11-... Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12-... Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13-... Montáž stěn a příček z hliníkového plechu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů, b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken. 3. V cenách - 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu. 4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken). 5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.					
			VV					
			VV	PU 1,1a,1b,2,3,4,5,6,6a,7,8,9				
			VV	13		13,000		
			VV	Součet		13,000		
353	M	553402	dveře a stěny vč. dveří hliníkové	m2	58,530	26 260,00	1 536 997,80	vlastní
			VV	58,53		58,530		
			VV	Součet		58,530		
354	K	767812611	Montáž markýz fasádních, šířky do 2 000 mm	kus	1,000	4 280,00	4 280,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny souboru cen 767 81-2 . jsou určeny k montáži markýz s ručním pohonem na jakoukoliv konstrukci.					
			VV	Z 15				
			VV	1		1,000		
			VV	Součet		1,000		
355	M	55346535	stříška vstup parkoviště	kus	1,000	38 536,00	38 536,00	vlastní
356	K	767833100	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	8,000	290,00	2 320,00	CS ÚRS 2017 02
			VV	Z 19, 20				
			VV	3+5		8,000		
			VV	Součet		8,000		
357	M	286615	žebřík šachtový L=1,63 vč.příslušenství	kg	268,500	140,00	37 590,00	vlastní
			VV	87,5+181		268,500		
			VV	Součet		268,500		
358	K	767881118	Montáž zachytňného systému proti pádu sloupku samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do trapézového plechu samořeznými vruty, hliníkovými a prodlávkami oříchovkami	kus	44,000	727,00	31 988,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1112 jsou započteny i náklady na chemickou kotvu. 2. V ceně -1135 jsou započteny i náklady na montáž zátežových dlaždic. Jejich dodávka je součástí dodávky sloupku a oceňuje se ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku prvků potřebných k uchycení sloupků a bodů (vyjma kotv □h□mi□ky□h); tyto jsou □ součástí dodávky sloupků a bodů a oceňují se ve specifikaci, b) nutné zapravení povrchu střechy podle druhu (měkčené PVC, bitumen, ...) po montáži sloupků a bodů, tyto se oceňují cenami 711 74-7067 katalogu 800-711 Izolace proti vodě nebo 713 36-3115 katalogu 800-712 Pevňkové krytiny nebo individuálně. 4. Množství měrných jednotek nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení se určuje v souborech podle výsledné délky vedení zajišťovaného úseku. 5. Montáž zachytňného systému pro šikmé střechy skládané se oceňují cenami 765 11-5421, 765 12-5421, 765 13-5043 a 765 15-5022 části A02 katalogu 765 Konstrukce pokrývačské.					
			VV	Z 21,22,23				
			VV	28+12+4		44,000		
			VV	Součet		44,000		
359	M	5534221	zabezpečovací úchyty	ks	40,000	2 430,00	97 200,00	vlastní
			VV	Z 21,22				
			VV	28+12		40,000		
			VV	Součet		40,000		
360	M	5534222	zabezpečovací úchyty	m	179,000	174,00	31 146,00	vlastní
			VV	Z21,22				
			VV	120+59		179,000		
			VV	Součet		179,000		
361	M	5534223	zabezpečovací úchyty	m	4,000	2 430,00	9 720,00	vlastní
			VV	Z24				
			VV	4		4,000		
			VV	Součet		4,000		
362	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	7,200	120,00	864,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
			VV	Z 5,6				
			VV	7,2		7,200		
			VV	Součet		7,200		
363	M	136112100	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 3x1000x2000 mm	t	0,007	210 000,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 02
			VV	0,0072		0,007		
			VV	Součet		0,007		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
364	K	767996	Z 26	m	2,500	12 510,00	31 275,00	vlastní
365	K	7679961	Z 27	m	2,500	12 510,00	31 275,00	vlastní
366	K	7679962	Z 28	m	48,200	1 455,00	70 131,00	vlastní
	VV		48,2		48,200			
	VV		Součet		48,200			
367	K	7679963	Z 29	m	33,500	7 500,00	251 250,00	vlastní
	VV		11,7+8,6+13,2		33,500			
	VV		Součet		33,500			
368	K	7679964	Z 30	m	3,000	1 455,00	4 365,00	vlastní
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
369	K	7679965	Z 31	m	40,000	5 675,00	227 000,00	vlastní
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
370	K	7679966	Z 32	m	63,000	6 935,00	436 905,00	vlastní
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
371	K	7679967	Z 33	m	11,200	1 455,00	16 296,00	vlastní
	VV		11,2		11,200			
	VV		Součet		11,200			
372	K	7679968	Z 34	soub	1,000	250 800,00	250 800,00	vlastní
373	K	7679969	Z 35	ks	16,000	1 115,50	17 848,00	vlastní
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
374	K	7679970	Z 36, 37	soub	1,000	24 250,00	24 250,00	vlastní
375	K	7679971	Z 38	ks	25,000	436,50	10 912,50	vlastní
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
376	K	7679972	Z 39	ks	3,300	7 550,00	24 915,00	vlastní
	VV		3,3		3,300			
	VV		Součet		3,300			
377	K	7679973	Z 40	ks	3,000	543,00	1 629,00	vlastní
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
378	K	7679974	Z 41	ks	2,000	659,50	1 319,00	vlastní
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
379	K	7679975	Z 42	ks	1,000	708,00	708,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
380	K	7679976	Z 43	soub	1,000	55 500,00	55 500,00	vlastní
381	K	7679977	Z 44	soub	1,000	106 300,00	106 300,00	vlastní
382	K	7679978	Z 45	soub	1,000	3 075,00	3 075,00	vlastní
383	K	7679979	Z 47	ks	3,000	485,00	1 455,00	vlastní
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
384	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,075	500,00	9 037,50	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 771

Podlahy z dlaždic

1 837 349,31

385	K	771273123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfováných šířky přes 250 do 300 mm	m	210,200	225,00	47 295,00	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Montáž obkladů schodišť, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192					
			Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.					
	VV		sch 1,3					
	VV		"stupně"1,5*82		123,000			
	VV		sch 2					
	VV		"stupně"1,5*21		31,500			
	VV		M 110,117,118,126					
	VV		"stupně"1,25*4		5,000			
	VV		"stupně"1,1*15		16,500			
	VV		"stupně"1,8*5		9,000			
	VV		M 301					
	VV		"stupně"1,8*14		25,200			
	VV		Součet		210,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
386	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	69,366	230,00	15 954,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		210,2*0,3		63,060			
	VV		Součet		63,060			
	VV		63,06*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		69,366			
387	K	771273232	Montáž obkladu schodišť z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem podstupnic hladkých výšky přes 150 do 200 mm	m	260,200	225,00	58 545,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladu schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.					
	VV		sch 1,3					
	VV		"stupně"1,5*82		123,000			
	VV		sch 2					
	VV		"stupně"1,5*21		31,500			
	VV		M 110,117,118,126					
	VV		"stupně"1,25*4		5,000			
	VV		"stupně"1,1*15		16,500			
	VV		"stupně"1,8*5		9,000			
	VV		M 301					
	VV		"stupně"1,8*14		25,200			
	VV		M 303					
	VV		"stupně"50		50,000			
	VV		Součet		260,200			
388	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	55,474	230,00	12 759,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		sch 1,3					
	VV		"stupně"0,155*1,5*82		19,065			
	VV		sch 2					
	VV		"stupně"0,155*1,5*21		4,883			
	VV		M 110,117,118,126					
	VV		"stupně"0,175*1,25*4		0,875			
	VV		"stupně"0,15*1,1*15		2,475			
	VV		"stupně"(0,15*1,8*5					
	VV		M 301					
	VV		"stupně"0,164*1,8*14		4,133			
	VV		M 303					
	VV		"stupně"0,38*50		19,000			
	VV		Součet		50,431			
	VV		50,431*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,474			
389	K	771471112	Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	528,250	160,00	84 520,00	CS ÚRS 2017 02
390	M	597614160	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 8,0 x 0,9 cm	kus	1 936,916	95,00	184 007,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		528,250/0,3		1 760,833			
	VV		Součet		1 760,833			
	VV		1760,833*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 936,916			
391	K	771471132	Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty schodišťových stupňovitých výšky přes 65 do 90 mm	m	48,061	180,00	8 650,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		sch 1,3					
	VV		"stupně"(0,3+0,155)*82		37,310			
	VV		sch 2					
	VV		"stupně"0,3+0,155*21		3,555			
	VV		M 110,117,118,126					
	VV		"stupně"0,3+0,175*4		1,000			
	VV		"stupně"0,3+0,15*15		2,550			
	VV		"stupně"0,3+0,15*5		1,050			
	VV		M 301					
	VV		"stupně"0,3+0,164*14		2,596			
	VV		Součet		48,061			
392	M	597614160	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 8,0 x 0,9 cm	kus	176,223	35,00	6 167,81	CS ÚRS 2017 02
	VV		48,061/0,3		160,203			
	VV		Součet		160,203			
	VV		160,203*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		176,223			
393	K	771571131	Montáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfováných do 50 ks/ m2	m2	1 977,795	450,00	890 007,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"I NP"919,4		919,400			
	VV		"II NP"481,56		481,560			
	VV		"III NP"553,21		553,210			
	VV		"podesty sch" 3,15*1,5*5		23,625			
	VV		Součet		1 977,795			
394	M	597614340	dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné 29,8 x 29,8 x 0,9 cm	m2	2 175,575	230,00	500 382,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		1977,795*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 175,575			
395	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	12,500	100,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.					
	VV		Z 17					
	VV		12,5		12,500			
	VV		Součet		12,500			
396	M	590541530	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (10 x 2500 mm)	m	13,750	250,00	3 437,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		12,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
397	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	121,864	200,00	24 372,80	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
		D 776	Podlahy povlakové				125 622,95		
398	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	100,530	40,00	4 021,20	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
			PSC						
			VV	B1					
			VV	100,53	100,530				
			VV	Součet	100,530				
399	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	100,530	20,00	2 010,60	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
			PSC						
400	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	100,530	65,00	6 534,45	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.						
			PSC						
401	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	100,530	180,00	18 095,40	CS ÚRS 2017 02	
			VV B1 VV 100,53 100,530 VV Součet 100,530						
402	M	284110730	linoleum přírodní ze 100% dřevité moučky, tl. 2,50 mm, čtverce 500x500, zátěž 32/41, R9, Cfl S1	m2	110,583	750,00	82 937,25	CS ÚRS 2017 02	
			VV 100,53*1,1 "Přepočtené koeficientem množství" 110,583						
403	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	57,500	70,00	4 025,00	CS ÚRS 2017 02	
			VV 8,3+8,3+6+6+6+6+8,45+8,45 57,500 VV Součet 57,500						
404	M	284110040	lišta speciální soklová PVC samolepící 30 x 30 mm role 50 m	m	58,650	65,00	3 812,25	CS ÚRS 2017 02	
			VV 57,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 58,650						
405	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	17,000	139,00	2 363,00	CS ÚRS 2017 02	
			VV Z 16,50 VV 4+13 17,000 VV Součet 17,000						
406	M	283186710	lišta krycí AL spodní na polykarbonátové komůrkové desky	m	17,340	100,00	1 734,00	CS ÚRS 2017 02	
			VV 17*1,02 "Přepočtené koeficientem množství" 17,340						
407	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,898	100,00	89,80	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
			PSC						
		D 777	Podlahy lité				2 421 182,00		
408	K	7779101	dvojitý pružný rošt s dvojitým záklopem vč. kročejové izolace	m2	1 066,600	960,00	1 023 936,00	vlastní	
			VV M 217 hala						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1066,6		1 066,600			
	VV		Součet		1 066,600			
409	K	7779102	podlaha litá PUR 2mm + PUR podložka 8mm	m2	1 066,600	1 310,00	1 397 246,00	vlastní
	VV		M 217 hala					
	VV		1066,6		1 066,600			
	VV		Součet		1 066,600			
D	781		Dokončovací práce - obklady				1 195 633,80	
410	K	781413111	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinnových lepených standardním lepidlem z obkladaček pravoúhelných do 22 ks/m2	m2	1 438,450	520,00	747 994,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		I NP					
	VV		stěna cihelná					
	VV		(5+3,5+2,5+1,8+1,1+3+0,5+2,5+5+1,5+1,5+5,8+2,4+8,4+2)*1,5		69,750			
	VV		5					
	VV		(2,2+0,9+1+1+1,5+0,9+1,6+1,5)*2		21,200			
	VV		stěna plynos. a žel.					
	VV		(2,2*6-0,8*2-					
	VV		0,7*3+1,5*4+1,55*4+2,1*4+1,9+0,5+2,5+0,9+1,2+2-0,6*8-0,7)*2		67,200			
	VV		(4,5+1+5,5+1,2+9+3+4+3,2+5,6+7,8-0,7*3+2,2+1+5+5+1+1,3+12)*1,5		105,300			
	VV		(6,85+6,85+1,3+1,3+7,45+1,2+15,7-1,5*2-0,9+18)*1,5		82,125			
	VV		II NP					
	VV		stěna cihelná					
	VV		(5+3,5+2,5+1,8+1,1+3+0,5+2,5+5+1,5+1,5+33,85+3,15-1,8*2-1+4,4+1,5+35)*1,5		151,800			
	VV		(1,55+4,8+1,7)*2		16,100			
	VV		stěna plynos. a žel.					
	VV		(5,55*2-0,7*2-0,8*2+4,2+1,6+0,8+33,2-0,8*9+1,6+33,85+1,5+3,85+4+0,8)*1,5		129,450			
	VV		(2,2*2+1,5*4-0,6*4+5,55*2+1,55*7-0,6*4-0,7+4,8*3+2,7*7+2,9*3+4,8)*2		147,300			
	VV		(2,2+0,9+1,9+1,3+1,2+1,7+1,7+2,3+1,8*3)*8*2		297,600			
	VV		(4,95+0,85+2,5+2,6+2+2,5+1,6+2,3+2,3)*2		43,200			
	VV		III NP					
	VV		stěna cihelná					
	VV		(5+3,5+2,5+1,8+1,1+3+5,2+5,6+2+3,15+8+3,15)*1,5		66,000			
	VV		(2,2+1,15+1,15+0,85+0,85+1,9+1,8+0,85+0,85)*2		23,200			
	VV		stěna plynos. a žel.					
	VV		(5+3,15+5+1,1+4+6,5+6+3+0,5+6+3+4+1+2,5+0,9+0,9+1,8+1+6,2)*1,5		92,325			
	VV		(2*2+0,85*2+3,5*2+1,8*4+2,15*2+2,15*2+0,9*2+1,8*5+0,8*2+2,5*2+1,75*2-0,8*9-0,6*6+2,6+2,4+1,6*6+0,85*2+1,15-0,6*5)*2		106,100			
	VV		monol. sloupy					
	VV		(0,4*4*6+0,4*3*3)*1,5		19,800			
	VV		Součet		1 438,450			
411	M	597610260	obkladačky keramické - koupelny (barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.	m2	1 582,295	280,00	443 042,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		1438,45		1 438,450			
	VV		Součet		1 438,450			
	VV		1438,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 582,295			
412	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	22,986	200,00	4 597,20	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				143 888,33	
413	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	60,215	70,00	4 215,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		zárubně 100 -60,70,80					
	VV		0,52*24		12,480			
	VV		0,54*3		1,620			
	VV		0,56*11		6,160			
	VV		zárubně 150-60,70,80,90,145,180					
	VV		0,65*2		1,300			
	VV		0,675*6		4,050			
	VV		0,7*33		23,100			
	VV		0,725*11		7,975			
	VV		0,86*3		2,580			
	VV		0,95*1		0,950			
	VV		Součet		60,215			
414	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	60,215	285,00	17 161,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		60,215		60,215			
	VV		Součet		60,215			
415	K	783801201	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení	m2	644,800	10,00	6 448,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		644,8		644,800			
	VV		Součet		644,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
416	K	783813131	Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 svntetický	m2	644,800	50,00	32 240,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		644,8		644,800			
	VV		Součet		644,800			
417	K	783817421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 svntetický	m2	644,800	120,00	77 376,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"114"(2,5+2++1,6+3)*2		18,200			
	VV		"117"(8,3+8,3+6+6)*2		57,200			
	VV		"118"(8,45+8,45+6+6)*2		57,800			
	VV		"122"(19,5+1,6+3+3,45+0,6+3,9+5,6+5,6+3,4)*2		93,300			
	VV		"128"(4,35+4,35+3,95+2,85)*2		31,000			
	VV		"130"(4,4+1,7+1,2+3+2,1)*2		24,800			
	VV		"205"(2,8+4+0,4+2,6)*2		19,600			
	VV		"207"(5,5+1,4+2,5+2,2+2,8)*2		28,800			
	VV		"218"(5,65+3,5+1,85+1,85)*2		25,700			
	VV		"223,225,227,230,232,324,236,238"(3,7*8)*2		59,200			
	VV		"303"(1+1,35+1,1+3,5+13+3+1)*2		47,900			
	VV		"306"(3,9+8+3,6+1,15+4,4)*2		42,100			
	VV		"307"(4,5+1,8+4,5)*2		21,600			
	VV		"313"(5,6+4,3+5,6)*2		31,000			
	VV		"315"(3,1+2,2+1,25+1,4)*2		15,900			
	VV		"316"(1,15+0,55+1,5+0,9)*2		8,200			
	VV		"318"(5,5+20,15+5,6)*2		62,500			
	VV		Součet		644,800			
418	K	783822213	Vyrovnaní omítek před provedením nátěru celoplošné, tloušťky do 3 mm, stěrkou modifikovanou cementovou	m2	644,800	10,00	6 448,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Vyrovnaní podkladu větší tloušťky lze ocenit příslušnými cenami katalogu 801-4 Budovy a haly-opravy a údržba.</i>					
	VV		644,8		644,800			
	VV		Součet		644,800			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				190 956,25	
419	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 913,188	6,00	17 479,13	CS ÚRS 2017 02
	VV		"omítky štuk"2913,188		2 913,188			
	VV		Součet		2 913,188			
420	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80 m	m2	506,965	10,00	5 069,65	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.</i>					
	VV		okna, dveře					
	VV		2,645		2,645			
	VV		40,81		40,810			
	VV		5,7		5,700			
	VV		23		23,000			
	VV		58,53		58,530			
	VV		16,68		16,680			
	VV		159,6		159,600			
	VV		ostatní					
	VV		200		200,000			
	VV		Součet		506,965			
421	M	581248440	fólie pro malířské potřeby zakrývací, 25μ, 4 x 5 m	m2	532,313	4,00	2 129,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		506,965*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		532,313			
422	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 197,658	10,00	31 976,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		"omítky štuk"2913,188		2 913,188			
	VV		"SDK"284,47		284,470			
	VV		Součet		3 197,658			
423	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	3 197,658	42,00	134 301,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"omítky štuk"2913,188		2 913,188			
	VV		"SDK"284,47		284,470			
	VV		Součet		3 197,658			
	D	791	Výtahy				669 200,00	
424	K	79101	osobní výtah	soub	1,000	669 200,00	669 200,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.2 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 108 070,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 108 070,95	21,00%	442 694,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 550 765,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.2 - Ústřední vytápění

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 108 070,95

D1 - Práce a dodávky HSV	27 936,00
990 - HZS	27 936,00
D3 - Práce a dodávky PSV	2 080 134,95
713 - Izolace tepelné	135 297,44
731 - Ústřední topení, kotelny	343 375,00
732 - Ústřední topení, strojovny	359 843,54
733 - Ústřední topení, rozvodné potrubí	631 935,62
734 - Ústřední topení, armatury	248 379,78
735 - Ústřední topení, vytápěcí tělesa	357 035,57
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 268,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 002 - Sportovní hala
 Soupis: **SO 002.2 - Ústřední vytápění**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš Vlastislav
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 108 070,95

D D1 Práce a dodávky HSV 27 936,00

D 990 HZS 27 936,00

1	K	9901	Proplach systému po montáži	hod	48,000	145,50	6 984,00	vlastní
2	K	9902	Napuštění topného systému, topná zkouška	hod	72,000	145,50	10 476,00	vlastní
3	K	9903	Provozní řád kotelny, vybavení kotelny(hasící přístroj sněhový, pěnotvorný prostředek pro kontrolu těsnosti spojí. lékárníčka, bateriová svítilna)	hod	72,000	145,50	10 476,00	vlastní

