

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Objednatel: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
účet č.: 382286023/0300
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Richardem Mrázkem, předsedou představenstva
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění smlouvy:
Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem
Ing. Alešem Kellerem, technickým ředitelem
Ing. Ladislavem Juříčkem, specialistou
číslo smlouvy objednatele: 18000472

a

Zhotovitel: Huslík s.r.o.
se sídlem Karlova 275/12, 614 00 Brno
IČO: 25527495
DIČ: CZ25527495
bankovní spojení: ČSOB a.s.
účet č.: 259717684/0300
zapsán dne 29.4.1998 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 30590
zastoupen Ing. Miroslavem Kupčíkem, jednatelem
ve věcech běžného plnění smlouvy Ing. Miroslavem Kupčíkem
ve věcech technických Ing. Miroslavem Kupčíkem
číslo smlouvy zhotovitele: 35/2018

II.

Předmět smlouvy

- (1)** Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele stavební úpravy stávajícího objektu B12 v provozním areálu objednatele dle podmínek této smlouvy a zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „**STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY – OBJEKT B12**“ v jejímž rámci je tato smlouva uzavírána.

Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:

a) Stavba „STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY – OBJEKT B12“

Stavbou se rozumí stavební úpravy stávajícího objektu B12 v provozním areálu objednatele, zejména částečná výměna výplní fasádních otvorů, nátěry vnitřních výplní otvorů a ocelových konstrukcí, chemická injektáž obvodového zdiva, úprava zpevněných ploch.

b) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a se směrnicí Mp-SU3200-01 objednatele (dále také „Směrnice“). Zaměřování podzemních částí stavby bude provedeno před zakrytím, jak je stanoveno v § 13, odst. 6 vyhlášky č.31/1995 Sb. a ve směrnici Mp-SÚ3200-01 „Předpis pro vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení staveb“, odst. 3.1.1.3. Zhotovitel uvede informaci o zaměření podzemních částí stavby do stavebního deníku dle: „Náležitostí a způsobu vedení stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě“ ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., Příloha č. 9, Stavební deník, oddíl B, odst. 2., písmeno h).
 2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem (ÚOZI). Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb, § 13 odst.1, písm. c).
 3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dgn).
 4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.
(dále také „dílo“ a „stavba“).
- (2) Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
- (3) Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.
- (4) Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním díla, čímž je v řazení dle závaznosti:
- soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství,
 - Projektová dokumentace vypracovaná společností Cube project s.r.o., Lipůvka 399, 679 22 Lipůvka, IČ: 050 29 520 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - akty státní správy,
 - písemné pokyny objednatele,
 - technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - technické kvalitativní podmínky.

III.

Lhůty plnění a místo plnění

- (1) Provádění díla bude zahájeno: ihned po uzavření smlouvy.
- (2) Zahájení stavebních prací I. etapy: srpen 2018 – po předání staveniště.
Zahájení stavebních prací II. etapy: do 5 dnů od výzvy objednatele.
- (3) Dokončení a předání stavebních prací I. etapy – SO dle soupisu prací vyjma SO 777: 31.12.2018.

Dokončení a předání stavebních prací II. etapy – SO 777: do 3 měsíců ode dne výzvy objednatele, nejpozději však do 30.06.2019.

- (4) Dokončení a převzetí dokladové části: do 30 dnů ode dne dokončení stavebních prací každé etapy.
- (5) Místo plnění: areálu objednatele na ulici Masná a Porážka na parc. č. 1219 v katastrálním území Trnitá (610 950).
- (6) Dílo bude provedeno dle přiloženého harmonogramu zhotovitele zpracovaného podle termínů zahájení a ukončení provádění díla dle této smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
- (7) Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. V případě klimatických podmínek se jedná o takové klimatické podmínky, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče zhotovitelem, kterou je povinen zhotovitel prokázat.
- (8) V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1.11.2018 do 31.3.2019). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku

IV.

Cena díla

- (1) Cena díla byla dohodou smluvních stran stanovena bez DPH na 20 497 089,17 Kč.
- (2) Práce, jejichž provedení je předmětem této smlouvy, spadají dle §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, do režimu přenesené daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
- (3) Uvedená cena je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu díla odsouhlasených oběma smluvními stranami.
- (4) Cena zahrnuje veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému provedení díla (zejména náklady na vytyčení podzemních sítí, odvoz vytěženého materiálu, uložení přebytečné zeminy, zpracování geodetického zaměření, poplatky a nájemné za plochu pro zařízení staveniště, náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s veškerými zkouškami, náklady na kompletaci, zaškolení obsluhy, apod.).
- (5) Přesný položkový rozpočet na dílo tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- (1) Objednatel uhradí smluvní cenu za dílo postupně, placením skutečně a řádně provedených prací v jednotlivých měsících, na základě soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oběma smluvními stranami. Zaplacení konečné faktury je podmíněno řádným provedením díla a jeho úspěšným předáním a převzetím dle oboustranně potvrzeného zápisu. Při konečné fakturaci budou

odečteny dříve zaplacené částky z titulu dílčí fakturace. Poslední Průběžná faktura, obsahující vyúčtování ceny za zbývající poskytnutá plnění, doposud neuhrazená na základě Průběžných faktur, se označuje jako „**Finální faktura**“.

- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu objednateli na adresu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Zhotovitel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny díla. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti zhotovitele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Zhotovitel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Finální fakturu za zhotovení díla je zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Součástí Finální faktury za zhotovení díla bude finální rozpočet díla, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
- (7) Na základě Finální faktury za zhotovení díla bude zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě průběžných faktur.
- (8) Objednateli bude Finální faktura za zhotovení díla vč. soupisu předána po jejím odsouhlasení TDI.
- (9) Zhotovitel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele a číselný kód Klasifikace produkce (CZ-CPA).
- (10) Zálohové platby se nesjednávají.

VI.

Předání staveniště

- (1) Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 15 dnů od účinnosti této smlouvy, a to ve stavu způsobilém pro provedení díla.
- (2) O předání staveniště učiní zhotovitel zápis do stavebního deníku. Nebude-li dohodnuto jinak, současně s předáním staveniště budou zhotoviteli předány i veškeré potřebné doklady pro zahájení provádění díla, zejména stavební povolení.
- (3) Zhotovitel je povinen seznámit se před zahájením provádění díla s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- (4) Povolení potřebná kužívání pozemních komunikací a ostatních veřejných ploch dotčených prováděním díla je zhotovitel povinen opatřit na vlastní náklady.
- (5) Zhotovitel se zavazuje na své náklady udržovat na staveništi pořádek a čistotu a v průběhu provádění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé. Dojde-li v průběhu provádění díla ke znečištění přilehlých komunikací nebo jiných ploch, je zhotovitel povinen znečištění odstranit na své náklady a bez zbytečného odkladu. Rovněž je zhotovitel povinen odstranit na své náklady i veškerá poškození takových komunikací nebo ploch, vzniklá v přímé souvislosti s činností zhotovitele.

- (6) Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění prací právní a technické podmínky vyplývající ze závazných právních předpisů, vyhlášek a norem, zvláště v oblasti bezpečnosti práce za mimořádných podmínek při provozu silničních vozidel dle technických podmínek MDS č. 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích“, bezpečnostní, požární a hygienické předpisy a dále pak požadavky a podmínky vyplývající z vyhlášky č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby. Zhotovitel je povinen dodržovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. zejména při uspořádání staveniště dle § 2 uvedeného nařízení vlády.
- (7) Zhotovitel je v souladu s dokumentací povinen:
- i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
- (8) Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla, k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
- i. Povolení k uzavírkám.
 - ii. Povolení zvláštního užívání komunikací.
 - iii. Stanovení dočasného dopravního značení.
 - iv. Umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení.
 - v. Užívání veřejného prostranství.
- (9) Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
- (10) Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

VII. Stavební deník

- (1) Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a o jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od projektové dokumentace, klimatické podmínky, apod., a dále údaje potřebné pro posouzení průběhu díla orgány státní správy pro účely státního stavebního dohledu a dalších činností uložených právními předpisy.
- (2) Zápisy do stavebního deníku činí osoba pověřená zhotovitelem, a to vždy v den, kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Dále mohou do stavebního deníku činit zápisy oprávnění zaměstnanci objednatele a zpracovatele projektové dokumentace a oprávněné orgány státní správy. Denní zápisy se vyhotovují ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu.
- (3) Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a je oprávněn dle potřeby připojovat svá stanoviska.
- (4) Jestliže je k dennímu záznamu potřebné stanovisko druhé smluvní strany, musí být do deníku zapsáno do tří dnů.
- (5) Zápisy ve stavebním deníku nelze v žádném případě považovat za změnu smlouvy.

VIII. Technický dozor

- (1) Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.

- (2) Technický dozor je oprávněn nařídít přerušeni prací, jestliže tak nemůže okamžitě učinit oprávněný zástupce zhotovitele a jestliže je ohrožena bezpečnost díla, zdraví nebo životy osob na staveništi nebo hrozí-li jiné vážné nebezpečí.
- (3) Technický dozor není oprávněn ke kontrole a zásahům do hospodářské činnosti zhotovitele.
- (4) Technickým dozorem objednatele je Ing. Ladislav Juříček, email: juricek@bkom.cz.

IX.

Oprávněné osoby smluvních stran

- (1) Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
- (2) Oprávněnou osobou zhotovitele je hlavní stavbyvedoucí, stavbyvedoucí a technik BOZP. Hlavní stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, hlavní stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

X.

Další povinnosti smluvních stran

- (1) Zhotovitel je povinen použít materiály v souladu s platnými technickými předpisy.
- (2) Zhotovitel odpovídá za to, že má platnou certifikaci.
Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná, nejméně dva pracovní dny předem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen umožnit objednateli dodatečnou kontrolu na své náklady.
- (3) Zhotovitel je povinen:
 - zajistit, aby veškeré stavební a montážní práce byly provedeny podle platných norem ČSN, TP a ZTKP,
 - respektovat podmínky uvedené ve vyjádřeních příslušných dotčených orgánů, Územním rozhodnutím, Stavebních povoleních a Rozhodnutím o kácení,
 - zajistit spolupráci s BOZP objednatele.

XI.

Předání a převzetí díla

- (1) Předání a převzetí prostoru staveniště, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru investora, případně také autorského dozoru projektanta.
- (2) O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, je objednatel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis ojedinělých drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- (3) Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- (4) Zhotovitel v součinnosti s objednatelem vypracují harmonogram přejímky, na jehož základě bude zahájeno předávací řízení.
- (5) U předávacího řízení je zhotovitel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména:
 - zápisy o provedených revizních a provozních zkouškách,
 - zápisy o kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu provádění díla,
 - originál stavebního deníku,
 - průkazy kvality stavebních materiálů a stavebních dílů,

- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních a v elektronické podobě dle čl. II. této smlouvy.
- (6) Předání a převzetí bude sepsáno a potvrzeno předávacím protokolem vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude rovněž uvedeno, do jaké doby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést ho do stavu sjednaného v projektové dokumentaci. Není-li lhůta uvedena, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do pěti dnů ode dne předání díla.
- (7) Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- (8) Zhotovitel bude spolupracovat s objednatelem při kolaudaci díla.

XII. Záruka na dílo

- (1) Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
- (2) Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
- (3) Práva objednatele z vady díla:
 - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
 - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
 - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
 - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
- (4) Záruka za jakost:
 - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku
 - Záruka za veškerá plnění **60 měsíců**
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
 - 4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
 - 4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

XIII. Další ujednání

- (1) Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
 - § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,

- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
 - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele a třetích subjektů a aby nebyla ohrožována bezpečnost silničního provozu a bezpečnost provozu pěších po celou dobu provádění díla.
- (2)** Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z technické zprávy, situace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
- (3)** Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- (4)** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
- (5)** Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
- (6)** Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla.
- (7)** V případě použití poddodavatele nebo poddodavatelů při plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit seznam poddodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli. Objem poddodávek nepřevyší 30 % hodnoty předmětu smlouvy.
- (8)** Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
- (9)** Zhotovitel předloží objednateli seznam poddodavatelů, jimž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů ode dne předání díla. V případě, že plnění smlouvy přesahuje do následujícího kalendářního roku, předloží zhotovitel objednateli seznam poddodavatelů, jimž za plnění poddodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky, do 28.února následujícího kalendářního roku. Má-li poddodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě ne delší než 90 dnů před dnem předložení seznamu poddodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XIV. odst. 9 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez poddodavatelů je zhotovitel povinen předložit objednateli čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez poddodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.
- (10)** Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo

pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.

- (11) Zhotovitel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (12) Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
- (13) Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

XIV. Sankční ujednání

- (1) Jestliže se objednatel bezdůvodně opozdí s platbou ceny díla, je povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky i za každý den prodlení.
- (2) Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
- 2.1 Ve výši 0,2% z ceny díla za každé porušení závazků zhotovitele se zahájením prací na zhotovení stavby či díla, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání zvláště nepříznivé klimatické podmínky.
 - 2.2 Ve výši 0,2 % z ceny za zhotovení stavby bez DPH porušení závazku zhotovitele s dokončením stavby a jejím předání objednateli ve sjednané lhůtě, a to za každý započatý den prodlení.
 - 2.3 Ve výši 40.000,- Kč za každé porušení závazků zhotovitele s odstraněním drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení.
 - 2.4 Ve výši 40.000,- Kč za každé porušení závazku zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 40.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
 - 2.5 Ve výši 40.000,- Kč za každý den prodlení v případě nedodržení lhůty sjednané k úplnému vyklizení staveniště.
 - 2.6 Ve výši 4.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti zhotovitele při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.
 - 2.7 Ve výši 40.000,- Kč v případě, že některá ze smluvních stran poruší své povinnosti dle čl. X až XIV., za každé takové porušení.
 - 2.8 V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých). Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli.
 - 2.9 Ve výši 30.000,- Kč v případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelům ve lhůtě.