D D3 Práce a dodávky PSV 2 080 134,95

D 713 Izolace tepelné 135 297,44

4	K	713405121	T.I. tl. 9mm pro trubku 15x1	m	585,000	18,40	10 764,00	vlastní
5	K	713405122	T.I. tl. 9mm pro trubku 18x1	m	78,000	19,40	1 513,20	vlastní
6	K	713405123	T.I. tl. 9mm pro trubku 22x1	m	115,000	32,00	3 680,00	vlastní
7	K	713405124	T.I. tl. 9mm pro trubku 28x1,5	m	194,000	37,80	7 333,20	vlastní
8	K	713405125	T.I. tl. 9mm pro trubku 35x1,5	m	34,000	39,80	1 353,20	vlastní
9	K	713405209	T.I. tl. 13mm pro trubku 15x1	m	90,000	32,00	2 880,00	vlastní
10	K	713405210	T.I. tl. 13mm pro trubku 18x1	m	30,000	33,00	990,00	vlastní
11	K	713405233	T.I. tl. 20mm pro trubku 28x1,5	m	68,000	44,60	3 032,80	vlastní
12	K	713405239	T.I. tl. 20mm pro trubku 22x1	m	30,000	41,70	1 251,00	vlastní
13	K	713405414	T.I. tl. 30mm pro trubku 35x1,5	m	182,000	192,00	34 944,00	vlastní
14	K	713405415	T.I. tl. 30mm pro trubku DN40	m	36,000	224,00	8 064,00	vlastní
15	K	713405422	T.I. tl. 50mm pro trubku DN50	m	24,000	309,50	7 428,00	vlastní
16	K	713405423	T.I. tl. 50mm pro trubku DN65	m	30,000	363,00	10 890,00	vlastní
17	K	713405424	T.I. tl. 50mm pro trubku DN80	m	20,000	416,00	8 320,00	vlastní
18	K	713405498	Montáž trubní T.I.	m	1 516,000	14,60	22 133,60	vlastní
19	K	713405499	Oprava izolace potrubí Příplatek k cenám izolaci potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení Protipožární ucpávky + montáž (cca 50 prostupů) FI.30 DP1	m2	20,000	485,00	9 700,00	vlastní
20	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6	t	1,052	970,00	1 020,44	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
- Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 731 Ústřední topení, kotelny 343 375,00

21	K	731411833	Nástěnný kondenz.kotel, jmen.výkon 95kW, výměník s technologií ALU plus; řízený signálem 0-10V	soub	3,000	79 700,00	239 100,00	vlastní
22	K	731411834	Kaskádové odkouření z plastu DN200 pro 3 kotle 95kW, připojení na komín vč. tepel.izolace	soub	1,000	55 400,00	55 400,00	vlastní
23	K	731411836	Připojovací čerpadlová skupina ke kotli 95kW, PV 3bar, KK, ZK, čerpadlo, teploměr, tlakoměr	soub	3,000	4 150,00	12 450,00	vlastní
24	K	731411838	Přívod vzduchu pro hoření pro 3 kotle, 3x DN110	soub	1,000	5 470,00	5 470,00	vlastní
25	K	731411890	Montáž závěsného kotle do 100kW	soub	3,000	9 110,00	27 330,00	vlastní
26	K	731411892	Montáž odkouření, přívod vzduchu pro hoření	soub	1,000	2 425,00	2 425,00	vlastní
27	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,375	3 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.									
PSC								359 843,54	
D		732	Ústřední topení, strojovny						
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	7,000	51,50	360,50	CS ÚRS 2017 02	
29	K	732199101	Orientační štítek	soubor	7,000	97,00	679,00	vlastní	
30	K	732331519	Nádoba tlaková expanzní s membránou typ Expanzomat o obsahu 200 litrů, plnění 150kPa	soubor	1,000	6 945,00	6 945,00	vlastní	
31	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	4,000	547,00	2 188,00	vlastní	
32	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32, DN 40 do potrubí	soubor	6,000	646,00	3 876,00	vlastní	
33	K	732429113	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	soubor	1,000	1 139,00	1 139,00	vlastní	
34	K	732621338	Teplotovodní čerpadlo s reg. dif. tlaku 230V, 50Hz, 2 m ³ /hod, H=3,1m, DN25	soub.	2,000	3 040,00	6 080,00	vlastní	
35	K	732621339	Teplotovodní čerpadlo s reg. dif. tlaku 230V, 50Hz, 2 m ³ /hod, H=3,1m, DN32	soub.	4,000	3 040,00	12 160,00	vlastní	
36	K	732621340	Teplotovodní čerpadlo s reg. dif. tlaku 230V, 50Hz, 1 m ³ /hod, H=2,4m, DN32	soub.	1,000	2 775,00	2 775,00	vlastní	
37	K	732621341	Teplotovodní čerpadlo s reg. dif. tlaku 230V, 50Hz, 1 m ³ /hod, H=2,4m, DN25	soub.	2,000	2 775,00	5 550,00	vlastní	
38	K	732621355	Tepelná izolace na čerpadla - dodávka, montáž	soub.	11,000	213,50	2 348,50	vlastní	
39	K	732621367	Teplotovodní čerpadlo s reg. dif. tlaku 230V, 50Hz, 5 m ³ /hod, H=4,5m, DN40/6	soub.	1,000	10 670,00	10 670,00	vlastní	
40	K	732621368	Teplotovodní čerpadlo s reg. dif. tlaku 230V, 50Hz, 10 m ³ /hod, H=6m, DN50/6	soub.	1,000	19 210,00	19 210,00	vlastní	
41	K	732622101	R+S kombi, modul 120, PN6, průtok 13 m ³ /hod, včetně podpěr a tepelné izolace - viz detail v.č. 11	soub.	1,000	27 740,00	27 740,00	vlastní	
42	K	732622131	HVDT IV včetně uchycení a tepelné izolace, průtok 14 m ³ /hod	soub.	1,000	10 670,00	10 670,00	vlastní	
43	K	732622193	Montáž R+S kombi	soub.	1,000	7 450,00	7 450,00	vlastní	
44	K	732622194	Montáž HVDT	soub.	1,000	5 355,00	5 355,00	vlastní	
45	K	732628242	Montáž nepřímotopného ohříváče	soub.	2,000	3 870,00	7 740,00	vlastní	
46	K	732628249	Nepřímotopný ohříváč TV stacionární, obj. 600 l, 54kW při 70/50°C vč. opláštění	soub.	1,000	44 280,00	44 280,00	vlastní	
47	K	732628253	Nepřímotopný ohříváč TV stacionární, obj. 300 l, 45kW při 70/50°C vč. opláštění	soub.	1,000	35 210,00	35 210,00	vlastní	
48	K	732629723	Demineralizační kolona s konduktometrem (DKC)	soub.	1,000	12 680,00	12 680,00	vlastní	
49	K	732629726	Potrubní oddělovač k demineralizační kolně 3/4"	soub.	1,000	3 350,00	3 350,00	vlastní	
50	K	732629727	Filtr DN20 před demineralizační kolonu	soub.	1,000	2 090,00	2 090,00	vlastní	
51	K	732629731	Průtokoměr s el. měřičem tepla 230V, 50Hz, průt. 1,5 m ³ /hod; DN15, M-Bus	soub.	4,000	10 140,00	40 560,00	vlastní	
52	K	732629732	Průtokoměr s el. měřičem tepla 230V, 50Hz, průt. 2,5 m ³ /hod; DN20, M-Bus	soub.	2,000	10 670,00	21 340,00	vlastní	
53	K	7326297322	Průtokoměr s el. měřičem tepla 230V, 50Hz, průt. 3,5 m ³ /hod; DN25, M-Bus	soub.	1,000	16 010,00	16 010,00	vlastní	
54	K	7326297323	Průtokoměr s el. měřičem tepla 230V, 50Hz, průt. 6 m ³ /hod; DN25, M-Bus	soub.	1,000	16 540,00	16 540,00	vlastní	
55	K	7326297324	Průtokoměr s el. měřičem tepla 230V, 50Hz, průt. 10 m ³ /hod; DN40, M-Bus	soub.	1,000	22 940,00	22 940,00	vlastní	
56	K	732629733	Montáž průtokoměru s měřičem tepla	soub.	9,000	281,50	2 533,50	vlastní	
57	K	732629778	Neutralizační box pro odvod kondenzátu, průtok 0,3m ³ /h (výkon do 300kW), dod.+mont.	soub.	1,000	5 470,00	5 470,00	vlastní	
58	K	732629791	Montáž demineralizační kolony vč. oddělovače a filtru	soub.	1,000	2 135,00	2 135,00	vlastní	
59	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	0,486	3 640,00	1 769,04	CS ÚRS 2017 02	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.									
PSC								631 935,62	
D		733	Ústřední topení, rozvodné potrubí						
60	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	36,000	574,00	20 664,00	CS ÚRS 2017 02	
61	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	24,000	673,00	16 152,00	CS ÚRS 2017 02	
62	K	733121224	Potrubí z trubek ocelových hladkých bežešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,6	m	30,000	785,50	23 565,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav.</p> <p>2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí.</p> <p>3. V cenách -2112 a -2113 není započteno:</p> <p>a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou,</p> <p>b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí.</p> <p>4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu.</p> <p>5. V cenách -2122 a -2123 je započteno:</p> <p>a) úplné těleso přípojky,</p> <p>b) navaření hrdla přípojky.</p>					
63	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	20,000	946,00	18 920,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav.</p> <p>2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí.</p> <p>3. V cenách -2112 a -2113 není započteno:</p> <p>a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou,</p> <p>b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí.</p> <p>4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu.</p> <p>5. V cenách -2122 a -2123 je započteno:</p> <p>a) úplné těleso přípojky,</p> <p>b) navaření hrdla přípojky.</p>					
64	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	36,000	9,70	349,20	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>					
65	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	24,000	9,70	232,80	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>					
66	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	50,000	9,70	485,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>					
67	K	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	675,000	239,50	161 662,50	CS ÚRS 2017 02
68	K	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	108,000	282,50	30 510,00	CS ÚRS 2017 02
69	K	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	145,000	360,00	52 200,00	CS ÚRS 2017 02
70	K	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	262,000	475,50	124 581,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	733222106	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	216,000	699,50	151 092,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	733251101	Chránička z plastu pro měř. pot. pro vstup stropní konstr. do DN20	kus	34,000	40,70	1 383,80	vlastní
73	K	733251102	Chránička z plastu pro měř. pot. pro vstup stropní konstr. do DN32	kus	6,000	51,50	309,00	vlastní
74	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	1 406,000	17,50	24 605,00	CS ÚRS 2017 02
75	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšv přes	t	0,576	9 070,00	5 224,32	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
		D 734	Ústřední topení, armatury				248 379,78	
76	K	734163427	Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 st.C DN 65	soubo r	1,000	1 280,50	1 280,50	CS ÚRS 2017 02
77	K	734163428	Filtry z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300 st.C DN 80	soubo r	1,000	2 025,00	2 025,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 65	soubo r	5,000	1 352,00	6 760,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	734173217	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 80	soubo r	2,000	1 519,00	3 038,00	CS ÚRS 2017 02
80	K	734173416	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 65	soubo r	1,000	1 352,00	1 352,00	CS ÚRS 2017 02
81	K	734173417	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 16/l, 200 st.C DN 80	soubo r	1,000	1 519,00	1 519,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	734209122	Montáž závitových armatur se 3 závity G 3/8 (DN 10)	kus	1,000	119,50	119,50	CS ÚRS 2017 02
83	K	734209123	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1/2 (DN 15)	kus	126,000	162,00	20 412,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	734209124	Montáž závitových armatur se 3 závity G 3/4 (DN 20)	kus	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2017 02
85	K	734209125	Montáž závitových armatur se 3 závity G 1 (DN 25)	kus	3,000	178,50	535,50	CS ÚRS 2017 02
86	K	734209126	Montáž závitových armatur se 3 závity G 5/4 (DN 32)	kus	4,000	189,00	756,00	CS ÚRS 2017 02
87	K	734209127	Montáž závitových armatur se 3 závity G 6/4 (DN 40)	kus	2,000	223,00	446,00	CS ÚRS 2017 02
88	K	734209128	Montáž závitových armatur se 3 závity G 2 (DN 50)	kus	1,000	218,50	218,50	CS ÚRS 2017 02
89	K	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí CSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	39,000	170,00	6 630,00	vlastní
90	K	734292713	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2	kus	1,000	80,50	80,50	CS ÚRS 2017 02
91	K	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	1,000	106,50	106,50	CS ÚRS 2017 02
92	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	12,000	192,00	2 304,00	CS ÚRS 2017 02
93	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	6,000	456,00	2 736,00	CS ÚRS 2017 02
94	K	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	16,000	456,00	7 296,00	CS ÚRS 2017 02
95	K	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	2,000	587,00	1 174,00	CS ÚRS 2017 02
96	K	734411112	Teploměr přímý s ochranným pouzdem velký, rozsah 0-120°C	kus	14,000	293,00	4 102,00	vlastní
97	K	734421130	Tlakoměr kruhový s bronzovou trubicí rozsah 0-8 MPa	kus	8,000	791,50	6 332,00	vlastní
98	K	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohouty čepové s nátrubkovou přípojkou PN 25 do 50 st.C M 20 x 1,5	kus	8,000	404,00	3 232,00	CS ÚRS 2017 02
99	K	734501115	filtr závitový, DN25	kus	4,000	149,50	598,00	vlastní
100	K	734501117	filtr závitový, DN40	kus	3,000	299,00	897,00	vlastní
101	K	734501118	filtr závitový, DN50	kus	1,000	459,00	459,00	vlastní
102	K	734501119	filtr závitový, DN32	kus	2,000	688,50	1 377,00	vlastní
103	K	734501130	zpětná klapka DN15	kus	1,000	96,00	96,00	vlastní
104	K	734501131	zpětná klapka DN20	kus	1,000	134,00	134,00	vlastní
105	K	734501132	zpětná klapka DN25	kus	3,000	208,50	625,50	vlastní
106	K	734501133	zpětná klapka DN40	kus	4,000	437,50	1 750,00	vlastní
107	K	734501135	zpětná klapka DN32	kus	1,000	304,50	304,50	vlastní
108	K	734501150	automat. ventil odzdušňovací, DN15	kus	20,000	316,00	6 320,00	vlastní
109	K	734501243	Mezipřírubová uzavírací klapka DN65/6	kus	4,000	1 120,50	4 482,00	vlastní
110	K	734501244	Mezipřírubová uzavírací klapka DN80/6	kus	2,000	1 227,00	2 454,00	vlastní
111	K	734501248	Mezipřírubová zpětná klapka DN65/6	kus	1,000	747,00	747,00	vlastní
112	K	734502112	Termostatický ventil DN15, přímý	kus	17,000	278,50	4 734,50	vlastní
113	K	734503111	Termostatická hlavice	kus	92,000	201,00	18 492,00	vlastní
114	K	734504112	Svěrné šroubení pro měděné potrubí 15x1	kus	218,000	59,00	12 862,00	vlastní
115	K	734504122	H-šroubení k uzavírání, vypouštění, přímé provedení, pro potr. 15x1	kus	18,000	267,50	4 815,00	vlastní
116	K	734504123	H-šroubení k uzavírání, vypouštění, rohové provedení, pro potr. 15x1	kus	74,000	267,50	19 795,00	vlastní
117	K	734505112	Uzavírací a regulační šroubení DN15, přímé provedení	kus	17,000	214,50	3 646,50	vlastní
118	K	734506163	Trojcestný směšovací ventil DN15-1,6 + servopohon 24V, 0-10V	soub.	1,000	1 067,01	1 067,01	vlastní
119	K	734506167	Trojcestný směšovací ventil DN20-2,5 + servopohon 24V, 0-10V	soub.	1,000	1 013,50	1 013,50	vlastní
120	K	734506168	Trojcestný směšovací ventil DN20-4 + servopohon 24V, 0-10V	soub.	1,000	1 013,50	1 013,50	vlastní
121	K	734506911	Montáž trojcestného směšovače	soub.	3,000	339,50	1 018,50	vlastní
122	K	734507138	Automat. vyvažovací a regul.ventil s měřicími koncovkami PIBCV DN10	soub.	1,000	1 814,00	1 814,00	vlastní
123	K	734507141	Automat. vyvažovací a regul.ventil s měřicími koncovkami PIBCV DN20	soub.	1,000	2 135,00	2 135,00	vlastní
124	K	734507146	Automat. vyvažovací a regul.ventil s měřicími koncovkami PIBCV DN25	soub.	1,000	2 700,00	2 700,00	vlastní
125	K	734507147	Automat. vyvažovací a regul.ventil s měřicími koncovkami PIBCV DN40	soub.	1,000	17 070,00	17 070,00	vlastní
126	K	734507151	Servopohon pro PIBCV 24V, 0-10V (1,5m kabel)	kus	4,000	2 990,00	11 960,00	vlastní
127	K	734507192	Hydronické vyvážení větví včetně protokolu	ventil	18,000	400,00	7 200,00	vlastní
128	K	734508111	Vyvažovací ventil DN20 s vypouštěním a měřicími koncovkami	soub.	4,000	1 632,50	6 530,00	vlastní
129	K	734508151	Vyvažovací ventil DN10 s vypouštěním a měřicími koncovkami	soub.	1,000	1 526,00	1 526,00	vlastní
130	K	734508152	Vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním a měřicími koncovkami	soub.	1,000	1 856,50	1 856,50	vlastní
131	K	734508153	Vyvažovací ventil DN32 s vypouštěním a měřicími koncovkami	soub.	3,000	2 135,00	6 405,00	vlastní
132	K	734508154	Vyvažovací ventil DN40 s vypouštěním a měřicími koncovkami	soub.	1,000	2 670,00	2 670,00	vlastní
133	K	734508155	Vyvažovací ventil DN50 s vypouštěním a měřicími koncovkami	soub.	1,000	3 415,00	3 415,00	vlastní
134	K	734508157	Regulátor dif. tlaku (RDT) DN20 vč. měřících koncovek a kapilár	soub.	2,000	3 470,00	6 940,00	vlastní
135	K	734508158	Regulátor dif. tlaku (RDT) DN25 vč. měřících koncovek a kapilár	soub.	1,000	3 200,00	3 200,00	vlastní
136	K	734508159	Regulátor dif. tlaku (RDT) DN32 vč. měřících koncovek a kapilár	soub.	1,000	4 270,00	4 270,00	vlastní
137	K	734508161	Šroubení pro VV, RDT, DN10	soub.	4,000	34,00	136,00	vlastní
138	K	734508162	Šroubení pro VV, RDT, DN15	soub.	2,000	42,70	85,40	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
139	K	734508163	Šroubení pro VV, RDT, DN20	soub.	14,000	67,00	938,00	vlastní
140	K	734508164	Šroubení pro VV, RDT, DN25	soub.	6,000	117,50	705,00	vlastní
141	K	734508165	Šroubení pro VV, RDT, DN32	soub.	8,000	160,00	1 280,00	vlastní
142	K	734508166	Šroubení pro VV, RDT, DN40	soub.	6,000	288,00	1 728,00	vlastní
143	K	734508167	Šroubení pro VV, RDT, DN50	soub.	2,000	459,00	918,00	vlastní
144	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 12 do 24 m	t	0,403	1 455,00	586,37	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 735

Ústřední topení, vytápěcí tělesa

357 035,57

145	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojiřegulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	109,000	599,50	65 345,50	CS ÚRS 2017 02
146	K	735151500	Otopná tělesa panelová PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm 1400 mm / 2456 W stavební délky / výkonu	kus	17,000	2 775,00	47 175,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny souboru cen 735 15-1... - Otopná tělesa panelová, lze použít pro jakýkoli způsob připojení.

147	K	735152271	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 400 mm / 401 W stavební délky / výkonu	kus	10,000	1 173,50	11 735,00	CS ÚRS 2017 02
148	K	735152273	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 600 mm / 601 W stavební délky / výkonu	kus	6,000	1 280,50	7 683,00	CS ÚRS 2017 02
149	K	735152275	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 800 mm / 802 W stavební délky / výkonu	kus	4,000	1 440,50	5 762,00	CS ÚRS 2017 02
150	K	735152277	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 1002 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	1 579,00	1 579,00	CS ÚRS 2017 02
151	K	735152279	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C jednodesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 1202 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	1 707,00	1 707,00	CS ÚRS 2017 02
152	K	735152471	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 400 mm / 515 W stavební délky / výkonu	kus	19,000	1 440,50	27 369,50	CS ÚRS 2017 02
153	K	735152473	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 600 mm / 773 W stavební délky / výkonu	kus	7,000	1 611,00	11 277,00	CS ÚRS 2017 02
154	K	735152475	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 800 mm / 1030 W stavební délky / výkonu	kus	4,000	1 814,00	7 256,00	CS ÚRS 2017 02
155	K	735152477	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 1288 W stavební délky / výkonu	kus	3,000	1 974,00	5 922,00	CS ÚRS 2017 02
156	K	735152479	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 1546 W stavební délky / výkonu	kus	8,000	2 165,00	17 320,00	CS ÚRS 2017 02
157	K	735152481	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm 1600 mm / 2061 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 560,00	2 560,00	CS ÚRS 2017 02
158	K	735152491	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm 400 mm / 702 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	1 728,50	3 457,00	CS ÚRS 2017 02
159	K	735152575	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm 800 mm / 1343 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	1 974,00	3 948,00	CS ÚRS 2017 02
160	K	735152577	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm 1000 mm / 1679 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 240,00	4 480,00	CS ÚRS 2017 02
161	K	735152579	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, I do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm 1200 mm / 2015 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 455,00	4 910,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
162	K	735152580	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm 1400 mm / 2351 W stavební délky / výkonu	kus	13,000	2 670,00	34 710,00	CS ÚRS 2017 02
163	K	735152581	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm 1600 mm / 2686 W stavební délky / výkonu	kus	3,000	2 880,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 02
164	K	735152593	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm 600 mm / 1388 W stavební délky / výkonu	kus	2,000	2 295,00	4 590,00	CS ÚRS 2017 02
165	K	735152597	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm 1000 mm / 2313 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	CS ÚRS 2017 02
166	K	735152599	Otopná tělesa panelová (VK) PN 1,0 MPa, T do 110 st.C dvoudesková se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm 1200 mm / 2776 W stavební délky / výkonu	kus	1,000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS 2017 02
167	K	735153111	Montáž deskových těles	kus	109,000	599,50	65 345,50	vlastní
168	K	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	t	3,622	2 185,00	7 914,07	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

4 268,00

169	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	60,000	38,80	2 328,00	vlastní
170	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	50,000	38,80	1 940,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.3 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Intar a.s Brno

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

Zpracovatel:

Toman Martin

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 9. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25506820

CZ25506820

13193902

Cena bez DPH

3 450 260,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 450 260,10	21,00%	724 554,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 174 814,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.3 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

Projektant:

Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel:

Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 450 260,10

D1 - Zařízení 1 Centrální šatny	1 104 700,89
D2 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE	21 100,00
D3 - PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA TĚSNÁ TPM 039/04.20	30 550,00
D4 - REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01	7 392,00
D5 - VYÚSTKA	41 016,50
D6 - REGULACE	32,01
D5 - VYÚSTKA	1 437,00
D6 - REGULACE	2,91
D7 - POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR TPM 006/99	49 440,00
D8 - "KRYCÍ MŘÍŽKA TPM 002/96.20	2 007,00
D5 - VYÚSTKA	360,00
D9 - REGULACE	0,97
D10 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	603 874,00
D11 - Zařízení 2 - Větrání hyg.zař 1 NP	27 508,00
D12 - DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	6 070,00
D13 - PRUŽNÁ MANŽETA	287,00
D14 - ZPĚTNÁ KLAPKA	244,50
D15 - DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	6 960,00
D16 - "PRUŽNÁ MANŽETA	291,00
D14 - ZPĚTNÁ KLAPKA	281,50
D17 - "PROTIDEŠŤOVÁ STRÍŠKA	2 254,00
D18 - LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ	2 034,00
D19 - DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY	3 017,50
D20 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	6 068,50
D21 - Zařízení 3 -Větrání sportovních šaten	357 853,77
D22 - POŽÁRNÍ KLAPKA K	7 600,00
D23 - "TLUMIČ HLUKU S POTRUBÍM	11 240,00
D24 - REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ TPM 012/00.01	12 560,00
D5 - VYÚSTKA	18 472,00
D9 - REGULACE	39,77
D19 - DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY	5 431,50
D10 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	95 652,00
D25 - Zařízení 4 - Školní šatny	301 001,26
D26 - POŽÁRNÍ KLAPKA	19 350,00
D27 - LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ	1 770,00
D18 - LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ	1 770,00
D5 - VYÚSTKA	3 558,00
D6 - REGULACE	7,76
D10 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	122 160,00
D20 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	13 827,00
D28 - Zařízení 5 - Hyg.zař. u šatny rozhodčích a kabinetu TV	56 513,82
D12 - DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	6 960,00

D13 - PRUŽNÁ MANŽETA	0,00
D29 - D = 160 pružná manžeta	572,50
D5 - VYÚSTKA	2 456,50
D9 - REGULACE	5,82
D30 - DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY	2 414,00
D7 - POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR TPM 006/99	32 960,00
D31 - KRYCÍ MŘÍŽKA TPM 002/96.20	1 338,00
D32 - PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA	1 127,00
D20 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	8 680,00
D33 - Zařízení 6 - Větrání sportovní haly	836 833,55
D26 - POŽÁRNÍ KLAPKA	13 560,00
D4 - REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01	14 940,00
D34 - DÝZA S DALEKÝM DOSAHEM	38 000,00
D5 - VYÚSTKA	13 312,50
D6 - REGULACE	14,55
D35 - AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR	12 800,00
D36 - ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ	2 192,00
D10 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	361 626,00
D37 - Zařízení 7 - hyg.zař. pro diváky 3.NP	50 806,11
D12 - DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	9 695,00
D13 - PRUŽNÁ MANŽETA	305,00
D14 - ZPĚTNÁ KLAPKA	333,50
D5 - VYÚSTKA	8 819,50
D38 - REGULACE TPJ 48-12-95	12,61
D19 - DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY	3 017,50
D39 - KRYCÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ TPM 002/96.21	100,00
D32 - PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA	1 237,50
D40 - HLAVICE	1 061,00
D12 - DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	6 960,00
D13 - PRUŽNÁ MANŽETA	291,00
D14 - ZPĚTNÁ KLAPKA	281,50
D32 - PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA	1 127,00
D20 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	17 565,00
D41 - Zařízení 8 - Větrání stávajících Hyg.zař	53 896,50
D12 - DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	9 695,00
D13 - PRUŽNÁ MANŽETA	305,00
D36 - ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ	1 096,00
D5 - VYÚSTKA	4 755,50
D42 - "DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY	3 621,00
D43 - MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR IP 45	5 055,00
D44 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ	1 541,50
D45 - "DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44	13 920,00
D13 - PRUŽNÁ MANŽETA	582,00
D36 - ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ	1 936,00
D18 - LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ	413,00
D20 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	10 976,50
D46 - Zařízení 9 - Větrání kotelny	10 999,00
D35 - AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR	6 400,00
D47 - "ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ	1 096,00
D48 - "PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ	1 793,50
D49 - OCHRANNÁ MŘÍŽKA POZINK	415,00
D20 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	1 294,50
D50 - Společný montážní materiál	167 174,70
D51 - MONTÁŽ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ	34 777,20
D52 - "SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	132 397,50

D53 - Izolace tepelné	116 402,00
D54 - TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z M	116 402,00
D56 - Izolace protipožární	366 570,50
D57 - PROTIPOŽ. IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z MIN. PLSTI	366 570,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 002 - Sportovní hala
 Soupis: SO 002.3 - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Vlastislav
 Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 450 260,10

D	D1	Zařízení 1 Centrální šatny	1 104 700,89					
---	----	----------------------------	--------------	--	--	--	--	--

0	K	1-01	Jednotka VL = 7850 m3/h; pz ext= 450 Pa	ks	1,000	346 400,00	346 400,00	
---	---	------	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
 Prívodní část
 Koncový panel s velkým otvorem - klapka
 Filtrační komora - kapsový filtr G4-360
 Tlumicí komora L = 600 mm
 Rekuperační komora rotační
 přívod 7850 m3/h
 odvod 7850 m3/h
 tepelný zisk 65,8 kW
 Klapková komora s jednou klapkou
 Ohřívací komora vodní dvouřadá
 médium voda 65/45°C
 výkon 36,8 kW
 Ventilátorová komora s volným kolem
 VL = 7850 m3/h, Exter tlak.ztr. = 450 Pa
 dy:ami:ký tlak 55 Pa; □tlkový tlak = 737 Pa
 230/400V; výko: 2,2 kW
 frekvenční měnič
 Tlumicí komora L=600 mm
 Koncový panel s velkým otvorem
 Odvodní část
 Koncový panel s velkým otvorem
 Filtrační komora - kapsový filtr G4-360
 Tlumicí komora L= 1000 mm
 Ventilátorová komora
 VL = 7850 m3/h, Exter tlak.ztr. = 450 Pa
 dy:ami:ký tlak 55 Pa; □tlkový tlak = 704 Pa
 230/400V; výko: 2,2 kW
 frekvenční měnič
 Rekuperační komora rotační
 Tlumicí komora L=1200 mm
 Koncový panel s velkým otvorem

0	K	Pol334	příslušenství	ks	1,000	1 088,50	1 088,50	
---	---	--------	---------------	----	-------	----------	----------	--

D	D2	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE	21 100,00					
---	----	----------------------	-----------	--	--	--	--	--

0	K	1-02	PZA-P 1400x2000 TPJ 18-12-86	ks	1,000	8 470,00	8 470,00	
---	---	------	------------------------------	----	-------	----------	----------	--

0	K	1-03	PZA-P 500x1600 TPJ 18-12-86	ks	3,000	4 210,00	12 630,00	
---	---	------	-----------------------------	----	-------	----------	-----------	--

D	D3	PROTIPOŽÁRNÍ Klapka TĚSNÁ TPM 039/04.20	30 550,00					
---	----	---	-----------	--	--	--	--	--

0	K	1-04	PKTM-120 1600x250	ks	1,000	10 410,00	10 410,00	
---	---	------	-------------------	----	-------	-----------	-----------	--

0	K	1-05	PKTM-120 630x250	ks	4,000	5 035,00	20 140,00	
---	---	------	------------------	----	-------	----------	-----------	--

D	D4	REGULAČNÍ Klapka TPM 009/00.01	7 392,00					
---	----	--------------------------------	----------	--	--	--	--	--

0	K	1-06	RKM 630x250	ks	4,000	1 848,00	7 392,00	
---	---	------	-------------	----	-------	----------	----------	--

D	D5	VYÚSTKA	41 016,50					
---	----	---------	-----------	--	--	--	--	--

0	K	1-07	VP2 625x325 TPJ 68-12-76	ks	17,000	1 400,50	23 808,50	
---	---	------	--------------------------	----	--------	----------	-----------	--

0	K	1-08	VP1 625x325 TPJ 68-12-76	ks	16,000	1 075,50	17 208,00	
---	---	------	--------------------------	----	--------	----------	-----------	--

D	D6	REGULACE	32,01					
---	----	----------	-------	--	--	--	--	--

0	K	Pol335	R1-R3 625x325 TPJ 68-12-76	ks	33,000	0,97	32,01	
---	---	--------	----------------------------	----	--------	------	-------	--

D	D5	VYÚSTKA	1 437,00					
---	----	---------	----------	--	--	--	--	--

0	K	1-09	VP1 325x225 TPJ 68-12-76	ks	3,000	479,00	1 437,00	
---	---	------	--------------------------	----	-------	--------	----------	--

D	D6	REGULACE	2,91					
---	----	----------	------	--	--	--	--	--

0	K	Pol336	R1-R3 325x225 TPJ 68-12-76	ks	3,000	0,97	2,91	
---	---	--------	----------------------------	----	-------	------	------	--

D	D7	POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR TPM 006/99	49 440,00					
---	----	-----------------------------------	-----------	--	--	--	--	--

0	K	1-10	PSUM-90 400x215 TPM 006/99.01	ks	3,000	16 480,00	49 440,00	
---	---	------	-------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D	D8	"KRYCÍ MŘÍŽKA TPM 002/96.20	2 007,00					
---	----	-----------------------------	----------	--	--	--	--	--

0	K	1-11	KMM 400x200	ks	6,000	334,50	2 007,00	
---	---	------	-------------	----	-------	--------	----------	--

D	D5	VYÚSTKA	360,00					
---	----	---------	--------	--	--	--	--	--

0	K	1-12	VP1 225x125 TPJ 68-12-76	ks	1,000	360,00	360,00	
---	---	------	--------------------------	----	-------	--------	--------	--