- 2.10 Ve výši 40.000,- Kč za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti zhotovitele.
- 2.11 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 2.12 Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
- 2.13 Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- (3)** Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

- (1)** Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, považuje:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvu stanovené,
 - provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením provádění díla o více než 10 dní,
 - prodlení objednatele s předáním staveniště nebo materiálů podstatných pro plnění smlouvy o více než 10 dní,
 - zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje
 - úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb. insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- (2)** Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů
- (3)** Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XVI. Důvěrnost informací

- (1)** Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),

- mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XVII.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- (4) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (5) Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- (8) Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.
- (9) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
- (10) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram

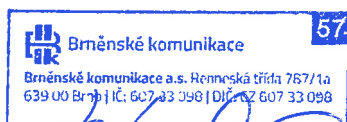
Příloha č. 3: Kontrolní a zkušební plán

Příloha č. 4: Oprávněné osoby objednatele

Příloha č. 5: Oprávněné osoby dodavatele

Za objednatele:

V Brně dne - 9 -08- 2018



Richard Mrázek
Předseda představenstva



Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Za zhotovitele:

V Brně dne 15. 4. 2018



Ing. Miroslav Kupčík
Jednatel

Příloha č. 1 – položkový rozpočet

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **171012** **Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa**

Objekt: **1** **objekt B12**

Rozpočet: **1** **Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Huslík s.r.o.

IČO: **25527495**

Karlova 275/12

DIČ: **CZ25527495**

61400

Brno

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 390 734,67
PSV			8 169 155,50
MON			4 602 199,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			335 000,00
Celkem			20 497 089,17

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	20 497 089,17 CZK
Zaokrouhlení		-0,17 CZK

Cena celkem bez DPH

20497089,00 CZK

v

dne **25.7.2018**

Huslík s.r.o.
Karlova 12, 614 00 Brno
DIČ: CZ25527495
tel.: 548 530 597
②

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			184 853,37	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 798 236,38	9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			305 316,95	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 295,00	0
5	Komunikace	HSV			14 875,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 942 387,41	9
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			130 239,73	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			429 425,83	2
64	Výplně otvorů	HSV			1 662,00	0
8	Trubní vedení	HSV			15 000,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			21 914,00	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			911 836,00	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			211 344,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			739 379,91	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			362 262,47	2
711	Izolace proti vodě	PSV			43 009,93	0
713	Izolace tepelné	PSV			524 110,40	3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			622 913,66	3
730	Ústřední vytápění	PSV			408 041,70	2
764	Konstrukce klempířské	PSV			26 122,13	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			757 182,91	4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 268 837,40	6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			31 375,08	0
776	Podlahy povlakové	PSV			43 245,96	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			1 507 580,29	7
781	Obklady keramické	PSV			76 972,86	0
783	Nátěry	PSV			2 322 873,23	11

784	Malby	PSV			409 720,57	2
799	Ostatní	PSV			127 169,38	1
M21	Elektromontáže	MON			4 602 199,00	22
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			319 706,62	2
ON	Ostatní náklady	ON			335 000,00	2
Cena celkem					20 497 089,17	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce								
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	35,00000	51,40	1 799,00	822-1	RTS 18/ I
						184 853,37		
				35,00000				
2	11320111R00	Vyhrání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	70,00000	103,50	7 245,00	822-1	RTS 18/ I
				70,00000				
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek zesílení patek : 1,5*1,8*1,2*4 3,2*1,6*1,2*4 4,2*1,8*1,2 1,8*2,2*1,2 kanalizace : 25*0,8*0,4	m3	59,36000	1 650,00	97 944,00	800-1	RTS 18/ I
				12,96000				
				24,57600				
				9,07200				
				4,75200				
				8,00000				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	41,55200	261,00	10 845,07	800-1	RTS 18/ I
				59,36*0,7				
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku.	m3	41,55200	204,00	8 476,61	800-1	RTS 18/ I
				41,55200				
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku.	m3	41,55200	180,50	7 500,14	800-1	RTS 18/ I
				59,36*0,7				
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	41,55200	221,50	9 203,77	800-1	RTS 18/ I
				41,55200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		59,36*0,7		41,55200			
8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	35,61600	411,00	14 638,18	800-1 RTS 18/I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 59,36*0,6		35,61600			
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopiskou frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 25*0,3*0,3	m3	2,25000	900,00	2 025,00	800-1 RTS 18/I
		Poplatky za skládku horniny 1 - 4		2,25000			
10	199000002R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam. těžené tl. 15 cm	m3	41,55200	280,00	11 634,56	800-1 RTS 18/I
11	113107V	35	m2	35,00000	108,50	3 797,50	Vlastní
12	58337368R	šterkopisek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A (-59,36+41,552)*1,8 35,616*1,8	t	32,05440	304,00	9 744,54	SPCM RTS 18/I
		-32,05440		64,10880			
Díl: 2							
13	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlačeným vzduchem, příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	11,00000	250,00	2 750,00	800-2 RTS 18/I
		patky : 11		11,00000			
14	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 1,25*1*4 2,66*1*2 2,66*1*2 4,2*1*1 1,2*1	m2	21,04000	107,50	2 261,80	801-1 RTS 18/I
15	275354111R00	Bednění základových patek a bloků zřízení bednění	m2	21,04000	620,00	13 044,80	821-1 RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,25*1*4		5,00000				
		2,66*1*2		5,32000				
		2,66*1*2		5,32000				
		4,2*1*1		4,20000				
		1,2*1		1,20000				
16	211	Předpínací lana LP15,5 - 1800 MPa vč. předepnutí a ukotvení dle výkr. D.1.2.01	m	23,12000	9 000,00	208 080,00		Vlastní
		1,75*4		7,00000				
		2,1*4		8,40000				
		1,96*2		3,92000				
		1,9*2		3,80000				
17	27532V	Železobeton základ. patek C 25/30 XC1	m3	3,81075	8 500,00	32 391,38		Vlastní
		0,5*0,75*0,6*4		0,90000				
		1,66*0,5*0,6*2		0,99600				
		1,66*0,5*0,6*2		0,99600				
		2,5*0,5*0,6*1		0,75000				
		0,75*0,75/2*0,6		0,16875				
18	229940V	Trubkové mikropiloty D 133, včetně injektáže dle výkr D.1.2.01, úprava hlav pilot	m	105,00000	4 200,00	441 000,00		Vlastní
		15*7		105,00000				
19	281601V	Injektáž zdiva cihlového tl. 80-100 cm, tlaková, vč. pakrů, demontáže a zapravení	m	364,18000	3 000,00	1 092 540,00		Vlastní
		66,54-4,5*2		57,54000				
		86,78*2		173,56000				
		66,54*2		133,08000				
20	60511070R	řezivo SM; tl = 18 až 32 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I; středové	m3	0,88120	7 000,00	6 168,40	SPCM	RTS 18/I
		21,04*0,025*1,2		0,63120				
		0,25		0,25000				
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					305 316,95		
21	310238211RT1	Zazdíčka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,68000	5 135,00	3 491,80	801-4	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O: 1	objekt B12
R: 1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

			0,68000					
22	319201316R00	Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 20 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, omítká haly : 1615,91	m ²	1 615,91000	165,00	266 625,15	801-1	RTS 18/ I

23	380941123R00	Dodatečná helikální výztuž 880 MPa pevnost v tahu, 2 pruty, průměr 8 mm, uložení v drážce, v cihelném zdivu frézování drážek v cihelném zdivu, zbarvení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepění vyztuže a aplikace malty nebo tmelu, 3,2*5	m	16,00000	2 200,00	35 200,00	801-4	RTS 18/ I
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	-----------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce			16,00000					
24	46592V	Kladení žlabů do betonu C20/25, napojení do silniční vpusti, žlab dl.0,51m šířky 0,65m, vč. vybourání nstávajících 3*0,51	kus	1,53000	1 500,00	2 295,00		Vlastní

Díl: 5 Komunikace			14 875,00					
25	59681111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m ² s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m 35	m ²	35,00000	425,00	14 875,00	822-1	RTS 18/ I

			35,00000					
--	--	--	----------	--	--	--	--	--

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní			1 942 387,41					
26	61099111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 2,6*3,65	m ²	777,04900	40,00	31 081,96	801-1	RTS 18/ I

			9,49000					
			73,00000					
			56,70000					
			35,50000					
			1,90000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		2,5*2,85		7,12500			
		1,79*2,75		4,92250			
		1,78*3,3		5,87400			
		1,99*4,3		8,55700			
		4,45*3,95		17,57750			
		2,02*4,3		8,68600			
		1,78*3,3		5,87400			
		1,31*3,2		4,19200			
		1,8*3,3		5,94000			
		1,9*3,3		6,27000			
		3,95*6,6		26,07000			
		1,9*3,3		6,27000			
		1,8*3,3		5,94000			
		1,36*3,2		4,35200			
		1,695*3,3		5,59350			
		1,5*2,4*11		39,60000			
		1,7*2,15		3,65500			
		3*3,38		10,14000			
		1,1*3,2		3,52000			
		1,8*2,4		4,32000			
		1,2*2,4		2,88000			
		1,85*2,4*7		31,08000			
		1,9*3,3		6,27000			
		1,8*3,3*6		35,64000			
		1,3*3,2		4,16000			
		2*4,3		8,60000			
		4,45*7,05		31,37250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*4,3		8,60000				
		1,3*3,3		4,29000				
		1,9*3,3*2		12,54000				
		3,95*6,4		25,28000				
		1,3*3,2		4,16000				
		1,8*2,37*2		8,53200				
		3*3,35*2*3		60,30000				
		3,6*4,1*2		29,52000				
		3,6*3,8*2*2		54,72000				
		1,6*1,97*2		6,30400				
		2,4*2,3*2		11,04000				
		2,3*2,8*2		12,88000				
		1,2*2,4*2*2		11,52000				
		1,4*2,1*2*2		11,76000				
		0,8*2*2*7		22,40000				
		0,9*2*2		3,60000				
		1,8*2,37*2		8,53200				
27	611421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnícových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	760,00000	89,00	67 640,00	801-4	RTS 18/ I
				760,00000				
28	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	250,00000	47,20	11 800,00	801-4	RTS 18/ I
				250,00000				
29	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 70 x 70 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	120,00000	93,20	11 184,00	801-4	RTS 18/ I
				120,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
				120,00000				
30	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm	m	35,00000	185,00	6 475,00	801-4	RTS 18/I
		jakékoliv šířky rýhy,						
		35		35,00000				
31	612421626R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m ²	89,93800	350,00	31 478,30	801-1	RTS 18/I
		89,938		89,93800				
32	612421637R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m ²	1 246,07000	480,00	598 113,60	801-1	RTS 18/I
		1950		1 950,00000				
		-414,09		-414,09000				
		80		80,00000				
		-369,84		-369,84000				
33	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m ²	3 330,06200	75,00	249 754,65	801-4	RTS 18/I
		3500		3 500,00000				
		-80		-80,00000				
		-89,938		-89,93800				
34	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omitkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m ²	458,81400	890,00	408 344,46	801-4	RTS 18/I
		nové výrobky v dílnách : 6,65*0,6*8		31,92000				
		6*0,6*1		3,60000				
		6,3*0,6*12		45,36000				
		4,54*0,6*1		2,72400				
		3,6*0,6		2,16000				
		5,35*0,6*1		3,21000				
		stávající okna : 9,6*0,6*11		63,36000				
		8,7*0,6*5		26,10000				
		11,8*0,6*12		84,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,8*0,6*12		63,36000				
		11,9*0,6*4		28,56000				
		11,9*0,6*2		14,28000				
		9,6*0,6*5		28,80000				
		12,9*0,6*2		15,48000				
		6*0,6*1		3,60000				
		3,1*0,6*12		22,32000				
		5,9*0,6*2		7,08000				
		10,8*0,6*1		6,48000				
		4,55*0,6*2		5,46000				
35	612434254RT1	Omitkový sanační systém pro vnitřní zdivo sanační podhoz tl. 4 mm, sanační jádrová odvlhčovací omítka tl. 20 mm, sanační jádrová odvlhčovací omítka tl. 20 mm, sanační omítka štuková tl. 2,5 mm	m2	414,09000	1 059,00	438 521,31	801-4	RTS 18/1
		66,54*2		133,08000				
		66,63*2		133,26000				
		86,775*2		173,55000				
		-3,2*2		-6,40000				
		-2,5*2		-5,00000				
		-4,45*2*2		-17,80000				
		-3,95*2*2		-15,80000				
		6*0,8*2		19,20000				
36	6124311	Silikátová siranovzdorná difuzní stěrka 3,5 kg/m2	m2	103,52250	850,00	87 994,13		Vlastní
		66,54*0,5		33,27000				
		66,63*0,5		33,31500				
		86,775*0,5		43,38750				
		-3,2*0,5		-1,60000				
		-2,5*0,5		-1,25000				
		-4,45*0,5*2		-4,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,95*0,5*2		-3,95000				
		6*0,8*0,5*2		4,80000				
Úpravy povrchů vnější								
Díl: 62							130 239,73	
37	620401162R00	Zpevňující a ochranné nátěry vnějších omítek nátěr pro hydrofobizaci minerálních stavebních materiálů, 2 vrstvy nátěru	m2	62,11350	350,00	21 739,73	801-1	RTS 18/ I
		garáž sokl : 66,54*0,3		19,96200				
		66,63*0,3		19,98900				
		86,775*0,3		26,03250				
		-3,2*0,3		-0,96000				
		-2,5*0,3		-0,75000				
		-4,45*0,3*2		-2,67000				
		-3,95*0,3*2		-2,37000				
		6*0,8*0,3*2		2,88000				