D	D9	REGULACE	0,97					
---	----	----------	------	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	3-03	400x710-1000/2 2 vložky	ks	4,000	2 810,00	11 240,00	
D D24			REGULAČNÍ KLAPKA TĚSNÁ TPM 012/00.01			12 560,00		
0	K	3-04	RKTM 315x315	ks	2,000	2 865,00	5 730,00	
0	K	3-05	RKTM 315x450	ks	2,000	3 415,00	6 830,00	
D D5			VYÚSTKA			18 472,00		
0	K	3-06	VP2 225x125 TPJ 68-12-76	ks	16,000	432,50	6 920,00	
0	K	3-07	VP1 425x125 TPJ 68-12-76	ks	16,000	501,50	8 024,00	
0	K	3-08	VP1 325x125 TPJ 68-12-76	ks	9,000	392,00	3 528,00	
D D9			REGULACE			39,77		
0	K	Pol353	R1-R3 525x125 TPJ 68-12-76	ks	16,000	0,97	15,52	
0	K	Pol354	R1-R3 425x125 TPJ 68-12-76	ks	16,000	0,97	15,52	
0	K	Pol355	R1-R3 325x125 TPJ 68-12-76	ks	9,000	0,97	8,73	
D D19			DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY			5 431,50		
0	K	3-09	455X90-B	ks	9,000	603,50	5 431,50	
D D10			ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH			95 652,00		
0	K	Pol356	do obvodu 650 70% tvarovek	bm	19,000	693,50	13 176,50	
0	K	Pol357	do obvodu 1050 40% tvarovek	bm	18,000	658,50	11 853,00	
0	K	Pol358	do obvodu 1500 50% tvarovek	bm	27,000	974,00	26 298,00	
0	K	Pol341	do obvodu 1890 50% tvarovek	bm	16,000	1 227,00	19 632,00	
0	K	Pol342	do obvodu 2630 20% tvarovek	bm	11,000	1 531,50	16 846,50	
0	K	Pol359	do obvodu 3500 10% tvarovek	bm	4,000	1 961,50	7 846,00	
D D25			Zařízení 4 - Školní šatny			301 001,26		
0	K	4-01	Jednotka větrací obousměrná - Block <i>roznamka k porože:</i> VL = 1500 m3/h; pz íxt = 300 Pa Přívodní část Koncový panel s velkým otvorem, klapka Filtrační komora - kapsový filtr G4 - 100 □□k: □□ač: í komo: a d: sková; Bypass přívod 1500 m3/h odvod 1500 m3/h Tepelný zisk 16,1 kW Statická účinnost 85 % Ohřívací komora jednofadá medium voda 60/45°C výkon 2,6 kW Ventilátorová komora volným oběžným kolem VL = 1500 m3/h; □xt.tlak.zt.áta 300 Pa 230/400 V; Nm = 0,75 kW Frekvenční měnič Koncový panel s velkým otvorem Odvodní část Koncový panel s velkým otvorem Filtrační komora - kapsový filtr G4 - 100 □□k: □□ač: í komo: a d: sková; Ventilátorová komora volným oběžným kolem VL = 1500 m3/h; □xt.tlak.zt.áta 300 Pa 230/400 V; Nm = 0,75 kW Frekvenční měnič Koncový panel s velkým otvorem, klapka	ks	1,000	124 500,00	124 500,00	
P								
0	K	Pol351	Příslušenství	ks	1,000	1 088,50	1 088,50	
0	K	Pol352	Vnitřní vybavení	ks	1,000	12 970,00	12 970,00	
D D26			POŽÁRNÍ KLAPKA			19 350,00		
0	K	4-02	PKTM-III 200x500 TPM 075/09 .11	ks	2,000	2 975,00	5 950,00	
0	K	4-03	PKTM-III 355x500 TPM 075/09 .11	ks	4,000	3 350,00	13 400,00	
D D27			LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL PŘÍVODNÍ			1 770,00		
0	K	4-04	D= 200 tal.ventil kov.přívod	ks	6,000	295,00	1 770,00	
D D18			LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ			1 770,00		
0	K	4-05	D= 200 tal.ventil kov.odvod	ks	6,000	295,00	1 770,00	
D D5			VYÚSTKA			3 558,00		
0	K	4-06	VP2 325x125 TPJ 68-12-76	ks	4,000	498,50	1 994,00	
0	K	4-07	VP1 325x125 TPJ 68-12-76	ks	4,000	391,00	1 564,00	
D D6			REGULACE			7,76		
0	K	Pol355	R1-R3 325x125 TPJ 68-12-76	ks	8,000	0,97	7,76	
D D10			ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH			122 160,00		
0	K	Pol360	do obvodu 1050 60% tvarovek	bm	33,000	705,00	23 265,00	
0	K	Pol361	do obvodu 1500 10% tvarovek	bm	85,000	840,00	71 400,00	
0	K	Pol362	do obvodu 1890 30% tvarovek	bm	18,000	1 142,50	20 565,00	
0	K	Pol363	do obvodu 3500 100% tvarovek	bm	1,000	2 665,00	2 665,00	
0	K	Pol364	do obvodu 5600 100% tvarovek	bm	1,000	4 265,00	4 265,00	
D D20			KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH			13 827,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
0	K	Pol365	do průměru 140 10% tvarovek	bm	6,000	246,50	1 479,00	
0	K	Pol366	do průměru 200 50% tvarovek	bm	21,000	588,00	12 348,00	
D D28 Zařízení 5 - Hyg.zař. u šatny rozhodčích a kabinetu TV							56 513,82	
D D12 DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44							6 960,00	
0	K	5-01	D = 160; VL = 400 m3/h; pz = 170 Pa; Nm = 53 W; 230 V; IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,000	6 960,00	6 960,00	
D D13 PRUŽNÁ MANŽETA							0,00	
D D29 D = 160 pružná manžeta							572,50	
0	K	5-02	ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	2,000	145,50	291,00	
0	K	5-03	D = 160 zpětná klapka	ks	1,000	281,50	281,50	
D D5 VYÚSTKA							2 456,50	
0	K	5-04	VP1 325x125 TPJ 68-12-76	ks	5,000	391,00	1 955,00	
0	K	5-05	VP1 425x125 TPJ 68-12-76	ks	1,000	501,50	501,50	
D D9 REGULACE							5,82	
0	K	Pol354	R1-R3 425x125 TPJ 68-12-76	ks	1,000	0,97	0,97	
0	K	Pol355	R1-R3 325x125 TPJ 68-12-76	ks	5,000	0,97	4,85	
D D30 DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY							2 414,00	
0	K	5-06	455X90-B	ks	4,000	603,50	2 414,00	
D D7 POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR TPM 006/99							32 960,00	
0	K	5-07	PSUM-90 400x215 TPM 006/99.01	ks	2,000	16 480,00	32 960,00	
D D31 KRYCÍ MŘÍŽKA TPM 002/96.20							1 338,00	
0	K	5-08	KMM 400x200	ks	4,000	334,50	1 338,00	
D D32 PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA							1 127,00	
0	K	5-09	RH 160 protidešťová stříška na spiro	ks	1,000	1 127,00	1 127,00	
D D20 KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH							8 680,00	
0	K	Pol365	do průměru 140 10% tvarovek	bm	26,000	246,50	6 409,00	
0	K	Pol367	do průměru 200 10% tvarovek	bm	6,000	378,50	2 271,00	
D D33 Zařízení 6 - Větrání sportovní haly							836 833,55	
0	K	6-01	Jednotka VL = 10500 m3/h; pz ext= 460 Pa	ks	1,000	379 300,00	379 300,00	
Poznámka k položce: Prívodní část Koncový panel s velkým otvorem - klapka Filtreační komora - kapsový filtr G4-360 Tlumicí komora L = 600 mm Rekupační komora rotační přívod 10500 m3/h odvod 10500 m3/h tepelný zisk 87,1 kW Klapková komora s jednou klapkou Ohřívací komora vodní dvouřadá medium voda 65/45°C výkon 88,0 kW Ventilátorová komora s volným kolem VL = 10500 m3/h, Exter tlak.ztr. = 460 Pa dyřami ky tlak 98 Pa; □tkový tlak = 835 Pa 400/690V; výko □ 4 kW frekvenční měnič Tlumicí komora L=600 mm Koncový panel s velkým otvorem Odvodní část Koncový panel s velkým otvorem Filtreační komora - kapsový filtr G4-360 Tlumicí komora L= 1000 mm Ventilátorová komora VL = 10500 m3/h, Exter tlak.ztr. = 400 Pa dyřami ky tlak 98 Pa; □tkový tlak = 710 Pa 400/690V; výko □ 4 kW frekvenční měnič Rekupační komora rotační Tlumicí komora L=1200 mm Koncový panel s velkým otvorem klapka								
0	K	Pol334	příslušenství	ks	1,000	1 088,50	1 088,50	
D D26 POŽÁRNÍ KLAPKA							13 560,00	
0	K	6-02	PKTM-90 710x1000 TPM 018/01 .11	ks	2,000	6 780,00	13 560,00	
D D4 REGULAČNÍ KLAPKA TPM 009/00.01							14 940,00	
0	K	6-03	RKM 1600x315	ks	1,000	4 960,00	4 960,00	
0	K	6-04	RKM 710x315	ks	1,000	2 335,00	2 335,00	
0	K	6-05	RKM 1250x315	ks	1,000	3 670,00	3 670,00	
0	K	6-06	RKM 1400x315	ks	1,000	3 975,00	3 975,00	
D D34 DÝŽA S DALEKÝM DOSAHEM							38 000,00	
0	K	6-07	DDM 250 / N TPM 011 / 00 nastavitelná	ks	25,000	1 520,00	38 000,00	
D D5 VYÚSTKA							13 312,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
0	K	6-08	VP1 625x225 TPJ 68-12-76	ks	15,000	887,50	13 312,50	
D	D6		REGULACE				14,55	
0	K	Pol368	R1-R3 625x225 TPJ 68-12-76	ks	15,000	0,97	14,55	
D	D35		AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR				12 800,00	
0	K	6-09	D = 200; VL = 1200 m3/h; pz = 48 Pa; 230V; Nm = 103 W; IP65 axiál. vent.	ks	2,000	6 400,00	12 800,00	
D	D36		ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ				2 192,00	
0	K	6-10	D = 200 W žaluz.klapka	ks	2,000	1 096,00	2 192,00	
D	D10		ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				361 626,00	
0	K	Pol360	do obvodu 1050 60% tvarovek	bm	8,000	705,00	5 640,00	
0	K	Pol369	do obvodu 1500 60% tvarovek	bm	7,000	1 008,00	7 056,00	
0	K	Pol370	do obvodu 1890 40% tvarovek	bm	20,000	1 185,50	23 710,00	
0	K	Pol371	do obvodu 2630 40% tvarovek	bm	31,000	1 650,00	51 150,00	
0	K	Pol372	do obvodu 3500 60% tvarovek	bm	59,000	2 350,00	138 650,00	
0	K	Pol373	do obvodu 4000 60% tvarovek	bm	44,000	2 690,00	118 360,00	
0	K	Pol364	do obvodu 5600 100% tvarovek	bm	4,000	4 265,00	17 060,00	
D	D37		Zařízení 7 - hyg.zař. pro diváky 3.NP				50 806,11	
D	D12		DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44				9 695,00	
0	K	7-01	D = 200; VL = 800 m3/h; pz = 160 Pa; Nm = 132 W; 230 V; IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,000	9 695,00	9 695,00	
D	D13		PRUŽNÁ MANŽETA				305,00	
0	K	7-02	D = 200 pružná manžeta	ks	2,000	152,50	305,00	
D	D14		ZPĚTNÁ KLAPKA				333,50	
0	K	7-03	D = 200 zpětná klapka	ks	1,000	333,50	333,50	
D	D5		VYÚSTKA				8 819,50	
0	K	7-04	KV-P1-325 x 75 TPJ 48-12-95	ks	17,000	470,50	7 998,50	
0	K	7-05	KV-P1-225 x 75 TPJ 48-12-95	ks	2,000	410,50	821,00	
D	D38		REGULACE TPJ 48-12-95				12,61	
0	K	Pol374	R1- R3 225x75	ks	2,000	0,97	1,94	
0	K	Pol375	R1- R3 325x75	ks	11,000	0,97	10,67	
D	D19		DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY				3 017,50	
0	K	7-06	455X90-B	ks	5,000	603,50	3 017,50	
D	D39		KRYCÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ TPM 002/96.21				100,00	
0	K	7-07	průměr 125	ks	1,000	100,00	100,00	
D	D32		PROTIDEŠŤOVÁ STRÍŠKA				1 237,50	
0	K	7-08	RH 200 protidešťová stříška na spiro	ks	1,000	1 237,50	1 237,50	
D	D40		HLAVICE				1 061,00	
0	K	7-09	CAGI 125 TT 38-12-71	ks	1,000	1 061,00	1 061,00	
D	D12		DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44				6 960,00	
0	K	7-10	D = 160; VL = 400 m3/h; pz = 170 Pa; Nm = 53 W; 230 V; IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,000	6 960,00	6 960,00	
D	D13		PRUŽNÁ MANŽETA				291,00	
0	K	7-11	D = 160 pružná manžeta	ks	2,000	145,50	291,00	
D	D14		ZPĚTNÁ KLAPKA				281,50	
0	K	7-12	D = 160 zpětná klapka	ks	1,000	281,50	281,50	
D	D32		PROTIDEŠŤOVÁ STRÍŠKA				1 127,00	
0	K	7-13	RH 160 přírubová protidešťová stříška na spiro	ks	1,000	1 127,00	1 127,00	
D	D20		KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				17 565,00	
0	K	Pol376	do průměru 140 20% tvarovek	bm	4,000	292,00	1 168,00	
0	K	Pol350	do průměru 200 20% tvarovek	bm	38,000	431,50	16 397,00	
D	D41		Zařízení 8 - Větrání stávajících Hyg.zař				53 896,50	
D	D12		DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44				9 695,00	
0	K	8-01	D = 200; VL = 800 m3/h; pz = 160 Pa; Nm = 132 W; 230 V; IP44 ultra tichý ventilátor	ks	1,000	9 695,00	9 695,00	
D	D13		PRUŽNÁ MANŽETA				305,00	
0	K	8-02	D = 200 pružná manžeta	ks	2,000	152,50	305,00	
D	D36		ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ				1 096,00	
0	K	8-03	D = 200 W žaluz.klapka	ks	1,000	1 096,00	1 096,00	
D	D5		VYÚSTKA				4 755,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	8-04	KV-P1-425 x 75 TPJ 48-12-95	ks	3,000	313,50	940,50	
0	K	8-05	KV-P1-325 x 75 TPJ 48-12-95	ks	14,000	272,50	3 815,00	
D	D42		"DVEŘNÍ OBOUSTRANNÉ MŘÍŽKY				3 621,00	
0	K	8-06	455X90-B	ks	6,000	603,50	3 621,00	
D	D43		MALÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR IP 45				5 055,00	
0	K	8-07	D = 150; VL = 200m ³ /h; pz = 38 Pa; signalizace chodu; časové relé: IP45 tichý malý ax.vent.	ks	1,000	5 055,00	5 055,00	
D	D44		PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ				1 541,50	
0	K	8-08	D = 160 W protidešť.žaluzie	ks	1,000	1 541,50	1 541,50	
D	D45		"DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ IP44				13 920,00	
0	K	8-09	D = 160; VL = 400 m ³ /h; pz = 170 Pa; Nm = 53 W; 230 V; IP44 ultra tichý ventilátor	ks	2,000	6 960,00	13 920,00	
D	D13		PRUŽNÁ MANŽETA				582,00	
0	K	8-10	D = 160 pružná manžeta	ks	4,000	145,50	582,00	
D	D36		ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ				1 936,00	
0	K	8-11	D = 160 W žaluz.klapka	ks	2,000	968,00	1 936,00	
D	D18		LAKOVANÝ TALÍŘOVÝ VENTIL ODVODNÍ				413,00	
0	K	8-12	D = 160 tal.ventil kov.odvod	ks	2,000	206,50	413,00	
D	D20		KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				10 976,50	
0	K	Pol367	do průměru200 10% tvarovek	bm	29,000	378,50	10 976,50	
D	D46		Zařízení 9 - Větrání kotelny				10 999,00	
D	D35		AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR				6 400,00	
0	K	9-01	D = 200; VL = 500 m ³ /h; pz = 105 Pa; 230V; Nm = 35 W; IP54 axiál. vent.	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
D	D47		"ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ				1 096,00	
0	K	9-02	D = 200 W žaluz.klapka	ks	1,000	1 096,00	1 096,00	
D	D48		"PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ				1 793,50	
0	K	9-03	D = 200 W protidešť.žaluzie	ks	1,000	1 793,50	1 793,50	
D	D49		OCHRANNÁ MŘÍŽKA POZINK				415,00	
0	K	9-04	D = 200 mřížka pozink.	ks	1,000	415,00	415,00	
D	D20		KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				1 294,50	
0	K	Pol350	do průměru200 20% tvarovek	bm	3,000	431,50	1 294,50	
D	D50		Společný montážní materiál				167 174,70	
D	D51		MONTÁŽ KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ				34 777,20	
0	K	Pol377	do 10 kg	kg	2 382,000	14,60	34 777,20	
D	D52		"SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM				132 397,50	
0	K	Pol378	materiál celkem:	kg	3 175,000	41,70	132 397,50	
D	D53		Izolace tepelné				116 402,00	
D	D54		TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ C				116 402,00	
0	K	Pol379	tl. 40mm	m2	242,000	481,00	116 402,00	
D	D56		Izolace protipožární				366 570,50	
D	D57		PROTIPOŽ.IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: IZOLACE DESKOU Z				366 570,50	
0	K	Pol380	odolnost 90min	m2	245,000	1 368,50	335 282,50	
0	K	Pol381	Požární ucpávky	ks	16,000	1 955,50	31 288,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.4 - RaM

KSO:

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

765 070,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	765 070,30	21,00%	160 664,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

925 735,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.4 - RaM

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

765 070,30

D10 - Celkové součty :	765 070,30
D1 - Rozvaděč MR 1	58 495,00
D2 - Rozvaděč MR 2	88 300,00
D3 - Montážní materiál	112 175,50
D4 - Řídicí systém	231 885,00
D5 - Kabeláž + kabel. trasy	72 953,80
D7 - Montážní práce	104 171,00
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	97 090,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 002 - Sportovní hala
 Soupis: **SO 002.4 - RaM**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
 Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

765 070,30

D D10 Celkové součty :

765 070,30

D D1 Rozvaděč MR 1 58 495,00

1	K	Pol246	Nástěnný rozvaděč 600x1500x300, oceloplechový	ks	1,000	6 795,00	6 795,00	vlastní
2	K	Pol247	Montážní panel	ks	1,000	3 325,00	3 325,00	vlastní
3	K	Pol248	Náplň rozvaděče	ks	1,000	35 740,00	35 740,00	vlastní
4	K	Pol249	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,000	5 510,00	5 510,00	vlastní
5	K	Pol250	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	vlastní
6	K	Pol251	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojuvací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,000	4 275,00	4 275,00	vlastní

P *Poznámka k položce:*

Dodávka celkem :

D D2 Rozvaděč MR 2 88 300,00

7	K	Pol252	Skříňový rozvaděč 800x2000x400, oceloplechový, včetně soklu 800x100x400	ks	1,000	20 190,00	20 190,00	vlastní
8	K	Pol253	Montážní panel	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	vlastní
9	K	Pol254	Náplň rozvaděče	ks	1,000	51 200,00	51 200,00	vlastní
10	K	Pol255	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1,000	5 510,00	5 510,00	vlastní
11	K	Pol250	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	vlastní
12	K	Pol256	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojuvací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1,000	4 750,00	4 750,00	vlastní

P *Poznámka k položce:*

Dodávka celkem ;; Rozvaděče celkem:

D D3 Montážní materiál 112 175,50

13	K	Pol257	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	1,000	325,00	325,00	vlastní
14	K	Pol258	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=70 mm + jímka	ks	9,000	821,00	7 389,00	vlastní
15	K	Pol259	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - jímkový, l=160 mm + jímka	ks	2,000	821,00	1 642,00	vlastní
16	K	Pol260	Snímač teploty, Ni 1000/6180 -VZT, l=240 mm	ks	12,000	729,50	8 754,00	vlastní
17	K	Pol261	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložný	ks	4,000	367,50	1 470,00	vlastní
18	K	Pol262	Snímač teploty, Ni1000/6180 - prostorový	ks	3,000	339,00	1 017,00	vlastní
19	K	Pol263	Regulátor teploty - stonkový 40/120°C, vč.jímky	ks	2,000	1 391,00	2 782,00	vlastní
20	K	Pol264	Snímač tlaku analogový, 0-6bar, 0-10V, vč. ventil tlakoměr. zkušební	ks	1,000	2 495,00	2 495,00	vlastní
21	K	Pol265	Snímač kvality vzduchu, 0-10V	ks	4,000	4 995,00	19 980,00	vlastní
22	K	Pol266	Detektor hořlavých plynů - dvoustupňový	ks	2,000	3 200,00	6 400,00	vlastní
23	K	Pol267	Ústředna pro detektor	ks	1,000	2 005,00	2 005,00	vlastní
24	K	Pol268	Snímač zaplavení	ks	1,000	955,50	955,50	vlastní
25	K	Pol269	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	4,000	3 845,00	15 380,00	vlastní
26	K	Pol270	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	8,000	580,50	4 644,00	vlastní
27	K	Pol271	Klapkový servopohon s hav. funkcí (15Nm), 24V, 2P	ks	2,000	4 090,00	8 180,00	vlastní
28	K	Pol272	Klapkový servopohon s hav. funkcí (5Nm), 24V, 0-10V	ks	2,000	4 760,00	9 520,00	vlastní
29	K	Pol273	Klapkový servopohon (5Nm), 24V, 0-10V	ks	4,000	1 857,50	7 430,00	vlastní
30	K	Pol274	Klapkový servopohon (10Nm), 24V, 0-10V	ks	2,000	3 860,00	7 720,00	vlastní
31	K	Pol275	Klapkový servopohon (5Nm), 24V, 2P	ks	2,000	1 376,50	2 753,00	vlastní
32	K	Pol276	Ovládač v krabici se signalizací (pro VZT)	ks	1,000	1 334,00	1 334,00	vlastní

P *Poznámka k položce:*

Dodávka celkem :

D D4 Řídicí systém 231 885,00

33	K	Pol277	Volně programovatelný CPU modulární modul 6AO, 23xDO, 24xDI, 15xAI, rozhraní RS232, RS485,	ks	1,000	29 160,00	29 160,00	vlastní
34	K	Pol278	Kompakt. DDC říd. stanice - (8AI; 8DI; 4AO; 8DO, vestavěný web server)	ks	1,000	29 160,00	29 160,00	vlastní
35	K	Pol279	Rozšiřující modul univerzální - 8UI/8AOU	ks	4,000	9 590,00	38 360,00	vlastní
36	K	Pol280	Rozšiřující modul - DI24	ks	1,000	9 740,00	9 740,00	vlastní
37	K	Pol281	Rozšiřující modul - DO12	ks	1,000	7 230,00	7 230,00	vlastní
38	K	Pol282	Komunikační převodník RS232 na 485	ks	4,000	1 425,00	5 700,00	vlastní
39	K	Pol283	Převodník M-bus - ethernet	ks	1,000	26 800,00	26 800,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	K	Pol284	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., paralelní rozhraní.	ks	1,000	15 150,00	15 150,00	vlastní
41	K	Pol285	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	2,000	1 805,00	3 610,00	vlastní
42	K	Pol286	Switch, 5x port, 10 Mbps, na DIN lištu, 24V, DC	ks	1,000	1 425,00	1 425,00	vlastní
43	K	Pol287	SW za jeden datový bod	db	230,000	285,00	65 550,00	vlastní

P *Poznámka k položce:
Dodávka celkem :*

D D5 Kabeláž + kabel. trasy 72 953,80

44	K	Pol288	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	1 590,000	8,70	13 833,00	vlastní
45	K	Pol289	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	538,000	14,10	7 585,80	vlastní
46	K	Pol290	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	342,000	14,10	4 822,20	vlastní
47	K	Pol291	STP cat 5 4x2x0,5	m	56,000	9,70	543,20	vlastní
48	K	Pol292	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	148,000	9,40	1 391,20	vlastní
49	K	Pol293	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	54,000	10,60	572,40	vlastní
50	K	Pol294	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	628,000	14,00	8 792,00	vlastní
51	K	Pol295	Kabel PVC silový CYKY-J 4x1,5	m	100,000	20,30	2 030,00	vlastní
52	K	Pol296	Kabel PVC silový CYKY-J 5x1,5	m	22,000	23,10	508,20	vlastní
53	K	Pol297	Cu vodič PVC 6	m	176,000	21,60	3 801,60	vlastní
54	K	Pol298	Kabelový žlab drátěný, 150/50	m	18,000	84,50	1 521,00	vlastní
55	K	Pol299	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	52,000	84,50	4 394,00	vlastní
56	K	Pol300	Nosník drátěného žlabu 50 mm	ks	100,000	73,00	7 300,00	vlastní
57	K	Pol301	Spojka žlabu	ks	100,000	18,70	1 870,00	vlastní
58	K	Pol302	Spojka žlabu uzemňovací	ks	100,000	61,50	6 150,00	vlastní
59	K	Pol303	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	15,000	23,80	357,00	vlastní
60	K	Pol304	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	32,000	7,50	240,00	vlastní
61	K	Pol305	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	48,000	33,90	1 627,20	vlastní
62	K	Pol306	Pomocný montážní materiál	ks	1,000	5 615,00	5 615,00	vlastní

D D7 Montážní práce 104 171,00

63	K	Pol307	Mt. teplotní čidla	ks	33,000	285,00	9 405,00	vlastní
64	K	Pol308	Mt. čidla dif. tlaku pro kapaliny a plyny	ks	13,000	285,00	3 705,00	vlastní
65	K	Pol309	Protimrazová ochrana vzt	ks	4,000	285,00	1 140,00	vlastní
66	K	Pol310	Pohon ventilu DN 15-65	ks	9,000	285,00	2 565,00	vlastní
67	K	Pol311	Klapkový servopohon s hav. funkci	ks	4,000	285,00	1 140,00	vlastní
68	K	Pol312	Klapkový servopohon, 24V	ks	8,000	285,00	2 280,00	vlastní
69	K	Pol313	Kabel JYTY - volně	m	2 526,000	14,40	36 374,40	vlastní
70	K	Pol314	Kabel CYKY - volně	m	804,000	16,60	13 346,40	vlastní
71	K	Pol315	Kabel J-Y(ST)-Y	m	148,000	16,60	2 456,80	vlastní
72	K	Pol316	Uzemnění	m	176,000	11,90	2 094,40	vlastní
73	K	Pol317	Žlab ocel.	ks	70,000	129,50	9 065,00	vlastní
74	K	Pol318	Elektroinstalační trubka	m	80,000	27,70	2 216,00	vlastní
75	K	Pol319	Požární ucpávky	ks	4,000	1 009,50	4 038,00	vlastní
76	K	Pol320	Řídicí systém	ks	2,000	475,00	950,00	vlastní
77	K	Pol321	Moduly řídicího systému	ks	6,000	95,00	570,00	vlastní
78	K	Pol322	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (ventilátory čerpadla, motory VZT, PPK apod.)	ks	27,000	475,00	12 825,00	vlastní

D D9 Hodinové zúčtovací sazby 97 090,00

79	K	Pol324	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	72,000	475,00	34 200,00	vlastní
80	K	Pol327	Zaučení obsluhy	hod	1,000	1 900,00	1 900,00	vlastní
81	K	Pol328	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	48,000	570,00	27 360,00	vlastní
82	K	Pol329	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,000	570,00	2 850,00	vlastní
83	K	Pol330	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	6,000	570,00	3 420,00	vlastní
84	K	Pol331	Zkušební provoz	hod	24,000	570,00	13 680,00	vlastní
85	K	Pol332	Revizní technik	hod	24,000	570,00	13 680,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.5 - Sportovní vybavení haly a tribun

KSO: 802 2
Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:
Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:
Intar a.s Brno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ: 25506820
DIČ: CZ25506820

Projektant:
Ing. Remeš Vlastislav

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Toman Martin

IČ: 13193902
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 628 210,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 628 210,34	21,00%	341 924,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 970 134,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.5 - Sportovní vybavení haly a tribun

Místo:

Hlinsko, ulice Resslerova

Datum:

22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

Projektant:

Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel:

Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 628 210,34

N01 - Vybavení tělocvičny

1 628 210,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.5 - Sportovní vybavení haly a tribun