38	622412213R00	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 1-2, odstín I	m2	500,00000	170,00	85 000,00	801-1	RTS 18/ I
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.						
		oprava zetepl. systémů : 500						
		500		500,00000				
39	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	500,00000	47,00	23 500,00	801-1	RTS 18/ I
		zatepl. syst : 500		500,00000				
Podlahy a podlahové konstrukce								
Díl: 63							429 425,83	
40	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C25/30	m3	0,30000	3 060,00	918,00	801-1	RTS 18/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		2*0,15		0,30000				
41	631319165R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	0,30000	300,00	90,00	801-1	RTS 18/ I
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny						
		0,3		0,30000				
42	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,06385	33 700,00	2 151,75	801-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		včetně distančních prvků					
		(6,1+10+2,6+2,8+4,3)*1,98/1000*1,25		0,06386			
43	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,00888	32 660,00	290,02	801-1 RTS 18/1
		včetně distančních prvků					
		2*4,44/1000		0,00888			
44	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,41663	32 490,00	13 536,31	801-1 RTS 18/1
		včetně distančních prvků					
		125*3,03*1,1/1000		0,41663			
45	631416212R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 80 do 120 mm pevnost v tlaku 25 MPa	m3	2,58000	8 500,00	21 930,00	801-1 RTS 18/1
		(6,1+10+2,6+2,8+4,3)*0,1		2,58000			
46	631571004R00	Náryp pod podlahy z kameniva ze šterkopísku 0-32 tř. I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,	m3	30,32000	900,00	27 288,00	801-1 RTS 18/1
		51,36-21,04		30,32000			
47	63241150RT1	Potěr ze suchých směsí cementový, tloušťky 50 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	25,80000	1 065,00	27 477,00	801-1 RTS 18/1
		(6,1+10+2,6+2,8+4,3)		25,80000			
48	632415104RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 4 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením	m2	89,90000	250,00	22 475,00	801-1 RTS 18/1
		25,8		25,80000			
		64,1		64,10000			
49	632451023R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm na zděvu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,	m2	10,48500	350,00	3 669,75	801-1 RTS 18/1
		1,85*0,3*8		10,48500			
						4,44000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavební souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	cen. soustava / platnost
		1,2*0,3		0,36000			
		1,5*0,3*12		5,40000			
		0,95*0,3*1		0,28500			
50	632478129R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů opravná cementová malta, tloušťky do 40 mm	m2	11,00000	5 000,00	55 000,00	801-4 RTS 18/I
		rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky					
		patky : 11		11,00000			
51	639571115R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku podklad ze šěrku, tloušťky 150 mm	m2	70,00000	250,00	17 500,00	801-1 RTS 18/I
		bez obrubníku a bez textílie					
		70		70,00000			
52	63111	Sponkování betonových podlah se zalitím epoxidem	m	24,40000	250,00	6 100,00	Vlastní
		4*2,5		10,00000			
		8		8,00000			
		6,4		6,40000			
53	63112	Podliti patek sloupů sanační maltou vč. přípravy podkladu a klínování	kus	42,00000	5 500,00	231 000,00	Vlastní
		7*6		42,00000			
Díl: 64		Výplně otvorů				1 662,00	
54	642944121RT2	Ocelové zárubně osazované dodatečně šířky 600 mm , výšky 1970 mm, hloubky 110 mm	kus	1,00000	1 662,00	1 662,00	801-4 RTS 18/I
		lisované nebo z úhelníků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, včetně dodávky zárubně					
		1		1,00000			
Díl: 8		Trubní vedení				15 000,00	
55	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	100,00000	150,00	15 000,00	827-1 RTS 18/I
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci				21 914,00	
56	91653111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, bez boční opěry	m	70,00000	116,00	8 120,00	822-1 RTS 18/I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

57	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 70*0,2*0,25	m3	3,50000	2 440,00	8 540,00	822-1 RTS 18/I
				70,00000			
				3,50000			

58	59217330R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	74,00000	71,00	5 254,00	SPCM RTS 18/I
				74,00000			

Díl: 94							
Lešení a stavební výtahy							
59	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m včetně kotvení	m2	1 634,00000	55,00	89 870,00	800-3 RTS 18/I
				911 836,00			

				388,00000			
				680,00000			
				416,00000			
				150,00000			

60	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m včetně kotvení	m2	4 902,00000	38,00	186 276,00	800-3 RTS 18/I
				1634*3			

61	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 634,00000	35,00	57 190,00	800-3 RTS 18/I
				388,00000			
				680,00000			
				416,00000			
				150,00000			

62	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	200,00000	115,00	23 000,00	800-3 RTS 18/I
				200,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
63	946941102RT4	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	sada	30,00000	900,00	27 000,00	800-3	RTS 18/1	
				30,00000					
64	946941192RT4	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	den	300,00000	850,00	255 000,00	800-3	RTS 18/1	
				300,00000					
65	946941802RT4	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 10,3 m	sada	30,00000	600,00	18 000,00	800-3	RTS 18/1	
				30,00000					
66	94111	Provizorní podlaha nad vestavky vhodná pro práce z lešení	m2	950,00000	90,00	85 500,00		Vlastní	
				950,00000					
67	180300001100R	Pracovní plošina 0.5 tuny 80 m PP-8A	Sh	300,00000	350,00	105 000,00	STROJ	RTS 18/1	
				300,00000					
68	180456181100R	Montážní plošina na autopod. MP-16 (A.31)	Sh	100,00000	650,00	65 000,00	STROJ	RTS 18/1	
				100,00000					
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
69	952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	5 712,00000	37,00	211 344,00	801-1	RTS 18/1	
				5 712,00000					
Díl: 96	Bourání konstrukcí								
70	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m 1*0,2*1,5	m3	0,30000	13 480,00	4 044,00	832-1	RTS 18/1	
				0,30000					
71	965042131R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2 (6,1+10+2,6+2,8+4,3)*0,1/2	m3	1,29000	2 970,00	3 831,30	801-3	RTS 18/1	
				1,29000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavební souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	0,30000	2 475,00	742,50	801-3	RTS 18/I
		2*0,15		0,30000				
73	965043331RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ²	m ³	2,58000	3 560,00	9 184,80	801-3	RTS 18/I
		(6,1+10+2,6+2,8+4,3)*0,1		2,58000				
74	965048515R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m ²	1 004,40000	180,00	180 792,00	801-3	RTS 18/I
		5712,2-4682-25,8		1 004,40000				
75	965048516R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Broušení betonového povrchu příplatek za každý další 1 mm broušení	m ²	3 013,20000	30,00	90 396,00	801-3	RTS 18/I
		1004,4*3		3 013,20000				
76	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m ²	m ²	68,20000	55,40	3 778,28	801-3	RTS 18/I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		6,1		6,10000				
		10		10,00000				
		2,6		2,60000				
		2,8		2,80000				
		4,3		4,30000				
		42,4		42,40000				
77	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m ²	kus	43,00000	8,20	352,60	801-3	RTS 18/I
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		1*2		2,00000				
		12*2		24,00000				
		8*2		16,00000				
		1*1		1,00000				
78	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m ²	kus	2,00000	13,70	27,40	801-3	RTS 18/I
		oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	objekt B12
R:	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000			
	1			1,00000			
79	968062246R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,2*2,4*1	m2	81,60000	105,50	8 608,80	801-3 RTS 18/I
		1,5*2,4*12		2,88000			
		1,85*2,4*8		43,20000			
				35,52000			
80	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,1*3,22	m2	3,54200	190,00	672,98	801-3 RTS 18/I
81	96807113R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy přes 1,5 m2 s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 2,2*0,95	kus	2,09000	27,50	57,48	801-3 RTS 18/I
82	968071136R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat, plochy do 4 m2 s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, 4	kus	2,09000	85,60	342,40	801-3 RTS 18/I
83	968072356R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvojených, plochy do 4 m2 2,2*0,95	m2	2,09000	220,50	460,85	801-3 RTS 18/I
84	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 0,6*2	m2	1,20000	318,50	382,20	801-3 RTS 18/I
85	968072558R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy do 5 m2 1,79*2,75	m2	4,92250	192,50	947,58	801-3 RTS 18/I
				4,92250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	
	86	968072559R00 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat. plochy přes 5 m2 2,5*2,85	m2	7,12500	121,00	862,13	801-3	RTS 18/1	
	87	970241100R00 Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm 28	m	28,00000	380,00	10 640,00	801-3	RTS 18/1	
	88	978013141R00 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdva stěn, v rozsahu do 30 % 3500 -80 -89,9388	m2	3 330,06200	28,00	93 241,74	801-3	RTS 18/1	
	89	978013191R00 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdva stěn, v rozsahu do 100 % 1950 80	m2	2 030,00000	115,00	233 450,00	801-3	RTS 18/1	
	90	978021191R00 Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 89,938	m2	89,93800	250,00	22 484,50	801-3	RTS 18/1	
	91	978023411R00 Vysekání, vyškrabání a vycištění spár zdva cihelného mimo komínového 3330,062*0,3 2030	m2	3 029,01860	20,00	60 580,37	801-3	RTS 18/1	
	92	9611 Vybourání odvodňovacího žlabu v garáži 1	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
	93	962200041RAB Bourání příček sklobetonových tloušťka 15 cm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů v příčkách ze skleněných tvárníc. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km. 2	m2	2,00000	250,00	500,00	AP-HSV	RTS 18/1	
	94	909 R00 Hzs-nezmeritelné stavební práce 32	h	32,00000	250,00	8 000,00	Prav.M	RTS 18/1	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot						362 262,47		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
95	99928111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů vyšší do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	362,26247	1 000,00	362 262,47	801-4 RTS 18/I
Díl: 711							43 009,93

Izolace proti vodě							
96	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP (6,1+10+2,6+2,8+4,3)	m2	25,80000	24,30	626,94	800-711 RTS 18/I
97	711141559RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, (6,1+10+2,6+2,8+4,3)	m2	25,80000	389,00	10 036,20	800-711 RTS 18/I
98	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti dvouvrstvá	m2	47,20000	500,00	23 600,00	800-711 RTS 18/I

99	711212601R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	m	44,15000	162,00	7 152,30	800-711 RTS 18/I
100	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	414,15440	3,85	1 594,49	800-711 RTS 18/I
Díl: 713							524 110,40

Izolace tepelné							
101	71311111RV4	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů kladená vrchem volně, z minerálních vláken, tloušťky 160 mm	m2	950,00000	350,00	332 500,00	800-713 RTS 18/I
				405			405,00000
				290			290,00000
				255			255,00000
102	71312111RV1	Izolace podlah tepelná na sucho, tloušťky 50 mm, jednovrstvá (6,1+10+2,6+2,8+4,3)	m2	25,80000	120,00	3 096,00	800-713 RTS 18/I
				25,80000			25,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavební souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
	103	713191100RT9 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu (6,1+10+2,6+2,8+4,3)	m2	25,80000	30,00	774,00	800-713	RTS 18/I
	104	713191121R00 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky překrytí pásem asfaltovaným nepískovaným, včetně dodávky materiálu 695+255	m2	950,00000	99,00	94 050,00	800-713	RTS 12/I
	105	713300821R00 Odstranění tepelné izolace těles pásy nebo foliemi ploch rovných 405 290 255	m2	950,00000	78,00	74 100,00	800-713	RTS 18/I
	106	71311 Vycištění a vysátí prostoru nad dílnami po demontáži tep. izolace 405 290 255	m2	950,00000	10,00	9 500,00		Vlastní
	107	998713201R00 Přesun hmoti pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5 045,20000	2,00	10 090,40	800-713	RTS 18/I
Díl: 720	Zdravotechnická instalace					622 913,66		
108	720111	ZTI viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	622 913,66			Vlastní
Díl: 730	Ústřední vytápění					408 041,70		
109	730111	ÚT viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	408 041,70			Vlastní
Díl: 764	Konstrukce klempířské					26 122,13		
110	764908303R00	Oplechování parapetů včetně rohů, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru v barvě hnědé a cihlově červené tl. 0,5 mm, řs 330 mm, dodávka a montáž včetně rohů 1,85*8 1,2 1,5*12	m	34,95000	690,00	24 115,50	800-764	RTS 18/I
				14,80000				
				1,20000				
				18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa	
O:	objekt B12	
R:	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.	

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
			0,95000				
111	764410850R00 Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	34,95000	42,40	1 481,88	800-764	RTS 18/ I
			34,95				
112	998764202R00 Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	%	255,97380	2,05	524,75	800-764	RTS 18/ I
	50 m vodorovně						
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						757 182,91	
113	766661112R00 Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000	537,00	537,00	800-766	RTS 18/ I
			1,00000				
114	76611 Okno dřevěné dvoukřídle typ EURO 1850x2400, Uw 1,1 W/m2K, tmavě šedé vč. parapetu ozn. O/03, montáž	kus	8,00000	28 600,00	228 800,00		Vlastní
			8,00000				
115	76612 Okno dřevěné dvoukřídle typ EURO 1200x2400, Uw 1,1 W/m2K, tmavě šedé vč. parapetu ozn. O/04, montáž	kus	1,00000	24 200,00	24 200,00		Vlastní
			1,00000				
116	76613 Okno dřevěné dvoukřídle typ EURO 1500x2400, Uw 1,1 W/m2K, tmavě šedé vč. parapetu ozn. O/05, montáž	kus	12,00000	26 200,00	314 400,00		Vlastní
			12,00000				
117	76614 Dveře dřevěné jednokř. typ EURO 1100x3220, Uw 1,1 W/m2K, tmavě šedépanik. kov. ozn. O/06, montáž, nadsvětlik	kus	1,00000	64 200,00	64 200,00		Vlastní
			1,00000				
118	76615 Vrata dřevěná dvoukř. typ EURO 1700x2150, tmavě šedé panik. kov. ozn. O/08, montáž	kus	1,00000	85 400,00	85 400,00		Vlastní
			1,00000				
119	76616 Okno dřevěné fix+vykl. typ EURO 2000x800, Uw 1,1 W/m2K, tmavě šedé vč. parapetu ozn. O/09, montáž, pákový mechanismus	kus	1,00000	14 646,00	14 646,00		Vlastní
			1,00000				
120	76617 Okno dřevěné jednokřídle typ EURO 950x2200, Uw 1,1 W/m2K, tmavě šedé vč. parapetu ozn. O/10, montáž	kus	1,00000	16 261,00	16 261,00		Vlastní
			1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
121	54914633R	kování interiérové kliky se štíty pro klíč; povrch - kliky pochromované TIN (zlatá); povrch - štíty leštěná nerez TIN (zlatá)	kus	1,00000	500,00	500,00	SPCM	RTS 18/I
				1,00000				
122	61161930R	dveře vnitřní š = 600 mm; h = 1 970,0 mm; dýhované, hladké; otevíravé; počet křídel 1; plně; dub, buk, jasan, mahagon	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	SPCM	RTS 18/I
				1,00000				
123	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	4 989,44000	1,05	5 238,91	800-766	RTS 18/I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
124	76711	Dvoukřídla posuvná vrata vč. ocelové zárubně a kolejnice 3950x4000mm, nátěr, vč. montáže ozn. O/01	kus	1,00000	194 000,00	194 000,00		Vlastní
							1 268 837,40	
125	76712	Dvoukřídla posuvná vrata vč. ocelové zárubně a kolejnice 4450x4050mm, nátěr, vč. montáže ozn. O/02	kus	1,00000	215 600,00	215 600,00		Vlastní
126	76713	Dvoukřídla otočná vrata vč. ocelové zárubně 3000x3380mm, nátěr, vč. montáže ozn. O/07	kus	1,00000	75 500,00	75 500,00		Vlastní
127	76714	Dvoukřídla otočná vrata vč. ocelové zárubně 2500x2850mm, nátěr, vč. montáže ozn. O/11	kus	1,00000	60 300,00	60 300,00		Vlastní
128	76715	Dvoukřídla otočná vrata vč. ocelové zárubně 1800x2750mm, nátěr, vč. montáže ozn. O/12	kus	1,00000	49 200,00	49 200,00		Vlastní
129	76716	Ocelová mříž 1100x1125 mm ozn. Z/01 vč. montáže	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
130	76717	Zabezpečovací záchytný systém na ploché sířeše dodávka a montáž Ozn. Z/03, dle výkresu D1.1.06	kpl.	1,00000	491 200,00	491 200,00		Vlastní
							1,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	76718	Repase mříží - demontáž, očištění, nátěr 1+2, zpětná montáž	kus	22,00000	6 000,00	132 000,00	Vlastní
			22,00000				
132	767900090RAA	Demontáž atypických ocelových konstrukcí hmotností do 50 kg/ kus prvky na fasádě i v interiéru : 225	kg	225,00000	100,00	22 500,00	AP-PSV RTS 18/ I
			225,00000				
133	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	12 243,00000	1,80	22 037,40	800-767 RTS 18/ I

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
134	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m ²	25,80000	35,00	903,00	800-771	RTS 18/ I
			25,8					
135	771575107RT5	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m ²	25,80000	500,00	12 900,00	800-771	RTS 18/ I
			6,1	6,10000				
			10	10,00000				
			2,6	2,60000				
			2,8	2,80000				
			4,3	4,30000				

Díl: 772 Zvláštní úpravy spár rohová, spojovací, dilatační - silikonem

136	771578012R00	Zvláštní úpravy spár rohová, spojovací, dilatační - silikonem	m	134,04000	65,00	8 712,60	800-771	RTS 18/ I
		vč. dodávky silikonového tmele.						
				75,60000				
				58,44000				

137	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiéru i exteriéru	m ²	28,00000	250,00	7 000,00	SPCM	RTS 18/ I
				28,00000				
138	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	295,15600	6,30	1 859,48	800-771	RTS 18/ I

Díl: 776 Podlahy povlakové

139	776511820R00	Odstaření povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m ²	m ²	86,30000	84,50	7 292,35	800-775	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O: 1	objekt B12
R: 1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	32,4			32,40000				
	10,2			10,20000				
	21,5			21,50000				
	22,2			22,20000				
140	77652001V	Podlahy povlakové z PVC pásů 2,5 mm , soklík	m2	64,10000	560,00	35 896,00		Vlastní
	32,4			32,40000				
	10,2			10,20000				
	21,5			21,50000				

141 998776201R00 Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m
vodorovně do 50 m

57,61 800-775 RTS 18/I

0,79

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	777215V	Podlahy epoxidové viz skladba F01 vč. penetrace	m2	951,30000	1 570,00	1 493 541,00		Vlastní
		patky : 11		11,00000				
		zázemí : 42,4		42,40000				
		22,2		22,20000				
		21,9		21,90000				
		16,3		16,30000				
		200,8		200,80000				
		30,2		30,20000				
		11,9		11,90000				
		63,6		63,60000				
		26,2		26,20000				
		14		14,00000				
		119,7		119,70000				
		68,2		68,20000				
		209,5		209,50000				
		29,8		29,80000				
1 507 580,29								
1 493 541,00								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavební souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

143 998777201R00 Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m
50 m vodorovně
% 14 935,41000 0,94 14 039,29 800-773 RTS 18/I

Díl: 781
144 781101210R00 Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady
včetně dodávky materiálu.
89,938

m2	89,93800	35,00	76 972,86	3 147,83	800-771	RTS 18/I
----	----------	-------	-----------	----------	---------	----------

145 78111121R00 Doplnkové práce při provádění obkladů montáž lišt rohových, vanových a dilatačních
43,65

m	43,65000	35,00	1 527,75	800-771	RTS 18/I
---	----------	-------	----------	---------	----------

146 781415015R00 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele
m2

m2	89,93800	560,00	50 365,28	800-771	RTS 18/I
----	----------	--------	-----------	---------	----------

(3,54+2)*2*2,1
23,26800
1,2*2,1*2 5,04000
2*2,1*2 8,40000
-0,6*2*2 -2,40000
-0,9*2*2 -3,60000
(3,54+3,2)*2 13,48000
1,1*2,1*4 9,24000
-0,8*2*2 -3,20000
(2,9+0,9)*2*2,1 15,96000
-0,8*2 -1,60000
(2,35+1,2)*2*2,1 14,91000
-0,8*2*2 -3,20000
(1,7+2,5)*2*2,1 17,64000
-0,8*2 -1,60000
-0,6*2*2 -2,40000

147 2834241693R profil plastový na obklad vnější růžek; rozměr 8,0 mm; hrana oblá, R=9 mm
kus

kus	50,00000	7,30	365,00	SPCM	RTS 18/I
-----	----------	------	--------	------	----------

50,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	5978134	Obkládačka dle výběru	m2	95,00000	200,00	19 000,00		Vlastní
149	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	95,00000				
				744,05860	3,45	2 567,00	800-771	RTS 18/ I
Díl: 783				2 322 873,23				
150	783237100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstruací syntetické základní,	m2	1 157,96550	70,00	81 057,59	800-783	RTS 18/ I
D/01 : 1,8*2,37*2				8,53200				
1,6*2,1*2				6,72000				
3*3,35*2*3				60,30000				
2,4*2,8*2*2				26,88000				
2,65*2,8*2				14,84000				
1,45*2,1*2*2				12,18000				
1,5*2,3*2				6,90000				
3,6*4,1*2				29,52000				
3,6*3,8*2*3				82,08000				
1,6*1,97*2				6,30400				
(4,74+1,8)*0,15				0,98100				
(4,2+1,6)*0,15				0,87000				
(6,7+3)*0,15				1,45500				
(5,6+2,4)*0,15				1,20000				
(4,2+1,45)*0,15				0,84750				
(4,6+1,5)*0,15				0,91500				
(8,2+3,6)*0,15				1,77000				
(7,6+3,6)*0,15				1,68000				
(3,94+1,6)*0,15				0,83100				
D/02 : 4,6*0,2				0,92000				
D/03 : 4,6*0,2*7				6,44000				
4,8*0,2*4				3,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavební souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,9*0,2*2		1,96000				
		vazníky : 620		620,00000				
		sloupy : 260		260,00000				

151	783222941R00	Údržba nátěrů doplňkových konstrukcí, syntetické dvojnásobné, sanozákladující barva na vzduchu schnoucích	m2	1 157,96550	300,00	347 389,65	800-783	RTS 18/ I
-----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	---------	-----------

1,8*2,37*2	8,53200
1,6*2,1*2	6,72000
3*3,35*2*3	60,30000
2,4*2,8*2*2	26,88000
2,65*2,8*2	14,84000
1,45*2,1*2*2	12,18000
1,5*2,3*2	6,90000
3,6*4,1*2	29,52000
3,6*3,8*2*3	82,08000
1,6*1,97*2	6,30400
(4,74+1,8)*0,15	0,98100
(4,2+1,6)*0,15	0,87000
(6,7+3)*0,15	1,45500
(5,6+2,4)*0,15	1,20000
(4,2+1,45)*0,15	0,84750
(4,6+1,5)*0,15	0,91500
(8,2+3,6)*0,15	1,77000
(7,6+3,6)*0,15	1,68000
(3,94+1,6)*0,15	0,83100
D/02 : 4,6*0,2	0,92000
D/03 : 4,6*0,2*7	6,44000
4,8*0,2*4	3,84000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,96000 620,00000 260,00000						
152	783626210R00	Nátěry truhlářských výrobků syntetické lazurovací, 2x lakování 6500	m2	6 500,00000	200,00	1 300 000,00	800-783	RTS 18/ I
153	783851212R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidové a epoxiesterové epoxidové, omítky stěn, dvojnásobné+1x email+1x tmel 80	m2	80,00000	420,00	33 600,00	800-783	RTS 18/ I
154	783000	Přebroušení a odstranění nepřídržných nátěrů kovových konstrukcí vč. oprášení konstrukce 1157,9655	m2	1 157,96550	100,00	115 796,55		Vlastní
155	783004	Broušení a oprášení tesájských konstrukcí před nátěrem 6500	m2	6 500,00000	65,00	422 500,00		Vlastní
156	783950030RAB	Opravy nátěrů truhlářských výrobků , oškrábání, tmelení, 2 x krycí nátěr, 1 x email D/03 : 0,6*1,97*2*7 0,8*1,97*2*4 0,9*1,97*2*2 D/04 : 1,2*2,4*2*4	m2	59,28800	380,00	22 529,44	AP-PSV	RTS 18/ I
		16,54800 12,60800 7,09200 23,04000						
Díl: 784	Malby					409 720,57		
157	784402802R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech přes 3,8 m do 5 m 330,062*0,7 760*0,9	m2	915,04340	27,00	24 706,17	800-784	RTS 18/ I
		231,04340 684,00000						
158	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná 1950 -414,09 3500 760 -80	m2	5 715,91000	17,00	97 170,47	800-784	RTS 18/ I
		1 950,00000 -414,09000 3 500,00000 760,00000 -80,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
159	784185212R00	Malby z malířských směsí silikátových, bílé, dvojnásobné sanační systém interiéru : 414,09	m2	414,09000	212,00	87 787,08	800-784	RTS 18/I
160	784442023R00	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech přes 5m do 8m, jednobarevné, dvojnásobné	m2	5 715,91000	35,00	200 056,85	800-784	RTS 18/I
		1950		1 950,00000				
		-414,09		-414,09000				
		3500		3 500,00000				
		760		760,00000				
		-80		-80,00000				
Díl: 799							Ostatní	
161	7991	Bezpečnostní tabulky fotoluminescenční vč. montáže	kus	30,00000	200,00	6 000,00		Vlastní
		30		30,00000				
162	79915	Bezpečnostní fólie na okna	m2	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
		1*3		3,00000				
163	79916	Vyčištění stávajících kanalizačních vpustí	kus	16,00000	3 200,00	51 200,00		Vlastní
		4*4		16,00000				
164	79917	Vykrytí komunikací pod lešením	m2	319,75500	125,00	39 969,38		Vlastní
		84*2		168,00000				
		52,35*1,5		78,52500				
		48,82*1,5		73,23000				
165	7996	Vyčištění stávajícího odvodňovacího žlabu	m	60,00000	100,00	6 000,00		Vlastní
		60		60,00000				
166	4498	Přístroj hasicí práškový 34A(183B) vč. montáže	kus	10,00000	1 650,00	16 500,00		Vlastní
		10		10,00000				
Díl: M21							Elektromontáže	
167	M2111	Elektroinstalace viz. samostatný rozpočet	soubor	1,00000	4 602 199,00	4 602 199,00		Vlastní
Díl: D96							Přesuny suti a vybouraných hmot	
168	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky,	t	247,48925	116,00	28 708,75	821-1	RTS 18/I
CELKEM							127 169,38	
CELKEM							4 602 199,00	
CELKEM							319 706,62	