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 628 210,34

D		N01	Vybavení tělocvičny						1 628 210,34
1	K	790001	basketbalová konstrukce el. sklopná	ks	2,000	132 900,00	265 800,00	vlastní	
2	K	790002	basketbalová kce otočná	ks	2,000	25 710,00	51 420,00	vlastní	
3	K	790003	basketbalová kce pevná		2,000	10 480,00	20 960,00	vlastní	
4	K	790004	branka florbal 160/115	ks	2,000	3 105,00	6 210,00	vlastní	
5	K	790006	mantinely	soub	1,000	104 800,00	104 800,00	vlastní	
6	K	790007	branka házená	ks	2,000	10 190,00	20 380,00	vlastní	
7	K	790008	sloupky volejbal	soub	1,000	8 535,00	8 535,00	vlastní	
8	K	790009	lavičky 1,5m	ks	2,000	2 425,00	4 850,00	vlastní	
9	K	790010	lavičky 2,5m	ks	2,000	2 815,00	5 630,00	vlastní	
10	K	790011	lavičky 3,05m	ks	2,000	3 395,00	6 790,00	vlastní	
11	K	790012	švédská bedna	ks	2,000	12 610,00	25 220,00	vlastní	
12	K	790013	odrazový můstek školní	ks	1,000	5 625,00	5 625,00	vlastní	
13	K	790014	odrazový můstek lampard	ks	1,000	4 560,00	4 560,00	vlastní	
14	K	790015	žebřiny	ks	12,000	6 015,00	72 180,00	vlastní	
15	K	790016	hrazda	soub	1,000	18 430,00	18 430,00	vlastní	
16	K	790017	šplhová kce	soub	2,000	15 520,00	31 040,00	vlastní	
17	K	790018	gymnastické kruhy	soub	1,000	19 400,00	19 400,00	vlastní	
18	K	790019	gymnastický koberec	ks	2,000	20 370,00	40 740,00	vlastní	
19	K	790020	žíněnka	ks	12,000	2 620,00	31 440,00	vlastní	
20	K	790021	vořík na žíněnky	ks	1,000	4 850,00	4 850,00	vlastní	
21	K	790022	opona el. ovl.	ks	3,000	133 900,00	401 700,00	vlastní	
22	K	790023	ochranné sítě	m2	371,920	252,00	93 723,84	vlastní	
23	K	790024	sedáčky tribuny	ks	231,000	436,50	100 831,50	vlastní	
24	K	790025	informační ukazatele	ks	2,000	106 700,00	213 400,00	vlastní	
25	K	790026	podlahový mycí stroj	ks	1,000	0,00	0,00	vlastní	
26	K	790027	vybavení šatna diváci	soub	1,000	64 000,00	64 000,00	vlastní	
27	K	790029	montáž vybavení tělocvičny	soub	1,000	5 695,00	5 695,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.6 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 225 544,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 225 544,10	21,00%	677 364,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 902 908,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.6 - Elektroinstalace

Místo:

Hlinsko, ulice Resslova

Datum:

22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

Projektant:

Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel:

Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 225 544,10

PSV - Práce a dodávky PSV

304 261,20

D4 - Specifikace dodávky RE00

43 887,00

D5 - ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ PŮRO NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ. JISTIČ 200 A A CEJCHOVANÁ TRAI

43 887,00

D7 - Specifikace dodávky RH0

102 630,00

D8 - Rozváděčové skříně - kompletní. Řadové rozváděčové skříně (IP40)

102 630,00

D9 - Boční kryty

6 888,00

D10 - Podstavce 100 mm

2 563,00

D12 - Spínací bloky

16 887,00

D13 - Nadproudové spouště

3 930,00

D14 - Napěťové spouště

1 200,00

D15 - Pomocné spínače

550,00

D11 - Jističe

29 174,00

D16 - MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU NN

1 776,00

D17 - OCHRANA NAP.VEDENÍ I. STUPEŇ. OCHRANNÉ MODULY PRO SÍŤ TN-C. A TN-S

7 685,00

D18 - TLAČÍTKO

650,00

D19 - INDIKAČNÍ SVÍTIDLO NAPÁJ.NAPĚTÍ 230V/st,

13 998,00

D20 - Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA

9 046,00

D21 - ŘADOVÉ SVORKONICE 16

495,00

D22 - VÝVODKY S POJISTNOU MATICÍ	210,00
D24 - Specifikace dodávky RT02.0	45 744,60
D25 - ROZVÁDĚČ	45 744,60
D26 - Páčkové výkonové spínače. Do 80 A	287,60
D20 - Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA	713,00
D27 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B	37 899,00
D28 - ŘADOVÉ SVORKONICE	3 000,00
D30 - Specifikace dodávky RT02.1	57 470,00
D25 - ROZVÁDĚČ	57 470,00
D26 - Páčkové výkonové spínače. Do 80 A	287,60
D31 - Jističe do 63 A (10 kA). Jističe 1-pólové. Charakteristika B	1 423,50
D32 - Charakteristika C	688,00
D20 - Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA	1 956,00
D27 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B	36 760,00
D33 - STYKAČE DO 25 A	423,00
D34 - IMPULZNÍ RELÉ	5 780,00
D35 - SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL	722,00
D36 - ŘADOVÉ SVORKONICE 6	4 840,00
D38 - Specifikace dodávky RT02.2	38 752,00
D25 - ROZVÁDĚČ	38 752,00
D26 - Páčkové výkonové spínače. Do 80 A	287,60
D20 - Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA	768,00
D27 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B	32 250,00
D36 - ŘADOVÉ SVORKONICE 6	2 700,00
D40 - Specifikace dodávky RT02.21	15 777,60
D25 - ROZVÁDĚČ	15 777,60
D26 - Páčkové výkonové spínače. Do 80 A	254,60
D27 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B	14 446,00
D42 - Elektromontáže	2 641 248,30
D44 - VYPÍNAČ 230 C, 10 A, KOMPLETNÍ	61 574,40
D45 - SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, IR	36 168,00

D46 - ZÁSUVKA NN 230 V, 16 A, KOMPLETNÍ	46 605,00
D47 - ZÁSUVKA NN 230 V, 16 A, KOMPLETNÍ, IP44	66 022,00
D48 - SVÍTIDLA VČ. SVĚTELNÝCH ZDROJŮ	1 231 836,90
D49 - SVÍTIDLA BO VČ. SVĚTELNÝCH ZDROJŮ	175 570,00
D50 - KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ - ŽÁROVÝ ZINEK	60 752,00
D51 - PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ - ŽÁROVÝ ZINEK. SPOJKY	18 000,00
D53 - DRŽÁKY	8 094,00
D54 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ PRO POSPOJOVÁNÍ	18 258,00
D55 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	23 292,00
D56 - KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI. ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ	485 352,00
D55 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	130 062,00
D57 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH A V MOTORECH	19 762,40
D58 - Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti	10 659,60
D59 - OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ	39 600,00
D66 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK. DLE CSN 331500	152 000,00
D65 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	30 000,00
D101 - Vedlejší náklady	0,00
D100 - Hromosvod	70 434,60
D60 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	21 150,00
D62 - SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ	4 311,40
D61 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	19 200,00
D63 - PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357621)	19 034,00
D64 - OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK	6 739,20
D68 - Zemní práce	209 600,00
D69 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	126 400,00
D70 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	83 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.6 - Elektroinstalace

Místo:

Hlinsko, ulice Resslerova

Datum:

22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

Projektant:

Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel:

Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 225 544,10	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				304 261,20	
	D	D4	Specifikace dodávky RE00				43 887,00	
	D	D5	ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ PŮRO NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ. JISTIČ 200 A A CEJCHC				43 887,00	
1	K	Pol121	rozvaděč komplet dle výkresu	ks	1,000	43 887,00	43 887,00	vlastní
	D	D7	Specifikace dodávky RH0				102 630,00	
	D	D8	Rozváděčové skříně - kompletní. Řadové rozváděčové skříně (IP40)				102 630,00	
2	K	Pol122	Skříně na podlahu podle výkresu rozváděče	ks	1,000	7 578,00	7 578,00	vlastní
	D	D9	Boční kryty				6 888,00	
3	K	Pol123	Boční kryty pro skříně	ks	2,000	3 444,00	6 888,00	vlastní
	D	D10	Podstavce 100 mm				2 563,00	
4	K	Pol124	Podstavec pro skříně	ks	1,000	2 563,00	2 563,00	vlastní
	D	D12	Spínací bloky				16 887,00	
5	K	Pol125	Spínací blok 250 A	ks	1,000	16 887,00	16 887,00	vlastní
	D	D13	Nadproudové spouště				3 930,00	
6	K	Pol126	Blok odpínače	ks	1,000	3 930,00	3 930,00	vlastní
	D	D14	Napěťové spouště				1 200,00	
7	K	Pol127	Napěťová spoušť 230 VAC	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní
	D	D15	Pomocné spínače				550,00	
8	K	Pol128	Přepínač	ks	1,000	550,00	550,00	vlastní
	D	D11	Jističe				29 174,00	
9	K	Pol129	160 A, distribuční spoušť	ks	2,000	14 587,00	29 174,00	vlastní
	D	D16	MĚŘÍCÍ TRANSFORMÁTOR PROUDU NN				1 776,00	
10	K	Pol130	160 / 5 A, 7,5 VA	ks	2,000	888,00	1 776,00	vlastní

	D	D17	OCHRANA NAP. VEDENÍ I. STUPEŇ. OCHRANNÉ MODULY PRO SÍŤ TN-C. A TN-S				7 685,00	
11	K	Pol131	B+C	ks	1,000	7 685,00	7 685,00	vlastní
	D	D18	TLAČÍTKO				650,00	
12	K	Pol132	230AC- rudé	ks	1,000	650,00	650,00	vlastní
	D	D19	INDIKAČNÍ SVÍTIDLO NAPÁJ. NAPĚTÍ 230V/st,				13 998,00	
13	K	Pol133	230 VAC - zelené	ks	1,000	120,00	120,00	vlastní
14	K	Pol134	230 VAC - bílé	ks	1,000	100,00	100,00	vlastní
15	K	Pol135	Digitální multimetr, s komunikací	ks	2,000	6 889,00	13 778,00	vlastní
	D	D20	Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA				9 046,00	
16	K	Pol136	6 A	ks	3,000	745,00	2 235,00	vlastní
17	K	Pol137	50 A	ks	2,000	2 111,00	4 222,00	vlastní
18	K	Pol138	63 A	ks	1,000	2 589,00	2 589,00	vlastní
	D	D21	ŘADOVÉ SVORKONICE 16				495,00	
19	K	Pol139	Řadová svorkovnice	ks	9,000	55,00	495,00	vlastní
	D	D22	VÝVODKY S POJISTNOU MATICÍ				210,00	
20	K	Pol140	MG-20	ks	1,000	15,00	15,00	vlastní
21	K	Pol141	MIG-40	ks	3,000	25,00	75,00	vlastní
22	K	Pol142	MIG-63	ks	3,000	40,00	120,00	vlastní
	D	D24	Specifikace dodávky RT02.0				45 744,60	
	D	D25	ROZVÁDĚČ				45 744,60	
23	K	Pol143	120 modulů, dle projektu	ks	1,000	3 845,00	3 845,00	vlastní
	D	D26	Páčkové výkonové spínače. Do 80 A				287,60	
24	K	Pol144	Páčkový spínač 63 A	ks	1,000	287,60	287,60	vlastní
	D	D20	Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA				713,00	
25	K	Pol145	16 A	ks	1,000	289,00	289,00	vlastní
26	K	Pol146	40 A	ks	1,000	424,00	424,00	vlastní
	D	D27	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B				37 899,00	
27	K	Pol147	10 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	9,000	1 299,00	11 691,00	vlastní
28	K	Pol148	16 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	18,000	1 456,00	26 208,00	vlastní
	D	D28	ŘADOVÉ SVORKONICE				3 000,00	
29	K	Pol149	RSA6 Řadová svorkovnice	ks	60,000	50,00	3 000,00	vlastní
	D	D30	Specifikace dodávky RT02.1				57 470,00	
	D	D25	ROZVÁDĚČ				57 470,00	
30	K	Pol150	144 modulů, dle projektu	ks	1,000	4 589,90	4 589,90	vlastní

	D	D26	<i>Páčkové výkonové spínače. Do 80 A</i>				287,60	
31	K	Pol144	Páčkový spínač 63 A	ks	1,000	287,60	287,60	vlastní
	D	D31	<i>Jističe do 63 A (10 kA). Jističe 1-pólové. Charakteristika B</i>				1 423,50	
32	K	Pol151	6 A	ks	1,000	181,00	181,00	vlastní
33	K	Pol152	10 A	ks	7,000	177,50	1 242,50	vlastní
	D	D32	<i>Charakteristika C</i>				688,00	
34	K	Pol153	16 A	ks	2,000	344,00	688,00	vlastní
	D	D20	<i>Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA</i>				1 956,00	
35	K	Pol154	10 A	ks	5,000	391,20	1 956,00	vlastní
	D	D27	<i>Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B</i>				36 760,00	
36	K	Pol147	10 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	10,000	1 324,00	13 240,00	vlastní
37	K	Pol148	16 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	15,000	1 568,00	23 520,00	vlastní
	D	D33	<i>STYKAČE DO 25 A</i>				423,00	
38	K	Pol155	Instalační stykač 25 A, spínání 31	ks	1,000	423,00	423,00	vlastní
	D	D34	<i>IMPULZNÍ RELÉ</i>				5 780,00	
39	K	Pol156	32 A Spínání 40	ks	4,000	1 445,00	5 780,00	vlastní
	D	D35	<i>SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL</i>				722,00	
40	K	Pol157	Soumrakový spínač, externí čidlo s IP56, úroveň světla 1-50000Lx	ks	1,000	722,00	722,00	vlastní
	D	D36	<i>ŘADOVÉ SVORKONICE 6</i>				4 840,00	
41	K	Pol158	Řadová svorkovnice	ks	88,000	55,00	4 840,00	vlastní
	D	D38	<i>Specifikace dodávky RT02.2</i>				38 752,00	
	D	D25	<i>ROZVÁDĚČ</i>				38 752,00	
42	K	Pol143	120 modulů, dle projektu	ks	1,000	2 746,40	2 746,40	vlastní
	D	D26	<i>Páčkové výkonové spínače. Do 80 A</i>				287,60	
43	K	Pol144	Páčkový spínač 63 A	ks	1,000	287,60	287,60	vlastní
	D	D20	<i>Jističe 3-pólové. Charakteristika B, 10 kA</i>				768,00	
44	K	Pol145	16 A	ks	1,000	344,00	344,00	vlastní
45	K	Pol159	25 A	ks	1,000	424,00	424,00	vlastní
	D	D27	<i>Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B</i>				32 250,00	
46	K	Pol147	10 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	9,000	1 250,00	11 250,00	vlastní
47	K	Pol148	16 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	15,000	1 400,00	21 000,00	vlastní
	D	D36	<i>ŘADOVÉ SVORKONICE 6</i>				2 700,00	
48	K	Pol158	Řadová svorkovnice	ks	54,000	50,00	2 700,00	vlastní

	D	D40	Specifikace dodávky RT02.21					15 777,60	
	D	D25	ROZVÁDĚČ					15 777,60	
49	K	Pol160	56 modulů, dle projektu	ks	1,000	1 077,00	1 077,00		vlastní
	D	D26	Páčkové výkonové spínače. Do 80 A					254,60	
50	K	Pol161	Páčkový spínač 32 A	ks	1,000	254,60	254,60		vlastní
	D	D27	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA). Typ AC. Charakteristika B					14 446,00	
51	K	Pol147	10 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	2,000	1 688,00	3 376,00		vlastní
52	K	Pol148	16 A, 30 mA. Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	6,000	1 845,00	11 070,00		vlastní
	D	D42	Elektromontáže					2 641 248,30	
53	K	74110	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic PPV 6% z montáže	soub	1,000	8 400,00	8 400,00		vlastní
54	K	741101	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější D doprava 3.6	soub	1,000	5 200,00	5 200,00		vlastní
55	K	741102	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic přesun hmot 1%	soub	1,000	2 000,00	2 000,00		vlastní
56	K	741104	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic GZS 3,25%	soub	1,000	5 200,00	5 200,00		vlastní
57	K	741105	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic provozní vlivy 5%	soub	1,000	6 840,00	6 840,00		vlastní
	D	D44	VYPÍNAČ 230 C, 10 A, KOMPLETNÍ					61 574,40	
58	K	Pol162	řazení 1, 1So	ks	64,000	246,20	15 756,80		vlastní
59	K	Pol163	řazení 5	ks	2,000	282,20	564,40		vlastní
60	K	Pol164	řazení 6, 6So (1, 1So)	ks	91,000	251,00	22 841,00		vlastní
61	K	Pol165	řazení 7, 7So	ks	61,000	288,20	17 580,20		vlastní
62	K	Pol166	řazení 6+6 (6+1, 5B)	ks	2,000	317,00	634,00		vlastní
63	K	Pol167	S z prepínacími kontakty, řazení 6/0+6/0So (1/0+1/0So)	ks	2,000	341,00	682,00		vlastní
64	K	Pol168	řazení 1/0, 1/0So, 1/0S	ks	12,000	293,00	3 516,00		vlastní
	D	D45	SPÍNAČ AUTOMATICKÝ, IR					36 168,00	
65	K	Pol169	Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 180°. relé	ks	33,000	1 096,00	36 168,00		vlastní
	D	D46	ZÁSUVKA NN 230 V, 16 A, KOMPLETNÍ					46 605,00	
66	K	Pol170	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	195,000	239,00	46 605,00		vlastní
	D	D47	ZÁSUVKA NN 230 V, 16 A, KOMPLETNÍ, IP44					66 022,00	
67	K	Pol171	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem	ks	2,000	239,00	478,00		vlastní
68	K	Pol172	KRABICE UNIVERZÁLNÍ HLUBKÁ	ks	469,000	104,40	48 963,60		vlastní
69	K	Pol173	8102 KRABICE IP44	ks	59,000	256,80	15 151,20		vlastní
70	K	Pol174	KRABICE DO ZATEPLENÍ	ks	3,000	476,40	1 429,20		vlastní
	D	D48	SVÍTIDLA VČ. SVĚTELNÝCH ZDROJŮ					1 231 836,90	

71	K	Pol175	Svítlidlo ozn. "A"	ks	1,000	1 008,00	1 008,00	vlastní
72	K	Pol176	Svítlidlo ozn. "B"	ks	43,000	1 008,00	43 344,00	vlastní
73	K	Pol177	Svítlidlo ozn. "C"	ks	24,000	3 010,00	72 240,00	vlastní
74	K	Pol178	Svítlidlo ozn. "D"	ks	4,000	1 437,00	5 748,00	vlastní
75	K	Pol179	Svítlidlo ozn. "DP"	ks	2,000	3 543,00	7 086,00	vlastní
76	K	Pol180	Svítlidlo ozn. "E"	ks	33,000	1 437,00	47 421,00	vlastní
77	K	Pol181	Svítlidlo ozn. "EP"	ks	9,000	3 543,00	31 887,00	vlastní
78	K	Pol182	Svítlidlo ozn. "F"	ks	4,000	1 437,00	5 748,00	vlastní
79	K	Pol183	Svítlidlo ozn. "G"	ks	25,000	1 437,00	35 925,00	vlastní
80	K	Pol184	Svítlidlo ozn. "H"	ks	57,000	2 321,00	132 297,00	vlastní
81	K	Pol185	Svítlidlo ozn. "J"	ks	36,000	1 567,00	56 412,00	vlastní
82	K	Pol186	Svítlidlo ozn. "K"	ks	12,000	2 321,00	27 852,00	vlastní
83	K	Pol187	Svítlidlo ozn. "L"	ks	26,000	2 321,00	60 346,00	vlastní
84	K	Pol188	Svítlidlo ozn. "M"	ks	16,000	2 877,40	46 038,40	vlastní
85	K	Pol189	Svítlidlo ozn. "P"	ks	40,000	12 240,00	489 600,00	vlastní
86	K	Pol190	Svítlidlo ozn. "PP"	ks	4,000	16 270,00	65 080,00	vlastní
87	K	Pol191	Svítlidlo ozn. "S"	ks	31,000	1 495,50	46 360,50	vlastní
88	K	Pol192	Svítlidlo ozn. "T"	ks	10,000	2 321,00	23 210,00	vlastní
89	K	Pol193	Svítlidlo ozn. "U"	ks	4,000	3 010,00	12 040,00	vlastní
90	K	Pol194	Svítlidlo ozn. "Y"	ks	6,000	3 699,00	22 194,00	vlastní
D D49 SVÍTLIDLA BO VČ. SVĚTELNÝCH ZDROJŮ							175 570,00	
91	K	Pol195	Svítlidlo ozn. "N"	ks	63,000	1 385,00	87 255,00	vlastní
92	K	Pol196	Svítlidlo ozn. "V"	ks	10,000	1 352,50	13 525,00	vlastní
93	K	Pol197	Svítlidlo ozn. "W"	ks	54,000	1 385,00	74 790,00	vlastní
D D50 KABELOVÝ ŽLAB DRÁTĚNÝ - ŽÁROVÝ ZINEK							60 752,00	
94	K	Pol198	50/50 žárový zinek	m	30,000	337,60	10 128,00	vlastní
95	K	Pol199	100/50 žárový zinek	m	140,000	361,60	50 624,00	vlastní
D D51 PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ - ŽÁROVÝ ZINEK. SPOJKY							18 000,00	
96	K	Pol200	Spojka	ks	180,000	100,00	18 000,00	vlastní
D D53 DRŽÁKY							8 094,00	
97	K	Pol201	Držák krabice	ks	60,000	87,80	5 268,00	vlastní
98	K	Pol202	1220 TRUBKA OHEBNÁ	m	90,000	31,40	2 826,00	vlastní
D D54 VODIČ JEDNOŽILOVÝ PRO POSPOJOVÁNÍ							18 258,00	
99	K	Pol203	CY(ŽZ) 6 mm2,, pevně	m	200,000	40,80	8 160,00	vlastní
100	K	Pol204	CY 16(ŽZ) mm2,, pevně	m	150,000	64,80	9 720,00	vlastní
101	K	Pol205	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	10,000	37,80	378,00	vlastní