Položkový soupis prací a dodávek

S:	171012	Stavební úpravy haly - objekt B12 - II. etapa
O:	1	objekt B12
R:	1	Stavebně souhrnný rozpočet akt. 12.5.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
169	979013312R00	Svislá doprava vybouraných hmot svislá doprava vybouráním s naložením do doprav. zařízení a s vyprázdněním dopravního prostředku na hromadu nebo do dopr. prostředku na výšku do 3,5 m,	t	123,74462	300,00	37 123,39	831-2	RTS 18/I
		s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku						
170	979013319R00	Svislá doprava vybouraných hmot svislá doprava vybouráním s naložením do doprav. zařízení a s vyprázdněním dopravního prostředku na hromadu nebo do dopr. prostředku na výšku do 3,5 m, příplatek za každé další i započaté 3,5 m výšky	t	123,74462	65,00	8 043,40	831-2	RTS 18/I
		s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku						
171	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	247,48925	194,50	48 136,66	801-3	RTS 18/I
172	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 474,89249	15,60	38 608,32	801-3	RTS 18/I
173	979082111R00	Vnitrostavěništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	247,48925	257,00	63 604,74	801-3	RTS 18/I
174	979082121R00	Vnitrostavěništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	742,46775	28,60	21 234,58	801-3	RTS 18/I
175	979999998R00	Poplatek za skládku suti s 5% příměsí - DUJFONEV Brno	t	247,48925	300,00	74 246,78	801-3	RTS 18/I
Díl: ON								
176	005121 R	Ostatní náklady Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	230 000,00	335 000,00		
177	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	230 000,00		RTS 18/I
178	ON001	Zajištění BOZP na staveništi	Soubor	1,00000	12 000,00	3 000,00		RTS 18/I
179	ON002	Zajištění fotodokumentace prováděných prací	soubor	1,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní
180	ON003	Průběžný úklid staveniště	soubor	1,00000	15 000,00	3 000,00		Vlastní
181	ON004	Provoz investora	soubor	1,00000	50 000,00	15 000,00		Vlastní
182	ON006	Průzkumy, kontroly, zkoušky	soubor	1,00000	10 000,00	50 000,00		Vlastní
		1		1,00000		10 000,00		Vlastní
183	ON007	Vzorkování	soubor	1,00000	12 000,00	10 000,00		Vlastní
Celkem							20 497 089,17	

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY - OBJEKT B12 - II. ETAPA**D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE**

Kapitola	Popis	Celkem (bez DPH)
1.	Rozvaděče	468 865,00 Kč
2.	Osvětlení	624 520,00 Kč
3.	Kabely	1 248 906,00 Kč
4.	Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, s1, d0	8 797,00 Kč
5.	Kabelové trasy	763 229,00 Kč
6.	Instalační přístroje	205 881,00 Kč
7.	Hromosvod a uzemnění	526 781,00 Kč
8.	Podružný materiál	65 910,00 Kč
9.	Ostatní práce a činnosti	78 800,00 Kč
10.	Zemní a stavební práce	532 450,00 Kč
11.	HZS	63 900,00 Kč
12.	Revize	14 160,00 Kč
13.	Zařízení staveniště, PPV, Podružný materiál, Mimostaveništní doprava	0,00 Kč
Celkem (bez DPH)		4 602 199,00 Kč


Huslik s.r.o.
Karlova 12, 614 00 Brno
DIČ: CZ25527495
tel.: 548 530 597
②

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY - OBJEKT B12 - II. ETAPA

D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE

Č. pol.	Název zařízení	Mn.	Jed.	Cena za m.j.		Cena celkem		Celková cena
				Materiál	Montáž	Materiál	Montáž	
1. Rozvaděče								
1.1	Rozvaděč RH1, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	212 300,00	15 000,00	212 300,00	15 000,00	227 300,00
1.2	Rozvaděč RMS1, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	38 650,00	4 000,00	38 650,00	4 000,00	42 650,00
1.3	Rozvaděč RMS2, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	38 500,00	4 000,00	38 500,00	4 000,00	42 500,00
1.4	Rozvaděč RMS3, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče, včetně montáže	1	ks	34 265,00	4 000,00	34 265,00	4 000,00	38 265,00
1.5	Rozvaděč RC1, včetně montáže, typový chráněný kompenzační rozvaděč 38 kVAr, 7 stupňů po 5,5 kVAr, s tlumivkami proti překompenzování 2x3,15 + 1x6,25 kVAr a pojistkovým odpínačem na vstupu, možnost dvojnásobného navýšení kompenzačního výkonu v budoucnu, přímé napojení z rozvaděče RH1 oceloplechový, skříňový, 1 pole o rozměrech 800x2000x600 (ŠxVxH), včetně prodrátování, zkoušky a revize	1	ks	98 600,00	8 500,00	98 600,00	8 500,00	107 100,00
1.6	Přípojková skříň vestavná, typ SR302, připojení kabelů do 240 mm ² , včetně pojistek 160A a 250A, kompletní, včetně montáže	1	ks	7 550,00	3 500,00	7 550,00	3 500,00	11 050,00
Součet bez DPH za kapitolu 1								468 865,00
2. Osvětlení								
2.1	A - LED svítidlo průmyslové 104W, 12420 lm, 4000 K, upevněné na kabelovém žlabu, elektronický předřadník, IP65, teplota okolí -40 až +40°C, životnost 50 000 hod, kompletní, včetně montážní konzoly, příslušenství a montáže	50	ks	4 450,00	650,00	222 500,00	32 500,00	255 000,00
2.2	B - LED svítidlo průmyslové 61,8W, 6400 lm, 4000 K, přisazené, elektronický předřadník, IP65, životnost 50 000 hod, kompletní, včetně příslušenství a montáže	63	ks	1 920,00	650,00	120 960,00	40 950,00	161 910,00
2.3	C - LED svítidlo průmyslové 41,7W, 4300 lm, 4000 K, přisazené, elektronický předřadník, IP65, životnost 50 000 hod, kompletní, včetně příslušenství a montáže	12	ks	1 780,00	500,00	21 360,00	6 000,00	27 360,00
2.4	D - LED svítidlo 25,6W, 2873 lm, 4000 K, vestavné do podhledu, čočková optika, elektronický předřadník, IP40/20, životnost 50 000 hod, kompletní, včetně příslušenství a montáže	6	ks	1 820,00	500,00	10 920,00	3 000,00	13 920,00
2.5	E - LED svítidlo 36W, přisazené/závěsné, elektronický předřadník, IP54, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	14	ks	1 800,00	500,00	25 200,00	7 000,00	32 200,00
2.6	F - LED svítidlo kruhové 24,6W, 2000 lm, 4000 K, vestavné do podhledu, elektronický předřadník, IP44, životnost 50 000 hod, kompletní, včetně příslušenství a montáže	15	ks	480,00	350,00	7 200,00	5 250,00	12 450,00
2.7	G - LED svítidlo nástěnné nad umyvadlo, 18W, 2100 lm, 4000K, elektronický předřadník, IP44, včetně příslušenství a montáže	3	ks	1 160,00	350,00	3 480,00	1 050,00	4 530,00
2.8	H - Historizující svítidlo malé, elektronický předřadník, IP65, včetně příslušenství a montáže	3	ks	3 500,00	500,00	10 500,00	1 500,00	12 000,00
2.9	I - Historizující svítidlo velké, elektronický předřadník, IP65, včetně příslušenství a montáže	4	ks	5 000,00	500,00	20 000,00	2 000,00	22 000,00
2.10	N1 - Nouzové LED svítidlo 4W, 141 lm, přisazené, IP65, optika area, integrovaný nouzový zdroj na 1 hodinu, kompletní, včetně příslušenství a montáže	17	ks	660,00	400,00	11 220,00	6 800,00	18 020,00
2.11	N2 - Nouzové LED svítidlo 3W, 93 lm, přisazené, IP40, optika corridor, integrovaný nouzový zdroj na 3 hodiny, kompletní, včetně příslušenství a montáže	5	ks	660,00	400,00	3 300,00	2 000,00	5 300,00
2.12	N3 - Nouzové LED svítidlo 3W, 94 lm, přisazené, IP65, externí nouzový zdroj na 1 hodinu, kompletní, včetně příslušenství a montáže	16	ks	660,00	400,00	10 560,00	6 400,00	16 960,00
2.13	NP1 - Nouzové LED svítidlo 3W s piktogramem, 30 m, 94 lm, přisazené, IP65, integrovaný nouzový zdroj na 1 hodinu, kompletní, včetně příslušenství, piktogramu a montáže	15	ks	660,00	400,00	9 900,00	6 000,00	15 900,00
2.14	NP2 - Nouzové LED svítidlo 3W s piktogramem, 17 m, 94 lm, přisazené, IP65, integrovaný nouzový zdroj na 1 hodinu, kompletní, včetně příslušenství, piktogramu a montáže	7	ks	660,00	400,00	4 620,00	2 800,00	7 420,00
2.15	Poplatek za recyklaci svítidla	230	ks	25,00		5 750,00	0,00	5 750,00
2.16	Ekologická likvidace zdrojů	230	ks	60,00		13 800,00	0,00	13 800,00
Součet bez DPH za kapitolu 2								624 520,00
3. Kabely								
3.1	Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	90	m	9,80	25,00	882,00	2 250,00	3 132,00
3.2	Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	3050	m	11,80	27,00	35 990,00	82 350,00	118 340,00
3.3	Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	3970	m	11,80	27,00	46 846,00	107 190,00	154 036,00
3.4	Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	120	m	18,60	27,00	2 232,00	3 240,00	5 472,00
3.5	Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	70	m	19,90	27,00	1 393,00	1 890,00	3 283,00
3.6	Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	2420	m	19,85	27,00	48 037,00	65 340,00	113 377,00
3.7	Kabel CYKY-J 5x2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	2970	m	32,40	27,00	96 228,00	80 190,00	176 418,00
3.8	Kabel CYKY-J 3x4 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	140	m	37,80	27,00	5 292,00	3 780,00	9 072,00
3.9	Kabel CYKY-J 5x6 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	170	m	84,60	31,00	14 382,00	5 270,00	19 652,00
3.10	Kabel CYKY-J 5x10 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	190	m	135,00	34,00	25 650,00	6 460,00	32 110,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY - OBJEKT B12 - II. ETAPA

D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE

Č. pol.	Název zařízení	Mn.	Jed.	Cena za m.j.		Cena celkem		Celková cena
				Materiál	Montáž	Materiál	Montáž	
7.12	Uzemňovací svorka SS, včetně montáže	670	ks	7,00	69,00	4 690,00	46 230,00	50 920,00
7.13	Uzemňovací svorka SP1, včetně montáže	10	ks	8,00	69,00	80,00	690,00	770,00
7.14	Uzemňovací svorka SK, včetně montáže	65	ks	17,00	65,00	1 105,00	4 225,00	5 330,00
7.15	Uzemňovací svorka k jímací tyči SJ, včetně montáže	40	ks	19,00	98,00	760,00	3 920,00	4 680,00
7.16	Jímací tyč 2,5m, včetně svorek a montáže	20	ks	725,00	380,00	14 500,00	7 600,00	22 100,00
7.17	Pomocný jímáč, včetně montáže	10	ks	80,00	166,00	800,00	1 660,00	2 460,00
7.18	Základ jímací tyče, včetně montáže	20	ks	150,00	75,00	3 000,00	1 500,00	4 500,00
7.19	Izolační tyč 530 mm pro uchycení jímáče, včetně montáže	40	ks	120,00	288,00	4 800,00	11 520,00	16 320,00
7.20	Izolační tyč 530 mm pro uchycení vodiče, včetně montáže	20	ks	116,00	288,00	2 320,00	5 760,00	8 080,00
7.21	Podpěra vedení na plochou střechu PV 21c, včetně montáže	1620	ks	16,00	50,00	25 920,00	81 000,00	106 920,00
7.22	Podpěra vedení na opláštění budov PV 1s, včetně montáže	240	ks	14,00	50,00	3 360,00	12 000,00	15 360,00
7.23	Štítky na vývody uzemnění	30	ks	4,00	50,00	120,00	1 500,00	1 620,00
7.24	Obalení spojů juty a zalití asfaltem	55	ks	50,00	120,00	2 750,00	6 600,00	9 350,00
7.25	Protikorozi ochrana vývodů uzemnění	30	ks	20,00	68,00	600,00	2 040,00	2 640,00
Součet bez DPH za kapitolu 7								526 781,00
8.	Podružný materiál							
8.1	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	1	m2	1 000,00	2 500,00	1 000,00	2 500,00	3 500,00
8.2	Výstražná tabulka, včetně montáže	4	ks	65,00	50,00	260,00	200,00	460,00
8.3	Štítky na kabely, včetně montáže	450	ks	3,00	12,00	1 350,00	5 400,00	6 750,00
8.4	Ocelová konstrukce do 5 kg, včetně montáže	1	ks	60,00	200,00	60,00	200,00	260,00
8.5	Ocelová konstrukce do 10 kg, včetně montáže	25	ks	200,00	200,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
8.6	Ocelová konstrukce všeobecná, včetně montáže	420	kg	22,00	85,00	9 240,00	35 700,00	44 940,00
Součet bez DPH za kapitolu 8								65 910,00
9.	Ostatní práce a činnosti							
9.1	Měření sítě, analýza průběhu spotřeby, stanovení velikosti kompenzačního rozvaděče	1	ks		3 500,00	0,00	3 500,00	3 500,00
9.2	Připojení zařízení ostatních profesí	15	ks		300,00	0,00	4 500,00	4 500,00
9.3	Zaizolování rezervních přívodů	10	ks		80,00	0,00	800,00	800,00
9.4	Pronájem plošiny	20	den		3 500,00	0,00	70 000,00	70 000,00
Součet bez DPH za kapitolu 9								78 800,00
10.	Zemní a stavební práce							
10.1	Průrazy zdí	40	ks		100,00	0,00	4 000,00	4 000,00
10.2	Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace	1	kpl		54 000,00	0,00	54 000,00	54 000,00
10.3	Prostup kabelů do budovy, včetně utěsnění proti vlhkosti	1	ks		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00
10.4	Jádrové vrtání	1	ks		3 800,00	0,00	3 800,00	3 800,00
10.5	Drážky ve zdivu, včetně zapravení	1320	m		120,00	0,00	158 400,00	158 400,00
10.6	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	360	m		50,00	0,00	18 000,00	18 000,00
10.7	Vytyčení trasy kabelů	360	m		80,00	0,00	28 800,00	28 800,00
10.8	Geodetické zaměření skutečného stavu	360	m		50,00	0,00	18 000,00	18 000,00
10.9	Výkop kabelové rýhy 60x90cm v zemině tř. 3	360	m		320,00	0,00	115 200,00	115 200,00
10.10	Zához kabelové rýhy 60x90cm v zemině tř. 3	360	m		200,00	0,00	72 000,00	72 000,00
10.11	Manipulace, uložení zeminy na deponii	195	m3		50,00	0,00	9 750,00	9 750,00
10.12	Hutnění zeminy ve výkopu	195	m3		200,00	0,00	39 000,00	39 000,00
10.13	Odvoz sutí	20	t		500,00	0,00	10 000,00	10 000,00
Součet bez DPH za kapitolu 10								532 450,00
11.	HZS							
11.1	Práce nespecifikované ceníkem	32	hod		100,00	0,00	3 200,00	3 200,00
11.2	Nepředvídatelné práce	40	hod		250,00	0,00	10 000,00	10 000,00
11.3	Zmapování stávajícího stavu elektroinstalace	40	hod		250,00	0,00	10 000,00	10 000,00
11.4	Doplnění podkladů od dodavatelů příp. zař.	20	hod		200,00	0,00	4 000,00	4 000,00
11.5	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	40	hod		200,00	0,00	8 000,00	8 000,00
11.6	Příprava ke komplexní zkoušce	32	hod		200,00	0,00	6 400,00	6 400,00
11.7	Zkušební provoz	24	hod		200,00	0,00	4 800,00	4 800,00
11.8	Zaučení obsluhy	6	hod		250,00	0,00	1 500,00	1 500,00
11.9	Projektová dokumentace skutečného provedení	32	hod		500,00	0,00	16 000,00	16 000,00
Součet bez DPH za kapitolu 11								63 900,00
12.	Revize							
12.1	Revizní práce, měření	32	hod		380,00	0,00	12 160,00	12 160,00
12.2	Spolupráce s revizním technikem	10	hod		200,00	0,00	2 000,00	2 000,00
Součet bez DPH za kapitolu 12								14 160,00
CELKEM bez DPH za část D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE								4 802 199,00 Kč

ZADÁNÍ

Stavba: Brněnské komunikace a.s.

Objekt: Ústřední vytápění

Objednatel:

Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov

Místo:

Zpracoval: Tomáš Ševčík

Datum: 22. 9. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

1	713001001	Izolace potrubí z minerální vlny kaširovaná Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK tl. 40 mm, potrubí DN 65 - např. Paroc	m	225,000	155,00	34 875,00
2	713461871	Odstranění izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	225,000	100,00	22 500,00
3	713954300	Montáž izolačních pouzder z minerální vlny s Al. fólií vč. Al. pásy	m	225,000	125,00	28 125,00
4	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	855,000	3,50	2 992,50

734 Ústřední vytápění - armatury

5	734001001	Termostatická hlavice vč. pojistky proti odcizení- např. Herz	kus	42,000	350,00	14 700,00
6	734291951	Montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	42,000	150,00	6 300,00
7	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	210,000	5,00	1 050,00

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa

8	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	84,000	355,00	29 820,00
9	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	201,000	120,00	24 120,00
10	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	201,000	60,00	12 060,00
11	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	201,000	80,00	16 080,00
12	735101001	Otopné litinové článkové těleso 7/500/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
13	735101002	Otopné litinové článkové těleso 10/500/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
14	735101003	Otopné litinové článkové těleso 12/500/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
15	735101004	Otopné litinové článkové těleso 16/500/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	4,000	250,00	1 000,00
16	735101005	Otopné litinové článkové těleso 20/500/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	2,000	250,00	500,00
17	735101006	Otopné litinové článkové těleso 25/500/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	7,000	250,00	1 750,00
18	735101007	Otopné litinové článkové těleso 7/900/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	2,000	250,00	500,00
19	735101008	Otopné litinové článkové těleso 8/900/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
20	735101009	Otopné litinové článkové těleso 9/900/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	3,000	250,00	750,00
21	735101010	Otopné litinové článkové těleso 10/900/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
22	735101011	Otopné litinové článkové těleso 13/900/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
23	735101012	Otopné litinové článkové těleso 15/900/160 - STÁVAJÍCÍ	kus	5,000	250,00	1 250,00
24	735101013	Otopné litinové článkové těleso 26/350/95 - T - STÁVAJÍCÍ	kus	1,000	250,00	250,00
25	735101014	Otopné litinové článkové těleso 20/500/130 - T - STÁVAJÍCÍ	kus	3,000	250,00	750,00
26	735101015	Otopné litinové článkové těleso 23/500/130 - T - STÁVAJÍCÍ	kus	5,000	250,00	1 250,00
27	735101016	Otopné litinové článkové těleso 17/813/95 - T - STÁVAJÍCÍ	kus	4,000	250,00	1 000,00
28	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	42,000	80,00	3 360,00
29	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	201,000	20,00	4 020,00
30	735191914	Montáž otopných těles sestavených z použitých článků litinových	m2	201,000	140,00	28 140,00
31	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	201,000	20,00	4 020,00
32	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	4,784	1 000,00	4 784,00
33	735909001	Napojení tělesa na stávající armatury vč. potřebného materiálu (těsnící materiál, fermez apod)	kpl	42,000	200,00	8 400,00
34	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 348,040	5,00	6 740,20

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

783 Dokončovací práce - nátěry

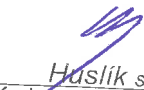
35	783325134	Nátěry syntetické článkových radiátorů barva dražší lesklý povrch 2x antikorozi a 2x email	m2	201,000	275,00	55 275,00
36	783401811	Odstranění nátěrů z kovových potrubí do DN 50	m	610,000	12,00	7 320,00
37	783401812	Odstranění nátěrů z kovových potrubí do DN 100	m	225,000	20,00	4 500,00
38	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	610,000	50,00	30 500,00
39	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	225,000	80,00	18 000,00
40	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	131,000	60,00	7 860,00

OST Ostatní

41	OST001001	Mechanizace - lešení, plošiny, žebříky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
42	OST001002	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu (izolace)	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
43	OST001003	Ostatní náklady (doprava, přesun, apod)	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
44	OST001004	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00

Celkem

408 041,70


Háslík s.r.o.
 Karlova 12, 614 00 Brno
 DIČ: CZ25527495
 tel.: 548 530 597

ZADÁNÍ

Stavba: Brněnské komunikace a.s.
Objekt: Zdravotně technické instalace

Objednatel:
Zhotovitel: TRASKO, a.s., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov
Místo:

Zpracoval: Tomáš Ševčík
Datum: 25. 9. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

1	713001001	Izolace potrubí z minerální vlny kaširovaná Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK tl. 30 mm, potrubí DN 20 - např. Paroc	m	8,000	88,00	704,00
2	713001002	Izolace potrubí z minerální vlny kaširovaná Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK tl. 40 mm, potrubí DN 32 - např. Paroc	m	140,000	115,00	16 100,00
3	713001003	Izolace potrubí z minerální vlny kaširovaná Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK tl. 40 mm, potrubí DN 40 - např. Paroc	m	159,000	125,00	19 875,00
4	713002001	Izolace potrubí z pouzder na bázi polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 20 - např. Mirelon Pro	m	11,000	30,00	330,00
5	713002002	Izolace potrubí z pouzder na bázi polyetylenu tl. 13 mm pro potrubí d 25 - např. Mirelon Pro	m	24,000	34,00	816,00
6	713002003	Izolace potrubí z pouzder na bázi polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 16 - např. Mirelon Pro	m	7,000	50,00	350,00
7	713002004	Izolace potrubí z pouzder na bázi polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 20 - např. Mirelon Pro	m	12,000	55,00	660,00
8	713002005	Izolace potrubí z pouzder na bázi polyetylenu tl. 20 mm pro potrubí d 25 - např. Mirelon Pro	m	20,000	65,00	1 300,00
9	713909001	Montáž izolačních pouzder z minerální vlny s Al. fólií vč. Al. pásky	m	307,000	98,00	30 086,00
10	713909002	Montáž izolačních pouzder na bázi polyetylenu vč. sponek	m	74,000	45,00	3 330,00
11	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	735,510	5,00	3 677,55

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	1,000	850,00	850,00
13	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	1,000	800,00	800,00
14	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	125,00	125,00
15	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	2,000	20,00	40,00
16	721909001	Napojení na stávající rozvody	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
17	721909002	Výkop, podsyp, zásyp, oprava povrchu pro napojení kanalizace - NEŘEŠENO, ZAJISTÍ STAVBA	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
18	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	63,150	5,00	315,75

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

19	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	94,000	50,00	4 700,00
20	722140103	Potrubí vodovodní ocelové z nerezové oceli spojované lisováním DN 20	m	8,000	665,00	5 320,00
21	722140105	Potrubí vodovodní ocelové z nerezové oceli spojované lisováním DN 32	m	140,000	866,00	121 240,00
22	722140106	Potrubí vodovodní ocelové z nerezové oceli spojované lisováním DN 40	m	159,000	1 040,00	165 360,00
23	722174021	Potrubí vodovodní 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem D 16 - např. Wavin Fiber Basalt Plus	m	7,000	800,00	5 600,00
24	722174022	Potrubí vodovodní 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem D 20 - např. Wavin Fiber Basalt Plus	m	23,000	800,00	18 400,00
25	722174023	Potrubí vodovodní 3vrstvá trubka s čedičovým vláknem D 25 - např. Wavin Fiber Basalt Plus	m	44,000	800,00	35 200,00
26	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	23,000	150,00	3 450,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
27	722001001	Axiální kompenzátor DN 32	kus	1,000	1 920,00	1 920,00
28	722001002	Axiální kompenzátor DN 40	kus	1,000	2 033,00	2 033,00
29	722001003	Kulový kohout DN 20	kus	2,000	156,00	312,00
30	722001004	Kulový kohout DN 40	kus	7,000	622,00	4 354,00
31	722001005	Termostatický ventil DN 20 - TA Therm	kus	2,000	3 288,00	6 576,00
32	722001006	Potrubní oddělovač DN 40 - např. Honeywell RV280	kus	2,000	3 660,00	7 320,00
33	722001007	Potrubní oddělovač DN 20 - např. Honeywell RV280	kus	1,000	1 945,00	1 945,00
34	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	5,000	125,00	625,00
35	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 6/4	kus	9,000	188,00	1 692,00
36	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	381,000	15,00	5 715,00
37	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	381,000	15,00	5 715,00
38	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	3 974,770	3,00	11 924,31