D	D55	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					23 292,00	
102	K	Pol206	CYKY 5x16 mm ² , pevně	m	90,000	258,80	23 292,00	vlastní
D	D56	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI. ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ					485 352,00	
103	K	Pol207	1-CXKE-R 2(O)x1.5, pevně	m	160,000	44,40	7 104,00	vlastní
104	K	Pol208	1-CXKE-R 3(O)x1.5, pevně	m	80,000	46,80	3 744,00	vlastní
105	K	Pol209	1-CXKE-R 3(J)x1.5, pevně	m	4 030,000	46,80	188 604,00	vlastní
106	K	Pol210	1-CXKE-R 3(J)x2.5, pevně	m	1 550,000	56,40	87 420,00	vlastní
107	K	Pol211	1-CXKE-R 3(J)x4, pevně	m	340,000	79,60	27 064,00	vlastní
108	K	Pol212	1-CXKE-R 4(J)x1.5, pevně	m	310,000	59,20	18 352,00	vlastní
109	K	Pol213	1-CXKE-R 5(J)x1.5, pevně	m	2 200,000	61,60	135 520,00	vlastní
110	K	Pol214	1-CXKE-R 5(O)x1.5, pevně	m	30,000	61,60	1 848,00	vlastní
111	K	Pol215	1-CXKE-R 5(J)x2.5, pevně	m	40,000	73,60	2 944,00	vlastní
112	K	Pol216	1-CXKE-R 5(J)x6, pevně	m	40,000	137,00	5 480,00	vlastní
113	K	Pol217	1-CXKE-R 7(J)x1.5, pevně	m	90,000	80,80	7 272,00	vlastní
D	D55	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC					130 062,00	
114	K	Pol218	CYKY 5x70 mm ² , pevně	m	70,000	924,00	64 680,00	vlastní
115	K	Pol219	CYKY 3x120+70 mm ² , pevně	m	10,000	1 288,20	12 882,00	vlastní
116	K	Pol220	EI 60 Těsnící zátka pro kabely do 50 mm	ks	150,000	350,00	52 500,00	vlastní
D	D57	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH A V MOTORECH					19 762,40	
117	K	Pol221	Do 2,5 mm ²	ks	272,000	35,00	9 520,00	vlastní
118	K	Pol222	Do 6 mm ²	ks	60,000	40,60	2 436,00	vlastní
119	K	Pol223	Do 16 mm ²	ks	45,000	56,00	2 520,00	vlastní
120	K	Pol224	Do 25 mm ²	ks	1,000	95,20	95,20	vlastní
121	K	Pol225	Do 70 mm ²	ks	14,000	176,40	2 469,60	vlastní
122	K	Pol226	Do 120 mm ²	ks	12,000	226,80	2 721,60	vlastní
D	D58	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti					10 659,60	
123	K	Pol227	přes 100 do 150 kg	ks	6,000	1 776,60	10 659,60	vlastní
D	D59	OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ					39 600,00	
124	K	Pol228	Pásová, profilová	kg	600,000	66,00	39 600,00	vlastní
D	D66	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK. DLE CSN 331500					152 000,00	
125	K	Pol241	Revizní technik	hod	180,000	500,00	90 000,00	vlastní
126	K	Pol242	Spolupráce s reviz. technikem	hod	90,000	300,00	27 000,00	vlastní
127	K	Pol243	Drobný podružný materiál	%	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
D	D65	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY					30 000,00	
128	K	Pol240	Připojení zařízení jiných profesí	hod	100,000	300,00	30 000,00	vlastní

D	D101	Vedlejší náklady					0,00	
129	K	7490000	GZS	%	1,000	0,00	0,00	vlastní
130	K	7490001	Provozní vlivy	%	1,000	0,00	0,00	vlastní
D	D100	Hromosvod					70 434,60	
D	D60	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ					21 150,00	
131	K	Pol205	FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	500,000	37,80	18 900,00	vlastní
132	K	Pol229	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	50,000	45,00	2 250,00	vlastní
D	D62	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ					4 311,40	
133	K	Pol231	SU univerzální	ks	50,000	48,20	2 410,00	vlastní
134	K	Pol232	SZa zkušební	ks	9,000	66,20	595,80	vlastní
135	K	Pol233	SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	4,000	49,40	197,60	vlastní
136	K	Pol234	SR 3b spoj pásek-drát	ks	20,000	55,40	1 108,00	vlastní
D	D61	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ					19 200,00	
137	K	Pol230	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	160,000	120,00	19 200,00	vlastní
D	D63	PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357621)					19 034,00	
138	K	Pol235	PV 21c	ks	150,000	46,00	6 900,00	vlastní
139	K	Pol236	PV 23	ks	230,000	40,00	9 200,00	vlastní
140	K	Pol237	PV 1p-55	ks	45,000	65,20	2 934,00	vlastní
D	D64	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK					6 739,20	
141	K	Pol238	OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	9,000	230,40	2 073,60	vlastní
142	K	Pol239	DUZ 1-CXKE-Rák úhel.do zdi	ks	18,000	259,20	4 665,60	vlastní
D	D68	Zemní práce					209 600,00	
D	D69	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY					126 400,00	
143	K	Pol244	Zemina třídy 2, šíře 300mm, hloubka 600mm	m	160,000	790,00	126 400,00	vlastní
D	D70	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY					83 200,00	
144	K	Pol245	Zemina třídy 2, šíře 300mm, hloubka 600mm	m	160,000	520,00	83 200,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.7 - Plyn

KSO:

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

159 735,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 735,10	21,00%	33 544,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

193 279,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.7 - Plyn

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	159 735,10
1 - Zemní práce	5 545,59
5 - Komunikace	8 413,20
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	5 375,00
9 - Ostatní konstrukce, bourání	1 407,00
99 - Staveništní přesun hmot	9 018,32
723 - Vnitřní plynovod	126 082,87
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	3 893,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 002 - Sportovní hala
 Soupis: SO 002.7 - Plyn

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova
 Zadavatel: Intar a.s Brno
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Datum: 22. 9. 2017
 Projektant: Ing. Remeš Vlastislav
 Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 159 735,10

D	1	Zemní práce	5 545,59					
1	K	113107112R00	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kamenniva těžkého o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	1,700	189,00	321,30	CS ÚRS 2017 02

PSC

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladů nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

2	K	113107146R00	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živичných o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	2,100	727,50	1 527,75	CS ÚRS 2017 02
---	---	--------------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
3	K	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m ² , tl.10 cm	m ²	2,100	262,00	550,20	vlastní
4	K	113108441R00	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živického pojiva	m ²	2,100	34,00	71,40	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.</p>					
5	K	132201101R00	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	2,200	188,00	413,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
6	K	132201109R00	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	2,200	28,10	61,82	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,</p> <p>b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,</p> <p>c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,</p> <p>d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
7	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m	m ³	2,200	86,50	190,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
8	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9.000 do 10.000	m ³	2,200	160,00	352,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění s ohledem na divotě a šířku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí s ohledem na divotě a šířku cenami souboru cen 171.0-1. Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
9	K	167101101R00	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	m3	2,200	57,00	125,40	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
10	K	171201101R00	<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175.10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopisti na povrch území ještě dále přemístuje na hromady. podél výkopku.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumí jakékoliv horniny, u nichž zdrojem</p>	m3	2,200	14,60	32,12	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					
11	K	451573111R00	<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopku z písků a štěrpkopísků do 63 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>	m3	2,200	863,50	1 899,70	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1,700	160,00	272,00	CS ÚRS 2017 02
13	K	564782111R00	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	2,100	630,50	1 324,05	CS ÚRS 2017 02
14	K	564851111R00	Podklad ze šterkordrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,700	223,00	379,10	CS ÚRS 2017 02
15	K	567132115R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 200 mm	m2	2,100	824,50	1 731,45	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou.
- V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,
 - zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.

PSC

16	K	577141112R00	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	2,100	1 455,00	3 055,50	vlastní
17	K	596212220U00	Kladení dlažby z betonových zamkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	1,700	242,50	412,25	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují cenami souborů cen 451 1.-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

18	K	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku, s opěrou, lože z B 12,5	m	1,000	271,50	271,50	vlastní
19	K	919735112R00	Rezáni stávajícího živického krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	102,00	612,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

PSC

20	K	979024441R00	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výlní	m	1,000	116,50	116,50	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
- Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

PSC

21	K	979054451U00	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním	m2	1,700	140,50	238,85	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
- Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

PSC

D 87 Potrubí z trub z plastických hmot 5 375,00

22	K	PC	Demontáž přípojky	soub	1,000	5 375,00	5 375,00	vlastní
----	---	----	-------------------	------	-------	----------	----------	---------

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 1 407,00

23	K	971033361R00	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 600 mm	kus	1,000	542,00	542,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	971033381R00	Vybourání otvoru ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 900 mm	kus	1,000	865,00	865,00	CS ÚRS 2017 02

D 99 Staveništní přesun hmot 9 018,32

25	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	8,154	1 106,00	9 018,32	vlastní
----	---	--------------	---	---	-------	----------	----------	---------

D 723 Vnitřní plynovod 126 082,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
26	K	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	8,000	428,00	3 424,00	vlastní	
27	K	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	7,000	513,00	3 591,00	vlastní	
28	K	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek závitových přes 25 do DN 50	m	50,000	119,50	5 975,00	CS ÚRS 2017 02	
29	K	723150313R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 76/3.2	m	2,000	526,50	1 053,00	CS ÚRS 2017 02	
30	K	723150314R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 89/3.6	m	40,000	658,50	26 340,00	CS ÚRS 2017 02	
31	K	723150315R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla D 108/4	m	2,000	842,00	1 684,00	CS ÚRS 2017 02	
32	K	723150372R00	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 133/4.5	m	2,000	600,50	1 201,00	CS ÚRS 2017 02	
33	K	723190253R00	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25	kus	3,000	1 063,00	3 189,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují přípojky délky do 1,5 m. Přípojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod. 2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařízení před předměty a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat přípojky ke strojům a zařízením. 3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat přípojky k rozvodným předmětům části A05. 4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.						
34	K	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	59,000	53,50	3 156,50	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před rozvodnými předměty nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.						
35	K	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí neúřední zkouška těsnosti dosavadního potrubí	kus	1,000	706,00	706,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před rozvodnými předměty nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.						
36	K	723190918R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 65	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před rozvodnými předměty nebo výpustkou. 2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru. 3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.						
37	K	723219103R00	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 65	kus	2,000	1 083,50	2 167,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav.						
38	K	723219104R00	Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 80	kus	4,000	1 301,50	5 206,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav.						
39	K	723239101R00	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů do G 1/2	kus	1,000	91,00	91,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.						
40	K	723239103R00	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1	kus	4,000	123,00	492,00	CS ÚRS 2017 02	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav. 2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.						
41	K	723260801R00	Demontáž plynoměrů maximální průtok Q (m3/hod) do 16 m3/h	kus	1,000	159,00	159,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	K	723261918R00	Montáž plynoměru při rekonstrukci plynoinstalaci s odvodušněním a odkoušením maximální průtok Q (m3/h) 250 m3/h	kus	1,000	528,50	528,50	CS ÚRS 2017 02
43	K	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	59,000	45,60	2 690,40	vlastní
44	K	pc.1	EVPE80	kus	1,000	25 610,00	25 610,00	vlastní
45	K	pc.2	Manometr 0-10kPa včetně přísluř.	soub	1,000	2 635,00	2 635,00	vlastní
46	K	pc.3	Provozní řád	soub	1,000	3 735,00	3 735,00	vlastní
47	M	42230503	Kohout plnicí a vypouštěcí K310 DN 15	kus	1,000	191,00	191,00	vlastní
48	M	42237023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus	1,000	188,00	188,00	vlastní
49	M	42237025.A	Kohout kulový 1" plyn	kus	4,000	571,50	2 286,00	vlastní
50	M	422370415	Kohout kulový přírubový BFA.UZ.000 DN 65 I=170 mm	kus	2,000	5 335,00	10 670,00	vlastní
51	M	422370416	Kohout kulový přírubový BFA.UZ.000 DN 80 I=180 mm	kus	2,000	6 615,00	13 230,00	vlastní
52	M	42266622	Filtr s výměnnou vložkou D71-118-540 PN40 DN 80	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	vlastní
53	K	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov do 6 m	%	1 246,494	1,15	1 433,47	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D D96

Přesuny suti a vybouraných hmot

3 893,12

54	K	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	2,782	310,50	863,81	vlastní
55	K	979012119R00	Příplatek k suti za každých dalších 3,5 m výšky	t	11,128	19,40	215,88	vlastní
56	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	2,782	194,00	539,71	vlastní
57	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	11,128	19,40	215,88	vlastní
58	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	2,782	111,50	310,19	vlastní
59	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	38,948	7,80	303,79	vlastní
60	K	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	2,782	519,00	1 443,86	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.8 - ZTI

KSO:

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 108 962,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 108 962,87	21,00%	652 882,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 761 845,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 002 - Sportovní hala

Soupis:

SO 002.8 - ZTI

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš
Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 108 962,87

1 - Zemní práce	374 469,80
5 - Komunikace	18 056,20
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	58 718,00
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	273 134,82
9 - Ostatní konstrukce, bourání	108 672,00
99 - Staveništní přesun hmot	49 543,33
713 - Izolace tepelné	127 033,47
721 - Vnitřní kanalizace	615 175,29
722 - Vnitřní vodovod	769 625,75
725 - Zařizovací předměty	694 410,50
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	20 123,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Sportovní hala Hlinsko
 Objekt: SO 002 - Sportovní hala
 Soupis: **SO 002.8 - ZTI**

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova Datum: 22. 9. 2017
 Zadavatel: Intar a.s Brno Projektant: Ing. Remeš
 Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno Zpracovatel: Vlastislav Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 108 962,87

D	1	Zemní práce	374 469,80
1	K	113107112R00	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kamenniva těžkého o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

2	K	113107146R00	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živíčných o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm
---	---	--------------	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	PSC							
3	K	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m ² , tl.10 cm	m ²	5,500	262,00	1 441,00	vlastní
4	K	113108441R00	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakýkoliv tloušťky bez živického pojiva	m ²	5,500	34,00	187,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.</p>					
5	K	132201202R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	299,200	188,00	56 249,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hať, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
6	K	132201209R00	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 3	m ³	299,200	28,10	8 407,52	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenosti do 3 m a na převozu výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší.</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
7	K	151101101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerytost hloubky do 2 m	m2	384,000	14,60	5 606,40	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení odcítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odcítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.</p>					
8	K	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené hloubky do 2 m	m2	384,000	4,85	1 862,40	CS ÚRS 2017 02
9	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	299,200	86,50	25 880,80	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
10	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	243,800	160,00	39 008,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje dle 2.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
254	K	162751119	vodorovně premístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost <i>Příplatek k ceně za každých dalších i zanočatých 1 m</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Premísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.	m3	243,800	54,50	13 287,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC							
	VV		skládka Žumberk					
	VV		243,8		243,800			
	VV		Součet		243,800			
11	K	167101102R00	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.	m3	243,800	57,00	13 896,60	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
12	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťněných z jakýchkoliv hornin <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopíště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž ztrátou	m3	243,800	14,60	3 559,48	CS ÚRS 2017 02
	PSC							
13	K	174101101R00	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	55,400	155,00	8 587,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záস্যы s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záস্যы individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যы rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যы těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যы odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratič se oceňuje cenou -1101 Záস্যы sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যы výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যы je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যы neoděčítá. Pro stanovení objemu záস্যы se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záস্যы zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যы jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110</p>								
PSC	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	84,900	834,00	70 806,60	vlastní
	K	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	28,300	863,50	24 437,05	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
PSC	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	123,400	785,50	96 930,70	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>								
PSC	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	123,400	785,50	96 930,70	CS ÚRS 2017 02
D 5						18 056,20		
	K	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	1,700	160,00	272,00	CS ÚRS 2017 02
	K	564782111R00	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	5,500	630,50	3 467,75	CS ÚRS 2017 02
	K	564851111R00	Podklad ze štěrkočrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,700	223,00	379,10	CS ÚRS 2017 02
	K	567132115R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,500	630,50	3 467,75	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</p>								
PSC	K	577141112R00	Beton asfaltový ABS, ABH tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	5,500	1 455,00	8 002,50	vlastní
	K	596212220U00	Kladení diazby z betonových zamkových diazab pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B pro plochu do 50 m2	m2	1,700	242,50	412,25	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivé do 100 m², Skupina C: dlažby oboukrovných tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, která se ovládá pomocí speciálního ztratině lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m² ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m² ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
23	K	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku, s opěrou, lože z B 12,5	m	1,000	271,50	271,50	vlastní
24	K	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	102,00	1 428,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</p>					
25	K	979024441R00	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní	m	1,000	116,50	116,50	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.</p> <p>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
26	K	979054451U00	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s výplněmi	m ²	1,700	140,50	238,85	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.</p> <p>2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
D 87 Potrubí z trub z plastických hmot							58 718,00	
27	K	871365221U00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 8 DN 250	m	83,000	397,50	32 992,50	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhostí:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>					
28	K	871373121R00	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	86,000	87,50	7 525,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ztratině lze dohodnout:</p> <p>a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,</p> <p>b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>					
29	K	871375221U00	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost tříd SN 8 DN 315	m	3,000	633,50	1 900,50	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.</p> <p>2. Použití trub dle tuhostí:</p> <p>a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m</p> <p>b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m</p> <p>c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m</p> <p>d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m</p> <p>e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>					
30	K	pc	Demontáž přípojky vody, odpojení od řadu, zaslepení	soub	1,000	16 300,00	16 300,00	vlastní
D 89			Ostatní konstrukce na trubním vedení				273 134,82	
31	K	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	3,300	2 405,00	7 936,50	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.</p> <p>2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.</p>					
32	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	2,720	131,00	356,32	CS ÚRS 2017 02
33	K	892581111R00	Kouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	86,000	73,00	6 278,00	
34	K	894411111R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	7,000	2 600,00	18 200,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní desku z betonu prostého.</p> <p>b) zhotovení monolitického dna</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1</p> <p>Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachetové a skružové těsnění); tyto výrobky se oceňují ve specifikaci.</p>					
35	K	894416121R00	Odkalovací šachtice (bahník) z betonových dílců pro odvodnění tělesa městské dráhy, bez kanalizační přípojky z uličních vpustí osazení každého dalšího dílu vpustí	kus	12,000	824,50	9 894,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) prostý beton dna šachtice tloušťky 150 mm s cementovým potěrem tl. 20 mm,</p> <p>b) osazení betonových dílců,</p> <p>c) nadbetonování prstence pod poklopy,</p> <p>d) osazení těžkého litinového rámu a poklopu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání betonových skruží nebo trub,</p> <p>b) dodání těžkého litinového rámu a poklopu; tyto výrobky se oceňují ve specifikaci. Ztratné betonových skruží nebo trub lze dohodnout ve výši 3%.</p> <p>3. Hloubka šachtice je vzdálenost horní plochy dna od horní plochy litinového poklopu.</p>					
36	K	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	22,000	970,00	21 340,00	vlastní
37	K	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	6,000	1 455,00	8 730,00	vlastní
38	K	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	4,000	1 261,00	5 044,00	vlastní
39	K	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	7,000	1 261,00	8 827,00	vlastní
40	K	pc.1	Montáž liniového žlabu	m	11,000	737,00	8 107,00	vlastní
41	K	pc.2	Vpust lin.žlabu se záp.uzávěrem a košem š.150mm	ks	1,000	2 390,00	2 390,00	vlastní
42	K	pc.3	Úprava stávající revizní šachty	ks	1,000	14 360,00	14 360,00	vlastní
43	K	pc.4	Liniový žlab bez spádu dna š.150mm	m	4,000	970,00	3 880,00	vlastní
44	K	pc.5	Krycí rošt C250, 0,5m š.200mm	ks	14,000	1 193,00	16 702,00	vlastní
45	K	pc.6	Vpust lin.žlabu se záp.uzávěrem a košem š.200mm	ks	1,000	5 580,00	5 580,00	vlastní
46	K	pc.7	Napojení na stávající kanalizaci	ks	4,000	4 365,00	17 460,00	vlastní
47	K	pc.8	Krycí rošt B125, 0,5m š.150mm	ks	8,000	699,50	5 596,00	vlastní
48	K	pc.9	Liniový žlab se spádem dna š.200mm	m	7,000	2 675,00	18 725,00	vlastní
49	M	55243090	Mříž vtoková na ul.vpust s rámem BEGU C250 500x500 mm	kus	4,000	2 075,00	8 300,00	vlastní
50	M	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400 bez odvětrání s rámem BEGU	kus	2,000	2 240,00	4 480,00	vlastní
51	M	55243444	Poklop na vstupní šachtu 600 B 125 bez odvětrání s rámem BEGU	kus	5,000	1 688,00	8 440,00	vlastní
52	M	55343911	Koš kalový pro mříž 500x500 pozink v. 230 mm	kus	4,000	364,50	1 458,00	vlastní
53	M	592238742	TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500	kus	4,000	669,50	2 678,00	vlastní
54	M	592238747	TBV-Q 50/65 SZ 15 PVC skruž odtokové vpusti DN 500	kus	4,000	2 075,00	8 300,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	592238750	TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500	kus	4,000	766,50	3 066,00	CS ÚRS 2017 02
256	M	592238751	horní díl pro čtvercovou mříž	kus	4,000	591,50	2 366,00	vlastní
56	M	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,000	387,00	774,00	vlastní
57	M	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,000	420,00	420,00	vlastní
58	M	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	3,000	434,50	1 303,50	vlastní
59	M	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	5,000	464,50	2 322,50	vlastní
60	M	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,000	1 424,00	8 544,00	vlastní
61	M	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000	2 515,00	2 515,00	vlastní
62	M	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	2,000	913,50	1 827,00	vlastní
63	M	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	vlastní
64	M	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	vlastní
65	M	59224366.A	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/60 V 15, 20, 25, 30 dle výpisu	kus	6,000	4 705,00	28 230,00	vlastní
255	M	59224367	Dno šachetní bez žlabu DN 1000	kus	1,000	5 265,00	5 265,00	vlastní