725 Zdravotnická - zařízovací předměty

39	725001001	U - Umyvadlo 50 cm, 500x410x190 mm, glazované, nástěnné - např. Deep by JIKA	kus	6,000	1 022,00	6 132,00
40	725001002	Sifon umyvadlový s nerez mřížkou, výpusť umyvadlová s nerez mřížkou DN 32 - např. Alcaplast	kus	6,000	89,00	534,00
41	725001003	Baterie umyvadlová jednopáková, nástěnná, chrom - např. Jika Lyra Plus	kus	6,000	788,00	4 728,00
42	725002001	U1 - Umývatko 40 cm, 310x440x145mm, glazované, nástěnné - např. Jika Lyra Plus	kus	1,000	895,00	895,00
43	725002002	Sifon umyvadlový s nerez mřížkou, výpusť umyvadlová s nerez mřížkou DN 32 - např. Alcaplast	kus	1,000	89,00	89,00
44	725002003	Baterie umyvadlová jednopáková, nástěnná, chrom - např. Jika Lyra Plus	kus	1,000	759,00	759,00
45	725003001	WC - Kombiklozet se svislým odpadem 635x360x770 mm, stojící, hluboké splachování - např. Jika Lyra Plus	kus	3,000	3 560,00	10 680,00
46	725003002	Sedátko bílé 375x420x30, plastové - např. Jika Lyra Plus	kus	3,000	455,00	1 365,00
47	725004001	S - Podlahová vpust sprchového koutu 130x130mm se zápachovou uzávěrkou, nerezová boční odtok, mřížka pronerezovou vpust 102x102 mm, - např. Alcaplast APV130 + MPV012	kus	2,000	2 380,00	4 760,00
48	725004002	Sprchová jednopáková baterie, nástěnná, chrom + sprchová ruční sada - Např. Jika Lyra Plus + Jika Rio	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
49	725005001	P - Pisoár nástěnný, vnější přívod vody, 360x327x575 - např. Jika Livo	kus	2,000	3 860,00	7 720,00
50	725005002	Sifon pisoárový podomítkový DN 32 - např. Alcaplast	kus	2,000	255,00	510,00
51	725005003	Vtoková armatura s tlačným ventilem, chrom - např. Jika	kus	2,000	825,00	1 650,00
52	725006001	V - Výlevka keramická s plastovou mříží, stojící 425x500x450 mm - např. Jika Mira	kus	1,000	4 450,00	4 450,00
53	725006002	Baterie umyvadlová jednopáková, nástěnná, chrom - např. Jika Lyra Plus	kus	1,000	759,00	759,00
54	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	3,000	855,00	2 565,00
55	725129101	Montáž pisoáru keramického	kus	2,000	2 800,00	5 600,00
56	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	7,000	750,00	5 250,00
57	725249101	Montáž vpustí sprchové	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00
58	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	855,00	855,00
59	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	8,000	185,00	1 480,00
60	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnné s nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000	450,00	900,00
61	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	7,000	80,00	560,00
62	725909001	Kompletace zařízovacích předmětů	hod	15,000	300,00	4 500,00
63	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízovací předměty v objektech v do 6 m	%	731,910	5,00	3 659,55

767 Konstrukce zámečnické


Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
64	767101001	Dodávka KDK	kg	150,000	22,00	3 300,00
65	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	150,000	185,00	27 750,00
66	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	310,500	5,00	1 552,50

OST Ostatní

67	OST001001	Mechanizace - lešení, plošiny, žebříky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
68	OST001002	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu (potrubí a izolace)	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
69	OST001003	Ostatní náklady (doprava, přesun, apod)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
70	OST001004	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
71	OST001005	Sekání drážek a prostupů - bez zapravení	hod	24,000	300,00	7 200,00

Celkem

622 913,66


Huslík s.r.o.
 Karlova 12, 614 00 Brno
 DIČ: CZ25527495
 tel.: 548 530 597
 ②

Příloha č. 2 – harmonogram

Stavební úpravy haly - objektu B12

I. etapa

měsíc	srpen			září				říjen				listopad				prosinec				
Prováděné práce/týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Příprava staveniště																				
lešení fasádní montáž																				
lešení fasádní demontáž																				
lešení pomocné																				
Osekání omítek																				
Statické zajištění patek																				
omítky																				
injektáže																				
sanační omítky																				
Podlahy - podkladní beton																				
podlahy pod konečný povrch																				
Krytiny PVC																				
izolace tepelné																				
izolace proti vodě																				
ZTI																				
elektro																				
výpně otvorů - okna																				
výpně otvorů - vrata																				
záchytný systém																				
Dveře vnitřní																				
malby																				
nátěry OK a záklopu																				
nátěry ostatní																				
obklady a dlažby																				
dokončovací a doplňkové práce																				

Finanční harmonogram I. etapy

Celková cena I.etapy/měsíc	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
18 732 658 Kč	561 980 Kč	3 746 532 Kč	3 746 532 Kč	4 683 164 Kč	5 994 451 Kč

Stavební úpravy haly - objektu B12

II. etapa

měsíc	1			2			
Prováděné práce/týden	1	2	3	4	5	6	7
Příprava staveniště							
Broušení povrchů							
Stěrka epoxidová							
dokončovací a doplňkové práce							

Finanční harmonogram II. etapy

Celková cena II.etapy/měsíc	1	2
1 764 431 Kč	617 551 Kč	1 146 880 Kč


 Huslík s.r.o.
 Karlova 12, 614 00 Brno
 DIČ: CZ25527495
 tel.: 548 530 597

Příloha č. 3 – kontrolní a zkušební plán

HUSLÍK s.r.o.

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: Stavební úpravy haly – objekt B12

Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Miroslav Kupčik

Vypracoval: Ing. Miroslav Kupčik

Dne: 24.7.2018



1. SEZNAM KZP

STRANA:

Zemní práce	3
Základy	4
Vnitřní kanalizace	5
Cementové potěry	6
Konstrukce betonové monolitické	7,8,9
Omítky	10
Lešení	11
Izolace tepelné	12
Konstrukce klempířské	13
Konstrukce zámečnické	14
Obklady a dlažby	15
Ústřední teplovodní vytápění	16
Vnitřní vodovod- plast	17
Elektroinstalace	18
Nátěry	19
Výplň otvorů	20
Podlahové konstrukce	21
Výstupní kontroly (VK)	22

2. KZP: ZEMNÍ PRÁCE

Stavba:

Technické podklady:

Projektová dokumentace
Technologické postupy:
Zemní práce,
Pažení,

Objekt:

Kontrola a zkoušení

Stavbyvedoucí:

Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Převzetí pracoviště,	PD,	Celá plocha			SD
2	Geometrický tvar tělesa, výkopů a pod.	TP, PD, kontrolní měření	Každá figura			SD,
3	Stav základové spáry, rovinnost, únoasnost a pod.	TP, PD vizuální kontrola	Každá figura			SD,
4	Ochrana výkopu před přítokem vody	TP, PD, vizuální kontrola	Každá figura			SD,
5						
6	Tloušťka vrstev při hutnění	PD, TP kontrolní měření	Průběžně			SD,
7	Rozměry tělesa	PD, kontrolní měření	1x 2000 m ³			SD,
8	Zhutnění zeminy (násypy podloží)	PD, TP, k	1x 2000 m ³			SD, protokol,
	Předání k prověření zákazníkovi, kontrola geologem, projektem	PD, TP	Celá zakázka, nebo ucelená část			Zápis SD

Poznámky

Stavba:

3. KZP: ZÁKLADY

Stavba:

Technické podklady:

Objekt:

Projektová dokumentace
Technologické postupy“:

Zemní práce

Betonové monolitické konstrukce

Betonové konstrukce montované

Cementové potěry

Montáž lešení,

Stavbyvedoucí:

Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Převzetí pracoviště, tj. rozměrové, směrové a výškové provedení bednění nebo výkopy, zemních prací, hloubka založení	PD, TP	Průběžně, každý prvek			SD,
	Realizace	PD, TP				SD,
2	Hloubka založení, kontrola rozměrů, tvaru	PD, TP	Měření, každý úsek			
3	Podkladní vrstvy (šterkopísek, podkladní betony)	PD, TP	Vizuálně, každý prvek			
4	Výztuž - druh, tvar, uložení, krytí	PD, TP	Každý prvek, průběžně			hutní atest, SD,
5	Složení betonové směsi	PD,	Požaduje li to zákazník			Prohlášení o shodě
6	Kontrolní zkoušky, pevnost, konzistence a pod.	PD,TP	200 m ³ 1x denně			protokol,
	Dilatační a pracovní spáry, kontrola tvaru, rozměrů	PD, TP	Průběžně			SD,
	Ošetřování čerstvého betonu	Měření teplot, vizuální kontrola	průběžně			SD,
	Předání k prověření	PD, TP,	Celá zakázka nebo ucelená část			Zápis v SD

Poznámky:

Stavba:

4. KZP: VNITŘNÍ KANALIZACE

Stavba:		Technické podklady:					
Objekt:		Projektová dokumentace Technologické postupy: Zemní práce Pažení Vnitřní kanalizace Stokové sítě					
Stavbyvedoucí:							
Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost:	Provádí	Podpis datum:	Záznam	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Převzetí pracoviště, výkopy, nosné konstrukce a po.	doklad o jakosti, atest odolnosti	Před zahájením prací			SD	
2	Přejímka materiálu, vstupní kontrola	PD,TP - Prohlášení o shodě	Každá dodávka			Prohlášení o shodě	
3	Kontrola profilů, délek, směrového uložení, spádu potrubí, rozměrů a šachet Kontrola hloubky potrubí pod podlahou kontrola ukotvení svislého potrubí	PD, TP -vizuální kontrola kontrolní měření	Průběžně Všechny větve a šachty			SD, SD,	
4	Zkoušky těsnosti -vodotěsnost, (plynotěsnost)	TP	Všechny větve / úseky			SD,	
5	Upevnění potrubí a	PD, TP - vizuální kontrola	Všechny větve, úseky				
	Připojení zařízení předmětů	PD	Funkční odzkoušení všech předmětů			SD	
	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, SOD,	Celá zakázka nebo její ucelená část			SD	

Poznámky

Stavba:

5. KZP: CEMENTOVÉ POTĚRY

Stavba:

Technické podklady:

Projektová dokumentace
Technologické postupy:
Betónové monolitické konstrukce
Cementové potěry
Technologické postupy, pravidla, manuály apod. výrobců speciálních
podlahových mazanin a komponentů

Objekt:

Stavbyvedoucí:

Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Převzetí pracoviště, dokončenosti podkladních vrstev	SOD, PD	Před zahájením práci			SD,
2	Vstupní kontrola betonové směsi – konzistence - pevnost v tlaku	TP - zkouška sednutí kužele, krychelné. zkoušky	1x denně, dle PD			Prohlášení o shodě
3	Úprava podkladních vrstev (kročejová, tepelná izolace apod.), tloušťka vrstvy,	PD, TP ČSN				SD
4	Dilatační a pracovní spáry	TP - vizuální kontrola	průběžně			SD,
5	Úprava a rovinnost povrchu	TP - vizuální kontrola	průběžně			SD,
6						
7	Ošetřování	TP - kontrolní měření	1x 500 m ²			SD,
	Předání k prověření zákazníkovi, validace	TP - vizuální kontrola PD, TP, ČSN	průběžně Celá zakázka nebo ucelená část			SD, SD SD

Poznámky

Stavba:

6. KZP: KONSTRUKCE MONOLITICKÉ BETONOVÉ - DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ

Stavba:		Technické podklady:				
Objekt:		Projektová dokumentace (PD) Technologické předpisy:				
Stavbyvedoucí:		Technologické předpisy dodavatelů bednicích systémů (TPD) Betonové monolitické konstrukce. Lešení Montáž dřevěných konstrukcí Kontrola a zkoušení				
Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Převzetí pracoviště pro zahájení prací na bednění, podkladu pod bednění	PD, TP	Před zahájením prací			SD,
2	Vstupní kontrola - Prověrka prvků systémového bednění, řeziva a pod	PD, TP	Před zahájením prací			SD
3	Rozměrové, směrové a výškové sestavení, nadvýšení bednění nad 6 m, zavětrování, přístupové cesty, plošiny pro betonáž, bednění pracovních nebo dilatačních spár a pod.	TP, - Kontrolní měření (tolerance je rovna 0,6 – 0,8 hodnot stanovených pro rozměry hotové betonové konstrukce.)	Ucelená část konstrukce			SD
4	Otvory, prostupy, stavební úpravy, kosení rohů,	Kontrolní měření	Ucelená část konstrukce			SD,
5	Těsnost bednění, podpěry, prostorová tuhost, odběhovací postřík	Vizuální kontrola	Ucelená část konstrukce			SD,
6	lhůty pro demontáž bednění	TP - Nedestruktivní odzkoušení, kontrolní zkoušky	Ucelená část konstrukce			SD,
	Předání k prověření zákazníkoví, validace	PD,TP	Celá zakázka, nebo ucelená část			SD

Poznámky

Stavba:

7. KZP: KONSTRUKCE MONOLITICKÉ BETONOVÉ - VÝZTUŽ Z BETONÁŘSKÉ OCELI

Technické podklady:						
Projektová dokumentace (PD) Technologický předpis, (TP) Technologické předpisy dodavatelů výztuže (TPD) Betonové monolitické konstrukce						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Převzetí pracoviště, pro zahájení prací, tj. předcházejícího procesu - bednění	PD, TP	Před zahájením prací			SD,
2						
3	Druh, profil a kvalita oceli – vstupní kontrola	vizuální kontrola (koroze povrchu), hutní atest	každá dodávka dle druhu			Prohlášení o shodě
4	Uložení výztuže (rozměr, čistota, krytí, vázání, distance vložek a podložek a pod)	kontrolní měření, vizuální kontrola	ucelená část konstrukce			SD,
5	Prověření zástupcem zákazníka	PD,TP	ucelená část			
6	Zápis o prověření výztuže do SD	PD, TP	ucelená část			
7						
	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka, nebo ucelená část			SD

Poznámky

Stavba:

8. KZP: KONSTRUKCE MONOLITICKÉ BETONOVÉ - UKLÁDÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ BETONOVÉ SMĚSI

Stavba:

Technické podklady:

Projektová dokumentace (PD)
 Technologická předpisy:
 Technologické předpisy dodavatelů (TPD)
 Betonové monolitické konstrukce
 Cementové potěry
 Lešení
 Kontrola a zkoušení