D 9 Ostatní konstrukce, bourání 108 672,00

66	K	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	139,000	106,50	14 803,50	vlastní
67	K	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 10x10cm maltou z SMS	m	22,000	147,50	3 245,00	vlastní
68	K	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	30,000	207,50	6 225,00	vlastní
69	K	612403500U00	Výplň rýh stěn hl 7cm š 15cm	m	140,000	150,50	21 070,00	vlastní
70	K	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m ² tl. do 150 mm	kus	30,000	129,00	3 870,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	971033381R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m ² tl. do 900 mm	kus	2,000	221,00	442,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	972011211R00	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných strozech tl. do 120 mm, plochy do 0,09 m ²	kus	90,000	166,00	14 940,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	974031142R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 70 mm	m	139,000	110,50	15 359,50	CS ÚRS 2017 02
74	K	974031144R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 70 mm a šířky do 150 mm	m	140,000	139,50	19 530,00	CS ÚRS 2017 02
75	K	974031153R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	22,000	166,00	3 652,00	CS ÚRS 2017 02
76	K	974031164R00	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	30,000	184,50	5 535,00	CS ÚRS 2017 02

D 99 Staveništní přesun hmot 49 543,33

77	K	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení hloubene z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	469,605	105,50	49 543,33	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D 713 Izolace tepelné 127 033,47

78	K	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	652,000	14,60	9 519,20	vlastní
79	K	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	217,000	19,40	4 209,80	vlastní
80	K	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	406,000	27,20	11 043,20	vlastní
81	K	722182008R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110	m	105,000	34,00	3 570,00	vlastní
82	M	2837723492	Trubice izolační 20x9 mm	m	445,000	29,10	12 949,50	vlastní
83	M	283772372	Trubice izolační 25x9 mm	m	117,000	31,00	3 627,00	vlastní
84	M	283772375	Trubice izolační 25x25 mm	m	90,000	88,50	7 965,00	vlastní
85	M	283772392	Trubice izolační 32x9 mm	m	61,000	40,70	2 482,70	vlastní
86	M	283772395	Trubice izolační 32x30 mm	m	72,000	181,50	13 068,00	vlastní
87	M	28377240	Trubice izolační 35x9 mm	m	51,000	40,70	2 075,70	vlastní
88	M	283772436	Trubice izolační 40x9 mm	m	22,000	47,50	1 045,00	vlastní
89	M	283772439	Trubice izolační 40x30 mm	m	11,000	187,00	2 057,00	vlastní
90	M	283772475	Trubice izolační 50x9 mm	m	146,000	61,00	8 906,00	vlastní
91	M	283772478	Trubice izolační 50x30 mm	m	76,000	202,50	15 390,00	vlastní
92	M	283772498	Trubice izolační 63x30 mm	m	35,000	234,50	8 207,50	vlastní
93	M	28377250.A	Trubice izolační 65x9 mm	m	80,000	77,50	6 200,00	vlastní
94	M	28377255.A	Trubice izolační 76x9 mm	m	69,000	92,00	6 348,00	vlastní
95	M	pc	Trubice izolační 110x5 mm	m	32,000	49,50	1 584,00	vlastní
96	M	pc.1	Trubice izolační 125x5 mm	m	73,000	58,00	4 234,00	vlastní
97	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 244,816	2,05	2 551,87	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
		D 721	Vnitřní kanalizace				615 175,29	
98	K	721140806R00	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200	m	100,000	147,50	14 750,00	CS ÚRS 2017 02
99	K	721140917R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 150	kus	5,000	2 860,00	14 300,00	CS ÚRS 2017 02
100	K	721176101R00	Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm	m	2,000	185,50	371,00	vlastní
101	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	40,000	238,50	9 540,00	vlastní
102	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	60,000	253,00	15 180,00	vlastní
103	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	10,000	338,50	3 385,00	vlastní
104	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	30,000	449,00	13 470,00	vlastní
105	K	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	40,000	303,50	12 140,00	vlastní
106	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	132,000	349,00	46 068,00	vlastní
107	K	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	66,000	479,00	31 614,00	vlastní
108	K	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	15,000	303,50	4 552,50	vlastní
109	K	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	41,000	349,00	14 309,00	vlastní
110	K	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	56,000	490,00	27 440,00	vlastní
111	K	721176137R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 3,9 mm	m	15,000	630,50	9 457,50	vlastní
112	K	pc.10	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 200 x 4,9 mm	m	5,000	459,00	2 295,00	vlastní
113	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	40,000	270,50	10 820,00	vlastní
114	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	81,000	302,50	24 502,50	vlastní
115	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	136,000	365,50	49 708,00	vlastní
116	K	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	17,000	16,50	280,50	vlastní
117	K	721176234R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 160 x 4,0 mm přeložky provizorní	m	40,000	524,00	20 960,00	vlastní
118	K	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	4,000	55,50	222,00	vlastní
119	K	721194104R00	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	42,000	59,00	2 478,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
	PSC							
120	K	721194105R00	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	37,000	63,00	2 331,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
	PSC							
121	K	721194109R00	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	28,000	96,00	2 688,00	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17-... Potrubí z plastových trub, částí A 01.					
	PSC							
122	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	781,000	24,30	18 978,30	CS ÚRS 2017 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
123	K	722172412R00	Potrubí z PPR, D 25 x 3,5 mm, PN 16, tlak.kan	m	5,000	96,00	480,00	vlastní
124	K	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	100,000	82,50	8 250,00	vlastní
125	K	pc.11	Montáž protipožár.manžety	soudo r	56,000	92,00	5 152,00	vlastní
126	K	pc.12	Čerpání stáv.kanalizace (přeložky provizorní)	hod	336,000	242,50	81 480,00	vlastní
127	K	pc.13	Střešní vpust se svislým odtokem DN125 el.ohřev	ks	9,000	3 495,00	31 455,00	vlastní
128	K	pc.14	Střešní vpust se svislým odtokem DN100 el.ohřev	ks	2,000	3 495,00	6 990,00	vlastní
129	K	pc.15	Čerpací zařízení do jímky (Q=2,0l/s, H=4,0m)	ks	1,000	3 495,00	3 495,00	vlastní
130	M	28650012	Manžeta protipožární 75/60 mm	kus	19,000	1 107,50	21 042,50	vlastní
131	M	28650014	Manžeta protipožární 110/60 mm	kus	31,000	1 428,00	44 268,00	vlastní
132	M	28650015	Manžeta protipožární 125/60 mm	kus	6,000	2 860,00	17 160,00	vlastní
133	M	55162528.A	HL715.2 uzávěr automat. DN 160 proti vzduté vodě	kus	1,000	9 260,00	9 260,00	vlastní
134	M	55162537.A	HL810 hlavice větrací střešní DN 110 - souprava	kus	3,000	463,50	1 390,50	vlastní
135	M	55162545.A	HL900N ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100	kus	14,000	890,50	12 467,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
136	M	55243560	Lapač střešních splavenin DN 150	kus	3,000	4 215,00	12 645,00	vlastní
137	K	998721202R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	4 333,330	1,80	7 799,99	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 722

Vnitřní vodovod

769 625,75

138	K	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	m	51,000	502,50	25 627,50	CS ÚRS 2017 02
139	K	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	95,000	563,50	53 532,50	CS ÚRS 2017 02
140	K	722130236R00	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	30,000	659,50	19 785,00	CS ÚRS 2017 02
141	K	722130237R00	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 65	m	4,000	1 345,50	5 382,00	CS ÚRS 2017 02
142	K	722172611R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	219,000	208,50	45 661,50	vlastní
143	K	722172612R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	75,000	252,00	18 900,00	vlastní
144	K	722172613R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m	39,000	293,00	11 427,00	vlastní
145	K	722172614R00	Potrubí z PPR, studená, D 40x5,5 mm	m	20,000	360,00	7 200,00	vlastní
146	K	722172615R00	Potrubí z PPR, studená, D 50x6,9 mm	m	51,000	440,50	22 465,50	vlastní
147	K	722172616R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm	m	50,000	569,50	28 475,00	vlastní
148	K	722172617R00	Potrubí z PPR, studená, D 75x10,3 mm	m	65,000	705,00	45 825,00	vlastní
149	K	722172631R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x2,8 mm (snížená tepl.roztažnost)	m	226,000	208,50	47 121,00	vlastní
150	K	722172632R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x3,5 mm (snížená tepl.roztažnost)	m	132,000	252,00	33 264,00	vlastní
151	K	722172633R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x4,4 mm (snížená tepl.roztažnost)	m	94,000	293,00	27 542,00	vlastní
152	K	722172634R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x5,5 mm (snížená tepl.roztažnost)	m	13,000	360,00	4 680,00	vlastní
153	K	722172635R00	Potrubí z PPR, teplá, D 50x6,9 mm (snížená tepl.roztažnost)	m	76,000	440,50	33 478,00	vlastní
154	K	722172636R00	Potrubí z PPR, teplá, D 63x8,6 mm (snížená tepl.roztažnost)	m	35,000	569,50	19 932,50	vlastní
155	K	722190401R00	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	179,000	166,00	29 714,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení v předmětu a výtokových armatur.
2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.

PSC

156	K	722190403R00	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 50 do DN 100	kus	8,000	206,50	1 652,00	CS ÚRS 2017 02
-----	---	--------------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení v předmětu a výtokových armatur.
2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.

PSC

157	K	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	10,000	148,50	1 485,00	
158	K	722229101R00	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2	kus	10,000	111,50	1 115,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek.
2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

PSC

159	K	722231142U00	Armatury se dvěma závitovými ventily pojistné ronoze G 3/4	kus	2,000	121,50	243,00	CS ÚRS 2017 02
160	K	722234264U00	Armatury se dvěma závitovými filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 3/4	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2017 02
161	K	722234265U00	Armatury se dvěma závitovými filtry mosazný PN 16 do 120 st.C G 1	kus	1,000	278,50	278,50	CS ÚRS 2017 02
162	K	722235111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	14,000	191,00	2 674,00	
163	K	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	14,000	217,50	3 045,00	vlastní
164	K	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	12,000	310,50	3 726,00	vlastní
165	K	722235114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	2,000	417,00	834,00	vlastní
166	K	722235115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	7,000	560,50	3 923,50	vlastní
167	K	722235116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	5,000	771,00	3 855,00	vlastní
168	K	722235117R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 65	kus	5,000	1 555,00	7 775,00	vlastní
169	K	722235641R00	Klapka zpětná DN 15	kus	6,000	170,00	1 020,00	vlastní
170	K	722235642R00	Klapka zpětná DN 20	kus	13,000	185,50	2 411,50	vlastní
171	K	722235643R00	Klapka zpětná DN 25	kus	9,000	310,50	2 794,50	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
172	K	722235645R00	Klapka zpětná DN 40	kus	1,000	550,00	550,00	vlastní
173	K	722235646R00	Klapka zpětná DN 50	kus	2,000	739,00	1 478,00	vlastní
174	K	722239101R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1/2	kus	23,000	82,50	1 897,50	CS ÚRS 2017 02
175	K	722239102R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4	kus	34,000	104,00	3 536,00	CS ÚRS 2017 02
176	K	722239103R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	26,000	115,50	3 003,00	CS ÚRS 2017 02
177	K	722239104R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 5/4	kus	2,000	137,50	275,00	CS ÚRS 2017 02
178	K	722239105R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 6/4	kus	8,000	180,50	1 444,00	CS ÚRS 2017 02
179	K	722239106R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	8,000	224,00	1 792,00	CS ÚRS 2017 02
180	K	722239107R00	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 2 1/2	kus	5,000	293,00	1 465,00	CS ÚRS 2017 02
181	K	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	8,000	5 465,00	43 720,00	vlastní
182	K	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	8,000	630,50	5 044,00	vlastní
183	K	722290229R00	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	1 275,000	6,80	8 670,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

PSC

184	K	722290234R00	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 275,000	4,85	6 183,75	CS ÚRS 2017 02
-----	---	--------------	---	---	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

PSC

185	K	725819201R00	Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 1/2	soubo	98,000	151,50	14 847,00	CS ÚRS 2017 02
186	K	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soúbo	2,000	145,50	291,00	vlastní
187	K	pc.16	Průtočná armatura 3/4 pro expan.nádobu 18l	soúbo	1,000	533,50	533,50	vlastní
188	K	pc.17	Průtočná armatura 1 1/4 pro epanz.nád 60l	soúbo	1,000	606,50	606,50	vlastní
189	K	pc.18	Manometr 0-10bar, včetně přísl.	soúbo	2,000	1 156,00	2 312,00	vlastní
190	K	pc.19	Vodoměr Qn6,0 SV DN32	soúbo	4,000	2 465,00	9 860,00	vlastní
191	K	pc.11	Montáž protipožár.manžety	soúbo	50,000	97,00	4 850,00	vlastní
192	K	pc.20	Zkrácený rozbor vody	ks	1,000	6 305,00	6 305,00	vlastní
193	K	pc.21	Filtr se zpětným proplachem DN50 autom.	kus	1,000	32 670,00	32 670,00	vlastní
194	K	pc.22	Směšovací ventil TRV15 Kv1,2	kus	3,000	1 729,50	5 188,50	vlastní
195	K	pc.23	Směšovací ventil TRV20 Kv1,6	kus	6,000	1 854,50	11 127,00	vlastní
196	K	pc.24	Směšovací ventil TRV25 Kv3,2	kus	4,000	2 245,00	8 980,00	vlastní
197	M	28650010	Manžeta protipožární 32-50/60 mm	kus	44,000	681,00	29 964,00	vlastní
198	M	28650012	Manžeta protipožární 75/60 mm	kus	6,000	1 107,50	6 645,00	vlastní
199	M	48466604	Nádoba expanzní vodárenská s vakem DE 25/10	kus	1,000	1 928,50	1 928,50	vlastní
200	M	48466607	Nádoba expanzní vodárenská s vakem DE 60/10	kus	1,000	3 645,00	3 645,00	vlastní
201	M	55141104	Ventil rohový 1/2" x 3/8"	kus	98,000	151,50	14 847,00	vlastní
202	M	55145200-01	Hadice pancéřová kol.nerez 3/8x1/2- 300mm	kus	3,000	485,00	1 455,00	vlastní
203	K	pc.25	Čerpadlo cirkulační (Q=0,34m3/h, H=1,49m)	soúbo	2,000	4 170,00	8 340,00	vlastní
204	K	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	7 604,998	1,20	9 126,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 725

Zařizovací předměty

694 410,50

205	K	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý včetně sedátka v bílé barvě	soubo	23,000	1 461,00	33 603,00	vlastní
206	K	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko bez pokl., bílý	soúbo	4,000	3 650,00	14 600,00	vlastní
207	K	725015231R00	Bidet závěsný , bílý, 1 otvor pro baterii	soúbo	2,000	1 707,00	3 414,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
208	K	725016125R00	Urínál odsávací, ovládání autom, bílý	soubor	7,000	6 080,00	42 560,00	vlastní
209	K	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé s otvorem pro baterii	soubor	36,000	497,50	17 910,00	vlastní
210	K	725017153R00	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	4,000	1 191,00	4 764,00	vlastní
211	K	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	3,000	3 045,00	9 135,00	vlastní
212	K	725119213U00	Mtž klozet mís závěsných	kus	27,000	487,00	13 149,00	vlastní
213	K	725129202U00	Mtž pisoár+automat splach	kus	7,000	622,00	4 354,00	vlastní
214	K	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	40,000	548,00	21 920,00	vlastní
215	K	725239103R00	Montáž bidetu závěsného	soubor	2,000	669,50	1 339,00	vlastní
216	K	725339111U00	Výlevky montáž výlevky	soubor	3,000	474,50	1 423,50	CS ÚRS 2017 02
217	K	725829201R00	Montáž baterie nástěnné chromové	kus	3,000	121,50	364,50	vlastní
218	K	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	44,000	97,00	4 268,00	vlastní
219	K	725849205R00	Montáž baterie sprchové podomítkové	kus	24,000	145,50	3 492,00	vlastní
220	K	pc.26	Hlavová sprcha 300x300	kus	1,000	2 815,00	2 815,00	vlastní
221	K	pc.27	Sprchová stěnová hlavice 1/2", antivandal, pochr.mosaz	kus	23,000	1 586,00	36 478,00	vlastní
222	K	pc.28	Předstěnový systém pro bidet	kus	2,000	5 035,00	10 070,00	vlastní
223	K	pc.29	Baterie sprcha podomítk.směšovací pro jedno místo, s omezenou dobou výtoku, ovládání teploty otáčením kovové chrom. krvcí nerez deska 160x160mm	soubor	23,000	9 590,00	220 570,00	vlastní
224	K	pc.30	Baterie sprcha podomítk.směšovací pro dvě místa, pákové ovládání	soubor	1,000	5 270,00	5 270,00	vlastní
225	M	551431601	Baterie výlevka nástěnná, páková s ramenkem 300mm	kus	3,000	1 126,00	3 378,00	vlastní
226	M	551431705	Ventil nezámrzný 1/2"	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	vlastní
227	M	55144112	Baterie umyvadlová stojánková páková	kus	40,000	813,00	32 520,00	vlastní
228	M	55144162	Sprchová sada	kus	1,000	873,00	873,00	vlastní
229	M	55144221	Baterie bidetová	kus	2,000	1 713,00	3 426,00	vlastní
230	M	55147031	Splachovač nádržkový z PH	kus	3,000	1 300,00	3 900,00	vlastní
231	M	55161203	Siřon umyvadlový oválný SV1413 chrom	kus	36,000	364,50	13 122,00	vlastní
232	M	55162150.A	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	4,000	613,00	2 452,00	vlastní
233	M	55162330.A	HL126/50 uzávěrka zápachová DN 50 6/4"pro dřez	kus	3,000	151,50	454,50	vlastní
234	M	55162345.A	HL135/30 uzávěrka zápachová DN 30 5/4" bidet	kus	2,000	188,00	376,00	vlastní
235	M	55162349	HL137/40 umyvadlový-nábytkový siřon DN40x5/4"	kus	4,000	801,00	3 204,00	vlastní
236	M	55162448.A	HL510N vpust podlahová DN 40/50	kus	29,000	754,50	21 880,50	vlastní
237	M	55162496.A	HL605 Velkokapacitní dvorní vtok DN110	kus	1,000	2 215,00	2 215,00	vlastní
238	M	64271106	Předstěnový systém pro wc	kus	23,000	3 330,00	76 590,00	vlastní
239	M	642711061	Tlačítko ovládací pro dvě vody, plast	kus	27,000	514,00	13 878,00	vlastní
240	M	642711062	Pneumatické ovládání ZTP	kus	4,000	1 391,00	5 564,00	vlastní
241	M	64271107	Předstěnový systém pro wc ZTP	kus	4,000	7 245,00	28 980,00	vlastní
242	K	pc.31	Napájecí zdroj DC24V pisoáry	kus	3,000	820,50	2 461,50	vlastní
243	K	pc.32	Madlo k WC ZTP sklopné oválné	kus	4,000	1 472,50	5 890,00	vlastní
244	K	pc.33	Madlo společné k WC a U ZTP typ L	kus	4,000	2 475,00	9 900,00	vlastní
245	K	pc.34	Zádová opěrka k WC ZTP	kus	4,000	1 862,50	7 450,00	vlastní
246	K	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv přes 6 do 12 m	%	6 923,335	0,30	2 077,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D D96

Přesuny suti a vybouraných hmot

20 123,71

247	K	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	15,228	310,50	4 728,29	vlastní
248	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	15,228	194,00	2 954,23	vlastní
249	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem 50m	t	121,820	19,40	2 363,31	vlastní
250	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	15,228	111,50	1 697,92	vlastní
251	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m celkem 20km	t	60,910	7,80	475,10	vlastní
252	K	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	15,228	14,60	222,33	vlastní
253	K	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	15,228	504,50	7 682,53	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 003 - Zpevněné plochy, oplocení

KSO:

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 134 658,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 134 658,71	21,00%	448 278,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 582 937,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 003 - Zpevněné plochy, oplocení

Místo: Hlinsko, ulice Resslova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Vlastislav
Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 134 658,71

1 - Zemní práce	620 796,34
2 - Základy,zvláštní zakládání	39 578,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 422,91
4 - Vodorovné konstrukce	18 031,06
5 - Komunikace	951 044,51
8 - Trubní vedení	9 526,00
90 - Přípočty	112 984,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	174 800,26
97 - Prorážení otvorů	77 996,02
99 - Staveništní přesun hmot	43 077,39
711 - Izolace proti vodě	52 838,80
M46 - Zemní práce při montážích	8 562,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 003 - Zpevněné plochy, oplocení

Místo: Hlinsko, ulice Resslova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš

Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 134 658,71

D	1	Zemní práce					620 796,34	
1	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	99,000	44,60	4 415,40	vlastní
	VV		60,0*1,40+30,0*0,50		99,000			
	VV		Součet		99,000			
2	K	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	163,000	38,80	6 324,40	vlastní
	VV		10,0*10,0+18,0*3,50		163,000			
	VV		Součet		163,000			
3	K	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	163,000	32,00	5 216,00	vlastní
	VV		10,0*10,0+18,0*3,50		163,000			
	VV		Součet		163,000			
4	K	113202111R00	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	75,000	73,00	5 475,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění

vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1

Vodorovná doprava suti a vybouraných

hmot.

PSC

VV

VV

5	K	120001101R00	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy	m3	77,700	524,00	40 714,80	CS ÚRS 2017 02
---	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;
b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:
a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník,
jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce

vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem.
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno

VV

(1,0*35,0+(10,0*10,0+23,0*8,0)*0,70+60,0*1,40*0,30)*0,3

77,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		77,700			
6	K	122101401R00	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	52,500	78,50	4 121,25	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro těžbu haldiviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldiviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		(200,0+150,0)*0,15		52,500			
	VV		Součet		52,500			
7	K	122202202R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	259,000	92,00	23 828,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorech; tyto z: m: í p á: □ s: □ oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162_0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	VV		1,0*35,0+(10,0*10,0+23,0*8,0)*0,70+60,0*1,40*0,30		259,000			
	VV		Součet		259,000			
8	K	122202209R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za	m3	103,600	14,60	1 512,56	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:</p> <p>- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3</p> <p>- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>d) pro sejmutí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených procentách; tyto zemníky se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.</p> <p>4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišťe při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p> <p>5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
		VV	259,0*0,4		103,600			
		VV	Součet		103,600			
9	K	130901121RT3	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	1,800	2 165,00	3 897,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez vykopávky není přístup.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí</p> <p>a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu,</p> <p>b) pod vodou</p> <p>- ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin,</p> <p>- z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí.</p> <p>4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112</p> <p>Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin.</p> <p>6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutě na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>					
		VV	0,3*1,5*4,0		1,800			
		VV	Součet		1,800			
10	K	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	16,800	237,50	3 990,00	vlastní
		VV	(33+25+26)*0,4*0,5		16,800			
		VV	Součet		16,800			
11	K	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	6,720	14,60	98,11	vlastní
		VV	16,8*0,4		6,720			
		VV	Součet		6,720			
12	K	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2	m3	5,000	1 067,00	5 335,00	vlastní
13	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9.000 do 10.000	m3	275,800	160,00	44 128,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění spočívá v divídání. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí spočívá v cenami souboru cen 171.0. Uložení sypaniny do násypů a 171.20.1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		259,0+16,8			275,800		
	VV		Součet			275,800		
14	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	28,500	160,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění spočívá v divídání. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí spočívá v cenami souboru cen 171.0. Uložení sypaniny do násypů a 171.20.1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		45,0*0,3+(25+21+23+31)*0,15			28,500		
	VV		Součet			28,500		
15	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	52,500	160,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění spočívá v divídání. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí spočívá v cenami souboru cen 171.0. Uložení sypaniny do násypů a 171.20.1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		45,0*0,3+(25+21+23+31)*0,15			28,500		
	VV		Součet			28,500		
16	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	366,575	160,00	58 652,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		(15,0+9,2)*0,5*16,0+(9,2+3,45)*0,5*19,0+2,2*0,6*40,0			366,575		
	VV		Součet			366,575		
100	K	162751119	<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost</p> <p>Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	m3	4 340,250	7,80	33 853,95	CS ÚRS 2020 01
			<p>skládky Žumberk</p> <p>(275,8+28,5+52,5+366,575)*6</p> <p>Součet</p>			4 340,250		
17	K	167101101R00	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	m3	28,500	160,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS</p>	m3	366,575	140,50	51 503,79	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné záস্য s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záস্য individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110</p>					
	PSC							
23	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 155,640	14,60	16 872,34	vlastní
	VV		703,0+184,0+145,38+40,63+82,63		1 155,640			
	VV		Součet		1 155,640			
24	K	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	200,000	21,30	4 260,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
25	K	182101101R00	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	150,000	46,60	6 990,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, dmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.</p> <p>3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
	VV		1,0*150,0		150,000			
	VV		Součet		150,000			
26	K	182301122R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	150,000	38,80	5 820,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
27	K	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	200,000	34,00	6 800,00	vlastní
28	K	182001122R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2	150,000	65,00	9 750,00	vlastní
29	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	200,000	23,40	4 680,00	vlastní
30	K	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	150,000	35,90	5 385,00	vlastní
31	K	185803111R00	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000	4,95	990,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na :</p> <p>a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,</p> <p>b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běž. é s. hůd. é; b. z po. žití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
32	K	185803113R00	Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:2 do 1:5	m2	150,000	12,70	1 905,00	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na :</p> <p>a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,</p> <p>b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běž. é s. hůd. é; b. z po. žití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
33	K	25191158R	Trávníkové hnojivo AGRO po 10 kg	Kg	14,000	26,10	365,40	vlastní
	VV		(200+150)*0,04		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	2	Základy,zvláštní zakládání				39 578,92	
34	K	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	84,000	252,00	21 168,00	vlastní
	VV		33+25+26		84,000			
	VV		Součet		84,000			
35	K	274313611R00	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,056	2 475,00	2 613,60	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		1,2*0,4*0,4+(1,8+3,6)*0,4*0,4		1,056			
	VV		Součet		1,056			
36	K	275313611R00	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,890	2 475,00	4 677,75	CS ÚRS 2017 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		(0,45*1,5+1,0*0,45*0,5)*2,1		1,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	VV		Součet		1,890				
37	K	275361921RT5	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,151	28 500,00	4 303,50	vlastní	
	VV		1,89*0,08		0,151				
	VV		Součet		0,151				
38	K	273321411R00	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,945	2 670,00	2 523,15	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.						
	VV		1,5*0,3*2,1		0,945				
	VV		Součet		0,945				
39	K	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,076	28 500,00	2 166,00	vlastní	
	VV		0,945*0,08		0,076				
	VV		Součet		0,076				
40	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	3,425	378,50	1 296,36	vlastní	
	VV		1,5*0,8*2+2,05*(0,35+0,15)		3,425				
	VV		Součet		3,425				
41	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,425	242,50	830,56	vlastní	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				25 422,91		
42	K	311321411R00	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C	m3	1,650	2 765,00	4 562,25	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) b d e f; tyto s o ň j í a m i s o b o - 31* 35-12 Bednění nadzákladových zdí, - 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štepko cementových desek, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. V cenách pohledového betonu -1812 až -1816 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.						
	VV		1,2*0,25*1,0+5,4*0,25*1,0		1,650				
	VV		Součet		1,650				
43	K	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení	m2	11,040	436,50	4 818,96	vlastní	
	VV		1,2*1,0*2+5,4*0,8*2		11,040				
	VV		Součet		11,040				
44	K	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	11,040	242,50	2 677,20	vlastní	
45	K	311361921RT5	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,132	28 500,00	3 762,00	vlastní	
	VV		(0,3+1,35)*0,08		0,132				
	VV		Součet		0,132				
46	K	348942121R00	Zábradlí ocel. s osazením do otvorů, ze 2 trubek	m	5,000	1 920,50	9 602,50	vlastní	
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 031,06		
47	K	451577877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štepkojsku	m2	3,750	56,50	211,88	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,50*2,50		3,750			
	VV		Součet		3,750			
48	K	434121425R00	Osazování schodistových stupňů železobetonových s vypárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů broušených nebo leštěných	m	6,150	989,50	6 085,43	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. U cen -1441, -1442, -1451, -1452 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		2,05*3		6,150			
	VV		Součet		6,150			
49	K	593723024R	Stupeň schod. wym. 1000/300/185 Brož Elegance	kus	6,300	1 862,50	11 733,75	vlastní
	VV		2*3*1,05		6,300			
	VV		Součet		6,300			
	D	5	Komunikace				951 044,51	
50	K	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	39,000	157,00	6 123,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		32,5*1,2		39,000			
	VV		Součet		39,000			
51	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	184,000	174,50	32 108,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		147,2*1,25		184,000			
	VV		Součet		184,000			
52	K	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	82,625	174,50	14 418,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		66,1*1,25		82,625			
	VV		Součet		82,625			
53	K	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	703,000	218,50	153 605,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		(537,7+19,4+5,3)*1,25		703,000			
	VV		Součet		703,000			
54	K	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	145,375	218,50	31 764,44	CS ÚRS 2017 02
	VV		(93,4+1,5+21,4)*1,25		145,375			
	VV		Součet		145,375			
55	K	567122114R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	72,710	267,00	19 413,57	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		66,1*1,1		72,710			
	VV		Součet		72,710			
56	K	567132115R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 200 mm	m2	618,640	343,50	212 502,84	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		(537,7+19,4+5,3)*1,1		618,640			
	VV		Součet		618,640			
57	K	567132115R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC II), po zhutnění tl. 200 mm	m2	161,920	343,50	55 619,52	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		147,2*1,1		161,920			
	VV		Součet		161,920			
58	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	775,700	216,50	167 939,05	vlastní
	VV		537,7+19,4+5,3+147,2+66,1		775,700			
	VV		Součet		775,700			
59	K	592451170R	Dlažba I 20x10x8 cm přírodní	m2	772,650	244,50	188 912,93	vlastní
	VV		(537,7+19,4+141,8+66,1)*1,01		772,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		772,650			
60	K	592451171R	Dlažba I 20x10x8 cm červená	m2	5,454	259,00	1 412,59	vlastní
	VV		5,4*1,01		5,454			
	VV		Součet		5,454			
61	K	592451158R	Dlažba I skladba 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	5,353	393,00	2 103,73	vlastní
	VV		5,3*1,01		5,353			
	VV		Součet		5,353			
62	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	15,000	242,50	3 637,50	vlastní
	VV		30,0*0,5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
63	K	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	116,300	242,50	28 202,75	vlastní
	VV		93,4+1,5+21,4		116,300			
	VV		Součet		116,300			
64	K	59245110R	Dlažba sklad. I 20x10x6 cm přírodní	m2	115,948	204,50	23 711,37	vlastní
	VV		(93,4+21,4)*1,01		115,948			
	VV		Součet		115,948			
65	K	592451151R	Dlažba skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	1,515	370,50	561,31	vlastní
	VV		1,5*1,01		1,515			
	VV		Součet		1,515			
66	K	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	32,500	208,50	6 776,25	vlastní
67	K	59245340R	Dlaždice betonová 40x40x5 cm šedá	m2	32,825	68,00	2 232,10	vlastní
	VV		32,5*1,01		32,825			
	VV		Součet		32,825			

D 8

Trubní vedení

9 526,00

68	K	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 552,00	3 104,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

69	K	899332111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	2,000	1 261,00	2 522,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

70	K	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	2,000	989,50	1 979,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

71	K	899432111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úprav armatur	kus	2,000	960,50	1 921,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	--------------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných

hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího

hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D 90 Přípočty							112 984,00	
72	K	900100002RAA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, vrata, vrátka, ostnatý drát, výška 2 m	100 m	0,080	1 412 300,00	112 984,00	vlastní
D 91 Doplnující práce na komunikaci							174 800,26	
73	K	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	1,000	1 814,00	1 814,00	vlastní
74	K	40445243R	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm poz.tř.1	kus	1,000	785,50	785,50	vlastní
75	K	404459504R	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3500 mm	kus	1,000	637,50	637,50	vlastní
76	K	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd.	m2	4,000	151,50	606,00	vlastní
77	K	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	4,000	40,70	162,80	vlastní
78	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	233,000	271,50	63 259,50	vlastní
	vv		173+50+10			233,000		
	vv		Součet			233,000		
79	K	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	174,730	131,00	22 889,63	vlastní
	vv		173,0*1,01			174,730		
	vv		Součet			174,730		
80	K	59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	50,500	112,50	5 681,25	vlastní
	vv		50*1,01			50,500		
	vv		Součet			50,500		
81	K	59217480R	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	5,050	257,00	1 297,85	vlastní
	vv		5*1,01			5,050		
	vv		Součet			5,050		
82	K	59217481R	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	5,050	257,00	1 297,85	vlastní
	vv		5*1,01			5,050		
	vv		Součet			5,050		
83	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	83,000	271,50	22 534,50	vlastní
	vv		40+21+22			83,000		
	vv		Součet			83,000		
84	K	59217421R	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250, přírodní	kus	83,830	111,50	9 347,05	vlastní
	vv		83*1,01			83,830		
	vv		Součet			83,830		
85	K	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	22,000	271,50	5 973,00	vlastní
86	K	59218562R	Krajník silniční CBS - K 50x25x8 cm, přírodní	kus	22,220	76,50	1 699,83	vlastní
	vv		22*1,01			22,220		
	vv		Součet			22,220		
87	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	15,800	2 330,00	36 814,00	vlastní
	vv		(233+83)*0,1*0,5			15,800		
	vv		Součet			15,800		
D 97 Prorážení otvorů							77 996,02	
88	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	107,580	63,00	6 777,54	vlastní
89	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	968,220	14,10	13 651,90	vlastní
	vv		107,58*9			968,220		
	vv		Součet			968,220		
90	K	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	42,525	82,50	3 508,31	vlastní
91	K	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	42,525	93,00	3 954,83	vlastní
92	K	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalované kam. - asfalt	t	35,860	562,50	20 171,25	vlastní
93	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	114,245	262,00	29 932,19	vlastní
D 99 Staveništní přesun hmot							43 077,39	
94	K	998223011R00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 111,637	20,40	43 077,39	CS ÚRS 2017 02
D 711 Izolace proti vodě							52 838,80	
95	K	711132311R00	Prov. izolace novovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků	m2	167,000	240,50	40 163,50	vlastní
	vv		(5+40+35+48+2+13+11+1+1+4+7)*1,0			167,000		
	vv		Součet			167,000		
96	K	28323116R	Fólie novová N8 tl. 0,6 mm š. 1500 mm	m2	192,050	66,00	12 675,30	vlastní
	vv		167*1,15			192,050		
	vv		Součet			192,050		
D M46 Zemní práce při montážích							8 562,50	
97	K	460510031RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm, včetně dodávky trub	m	25,000	114,50	2 862,50	vlastní
98	K	460510032RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 160/9,1 mm, včetně dodávky trub	m	25,000	228,00	5 700,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 004 - VRN

KSO: 802 2

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

CC-CZ:

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel:

Intar a.s Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

IČ:

25506820

DIČ:

CZ25506820

Projektant:

Ing. Remeš Vlastislav

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Toman Martin

IČ:

13193902

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

842 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	842 000,00	21,00%	176 820,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 018 820,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 004 - VRN

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Vlastislav
Toman Martin

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

842 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

842 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

311 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

390 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

96 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sportovní hala Hlinsko

Objekt:

SO 004 - VRN

Místo: Hlinsko, ulice Resslerova

Datum: 22. 9. 2017

Zadavatel: Intar a.s Brno

Projektant: Ing. Remeš

Vlastislav

Uchazeč: PS BRNO, s.r.o., Vídeňská 153/119b, 619 00 Brno

Zpracovatel: Toman Martin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

842 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

842 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

311 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		vytyčení stavby a stávajících sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	0132941	vypracování inženýrské realizace dokumentace včetně profesních děl (konstrukční část - spodní stavba, konstrukční část - horní stavba, VZT, ÚT, chlazení, fasádní výplně otvorů, zámečnické výrobky, EPS, veškeré atypické prvky nebo výrobky, úprava dokumentace	%	1,000	275 000,00	275 000,00	vlastní

D VRN3 Zařízení staveniště

390 000,00

6	K	032002000	Vybavení staveniště	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2020 01

D VRN4 Inženýrská činnost

96 000,00

10	K	0411031	Účast zhotovitele na kontrolních prohlídkách, zkouškách, předání a převzetí díla nebo jeho částí, kolaudací stavby včetně koordinační a kompletační činnosti podkladů celé stavby. Součinnost při zajištění všech kolaudacích souhlasů a povolení o nakládání s	%	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní
12	K	0429031	Náklady spojené s prováděním stavby - vypracování posudků v průběhu stavby, plán BOZP, harmonogramy postupu prací, průkazy energet.	%	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
13	K	0431941	Náročnosti budov, energet. štítek a pod zkoušky a revize, veškeré náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné a které nejsou obsaženy v seznamu prací. Zkoušky a revize, veškeré náklady	%	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
14	K	0432031	Fotodokumentace celkového průběhu výstavby, včetně zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty. Zajištění fotodokumentace stávajícího stavu a příslušných komunikací	%	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní
15	K	044003000	Revize dočasných objektů nebo zařízení staveniště	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	490021	Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhl. 499/2006 Sb., samostatné vypracování utajované a neutažované části, tištěná a digitální podoba	%	1,000	40 000,00	40 000,00	vlastní

D VRN7 Provozní vlivy

45 000,00

17	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		nepřetržitý provoz objektu školy					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	075603000	Jiná ochranná pásma	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		ochrana stávajících inženýrských sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