Stavbyvedoucí:

Poř. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Kontrola předcházejících procesů (tj. kontrola bednění, výztuže)	vizuální kontrola	Před zahájením			SD,
2	Složení betonové směsi, pokud vyžaduje zákazník	průkazní zkouška	Před zahájením			protokol, Prohlášení o shodě
3	Kontrolní zkoušky, pevnosti a pod. – vstupní kontrola	TP, ČSN	1x/50-200 m ³			
4	Zkouška zpracovatelnosti, konzistence betonové směsi	TP, ČSN	1x denně			SD,
5	Doprava k místu ukládky, ukládání a zpracování	vizuální kontrola, TP	Průběžně			SD,
6	Dílační a pracovní spáry, kosení rohů	vizuální kontrola, TP	Průběžně			SD,
7	Ošetřování čerstvého betonu	vizuální kontrola, TP	Průběžně			SD,
	Předání k prověření zákazníkoví, validace	PD, ČSN, TP	Celá zakázka, nebo ucelená část			Zápis v SD

Poznámky

Stavba:

9. KZP: OMÍTKY

Stavba:

Technické podklady:

Objekt:

Projektová dokumentace
Technologické postupy:
TP - výrobců malt, případně pomocných nebo zabudovaných prvků pro omítky

Stavbyvedoucí:

TP - výrobců zdících materiálů
Provádění omítek
Lešení
Kontrola a zkoušení

Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Kontrola podkladu omítky (tj. dokončenost zdiva, přiček, dokončenost hrubých rozvodů pod omítky, osazení výplní otvor pokud jsou pod omítky apod.)	PD - vizuální kontrola	Před započítím prací			SD,
2	Provádění jednotlivých vrstev, tloušťka omítky, skladby vrstev, osazení rohovníků apod.	TP - vizuální kontrola, měření	Během realizace			SD,
3	Rovinnost omítek a svislost	TP, - kontrolní měření	Každá ucelená plocha			SD,
4	Ošetrování čerstvých omítek	průběžně	Po dokončení			SD,
5	Přídržnost k podkladu	vyžaduje – li to zákazník	Dle požadavku			SD
6	Předání k prověření – zákazníkovi, validace	PD, TP,	Celá zakázka nebo její ucelená část			SD

Poznámky

Stavba:

10. KZP: LEŠENÍ

Stavba:

Technické podklady:

Projektová dokumentace,
Technologické postupy:

Montáž lešení
Technologická pravidla, podmínky dodavatelů systémů lešení

Objekt:

Stavbyvedoucí:

Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Převzetí pracoviště, prověrka předcházejících procesů, únosnost podloží, jeho rovinnost	PD, SOD	Před zahálením prací			Zápis v SD, případně samostatný zápis
2	Přejímka materiálů, dodávek- vstupní kontrola	DL, TP	Každá dodávka			Prohlášení o shodě
3	Kontrola půdorysného a plošného, případně prostorových rozměrů, zavětrování	PD, TP	Průběžně			SD
4	Kontrola kotvení lešení	TP	Průběžně			SD
5	Kontrola kvality podlah	TP - vizuálně	Průběžně			SD
6	Kontrola zábradlí, zářezek	TP	Průběžně			SD
7	Zápis do SD o prověrce lešení a pravidelné úpravy					
8	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, TP	Celá zakázka nebo ucelená část			zápis v SD, případně samostatný zápis

Poznámky:

Stavba:

11. KZP: IZOLACE TEPELNÉ

Stavba:

Technické podklady:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY:

Technologické manuály a postupy dodavatelů, výrobců materiálů a systémů
Kontaktní zateplovací systém
Montáž lešení

Stavbyvedoucí:

Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum:	Záznam
1	2	3	4	5		6
1	Přejímka pracoviště, dokončenost nosných konstrukcí	PD, TP,	Před zahájením prací			
1	Vstupní kontrola materiálů a výrobků	DL, PD, TP - doklad o jakosti	každá dodávka			Prohlášení o shodě, ²³ SD,
2	Sestava a upevnění izolace	PD, TP - vizuální kontrola	1x/100 m ²			
3	Ochrana izolace	TP, PD - vizuální kontrola	1x/100 m ²			SD,
3	Kontrola parotěsných izolací					
4	Pojistné hydroizolace apod.					
5	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka nebo ucelená část	ST, TDI		Zápis v SD

Poznámky

Stavba:

12. KZP: KONSTRUKCE KLEMPÍRSKÉ

Stavba:

Technické podklady:

Projektová dokumentace
Technologické předpisy:
TP dodavatelů materiálu
Montáž lešení
Základní práce PSV

Objekt:

Stavbyvedoucí:

Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště, kontrola spádů, osazení kotevních prvků, provedení předcházejících prací apod.	PD, TP	Před zahájením prací			SD
2	Vstupní kontrola materiálu	DL, PD	každá dodávka			Prohlášení o shodě, SD,
3	Rozměrové a prostorové sestavení, přesahy, drážky apod.		1x/100 m ²			
4	Dodržení spádů		1x/100 m ²			SD,
5	Provedení a upevnění, spoje a dilatace		1x/100 m ²			SD,
6	Povrchová úprava, nátěry		průběžně			SD,
7	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka			SD

Poznámky

Stavba:

13. KZP: KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

Stavba:

Technické podklady:

Objekt:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
TECHNOLOGICKÉ POSTUPY:

Stavbyvedoucí:

Základní práce PSV
Montáž lešení
Montáž kovových konstrukcí
Kontrola a zkoušení

Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště, dokončenost předcházejících prací, BOZ, a pod	PD, TP	Před zahájením prací			SD
2	Vstupní kontrola materiálů a výrobků	DL, PD, TP - doklad o jakosti	Každá dodávka			Prohlášení o shodě, SD,
3	Rozměrové a prostorové sestavení	PD - kontrolní měření	1x/10 t			SD,
4	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	PD - dle požadavku zákazníka	Dle projektu, ČSN			SD,
5	Geometrické zaměření	kontrolní měření	Namátkově, dle PD			SD,
6	Funkční odzkoušení	namátková funkční zkouška	Namátkově, dle PD			SD,
7	Nátěry	vizuální kontrola, namátkové kontrolní měření	Namátkově, dle PD			SD,
8	Předání k prověření zákazníkoví, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka			SD

Poznámky

Stavba:

14. KZP: DLAŽBY A OBKLADY

Stavba:

Objekt:

Stavbyvedoucí:

Technické podklady:

Projektová dokumentace
 Technologické předpisy:
 Technologické předpisy a podklady výrobců použitých tmelů a malt
 Základní práce PSV
 Obklady a dlažby z kamene
 Kontrola a zkoušení

Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přijímka pracoviště, dokončení hrubých rozvodů elektroinstalace, voda, sanita, provedení hydroizolace, vzhled, rovinnost podkladu - provedení předcházejících prací apod.	PD, TP	Před zahájením prací			SD
2	Vstupní kontrola materiálů	DL, PD, TP	Každá dodávka			Prohlášení o shodě, SD
3	Šifka spár, osazení lišt a požadovaných prvků, vzhled, úprava dilatací,	PD, TP	1x/200m ² , každá místn			SD,
4	Rovinnost a svislost povrchu, drsnost povrchu Předepsaná skladba, vzory apod.	PD, TP - kontrolní měření	1x/200m ² , každá místn			SD,
5	Spády - sklon dlažby	PD, TP - kontrolní měření	1x/200m ² , každá místn			SD,
6	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka nebo ucelená část			SD

Poznámky

Stavba:

15. KZP: ÚSTŘEDNÍ TEPLOVODNÍ VYTÁPĚNÍ

Stavba:		Technické podklady:				
Objekt:		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TECHNOLOGICKÉ POSTUPY				
Stavbyvedoucí:		Technologická pravidla a podmínky dodavatelů systémů a materiálů Ústřední vytápění, Lešení				
Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště -stavební připravenost (omítky pod tělesa ÚT, niky, příčky, prostory)	PD, TP, - vizuální kontrola	Každá ucelená část			SD,
2	Vstupní kontrola výrobků	DL, PDF, - doklady o jakosti	Každá dodávka			Prohlášení o shodě,
3	Rozměry vedení potrubí, spády, dilatace, topná tělesa,	PD,TP - kontrolní měření, vizuální kontrola	Každá ucelená část			SD,
4	Upevnění potrubí	PD, T6P -namátková kontrola	Každá ucelená část			SD,
5	Těsnost celého zařízení	TP -zkouška těsnosti	Kompletní systém			protokol,SD,
6	Výkon a funkce soustavy	PD - topná zkouška, dilatační	Kompletní systém			protokol,SD,
7	Odzkoušení zabudovaných zařízení	PD, TP - protokoly o odzkoušení	Jednotlivá zařízení			Protokoly,SD
8	Funkční zkoušky - provozní	PD, TP - protokol o odzkoušení	Kompletní systém			Protokol,SD
9	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, technologický postup	Celá zakázka			Zápis v SD
Poznámky						

Stavba:

16. KZP: VNITŘNÍ VODOVOD, - PLASTOVÉ POTRUBÍ

Stavba:		Technické podklady:				
Objekt:		PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TECHNOLOGICKÉ POSTUPY Technologické manuály, doporučení a předpisy výrobců a dodavatelů prvků, materiálů systémů Vnitřní vodovod s plastovým potrubím				
Stavbyvedoucí:						
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště, dokončenost nosných konstrukcí, přechek, hrubých podlah apod.	PD, TP, ČSN	Při převzetí zakázky, před zahájením prací			SD
2	Vstupní kontrola výrobků	DL, ČSN, TP - doklad o jakosti	Každá dodávka			Prohlášení o shodě, SD,
3	Kontrola rozměrů a vedení potrubí (sklon, dilatace, vyústění)	PD,TP - vizuální kontrola, namátkové kontrolní měření	1x/100 m			SD,
4	Upevnění vedení a připojení armatur	TP - namátková kontrola	1x/100 m			SD,
5	Izolace potrubí	PD, TP - vizuální kontrola	1x/100 m			SD,
6	protikorozi ochrana potrubí a kotevních prvků	vizuální kontrola, kontrola aplikace	1x/100 m			SD,
7	Počet, druh a rozmístění zařízovacích předmětů kompletnost zařízení	PD, TP - vizuální kontrola	všechny zařízovací předměty			SD,
8	Vodotěsnost	TP - tlaková zkouška	každá větev nebo úsek			protokol,
9	Funkční odzkoušení	PD - kontrolní provoz	kompletní systém			SD,
10	Předání k prověření zákazníkovi,validace	PD, TP, ČSN	Celá zakázka			SD

Poznámky

Stavba:

17. KZP: ELEKTROINSTALACE

Stavba:

Technické podklady:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE TECHNOLOGICKÉ POSTUPY:

Technologické manuály, doporučení a předpisy výrobců a dodavatelů prvků,
materiálů a systémů
Elektroinstalace
Montáž řešení

Stavbyvedoucí:

Pol.č.	Inspekce, zkouška 2	Předpis 3	Četnost 4	Provádí 5	Podpis, datum: 6	Záznam 7
1	Převzetí pracoviště – kompletnost, dokončení dle PD	PD, TP, vizuální kontrola	Před nástupem na realizaci			SD,
2	Vstupní kontrola materiálů a použitých výrobků, rozvaděčů	DL, PD, TP - doklad o jakosti a kompletnosti	Každá dodávka			Prohlášení o shodě, kompletnosti
3	Kontrola uložení rozvodů a podkladů pro zařizovací a ovládací prvky apod.	PD, TP - vizuální kontrola, měření	Průběžně			
4	Bezpečnost a správnost instalace	PD - revizní zpráva	každý okruh	revizní technik		revizní zpráva
5	Kompletnost, zařizovací předměty	PD, TP - vizuální kontrola	každá ucelená část			SD,
6	Funkční odzkoušení	PD, TP - odzkoušení	každá ucelená část			SD,
6	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup,	Celá zakázka	ST,		Zápis v SD

Poznámky:

Stavba:

18. KZP: NÁTĚRY

Stavba

Technické podklady:

Objekt:

Projektová dokumentace
Technologický předpis
Technologické manuály a podklady výrobců nátěrových hmot
Základní práce PSV

Stavbyvedoucí

Pol.č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště, dokončenost předcházejících procesů, kontrola prostředí – teplota, vlhkost apod.	PD, TP,	Každá zakázka			SD
2	Vstupní kontrola materiálů	DL - doklad o jakosti	Každá dodávka			Prohlášení o shodě,
3	Příprava povrchů - očištění,	TP -vizuální kontrola	Průběžně			SD,
4	Kontrola prostředí a teploty ovzduší	TP -kontrolní měření	Denně			SD,
5	Počet, složení, přilnavost a tloušťka vrstev	PD, TP -namátkové kontrolní měření	1x/200m ²			SD,
6	Barevný odstín	TP - vizuální kontrola	Průběžně			SD,
7	Vzhled povrchu	PD, TP -vizuální kontrola	Průběžně			SD,
8	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	ST,TDI		

Poznámky

Stavba:

19. KZP: VÝPLNĚ OTVORŮ

Stavba:

Objekt:

Stavbyvedoucí:

Technické podklady:

Projektová dokumentace
Technologické předpisy:

Manuál výrobce pro montáž oken, dveří – výplní otvorů
TP, omítky, zděné konstrukce, dřevěné konstrukce
Montáž výplně otvorů

Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště Vstupní kontrola výrobků	Dle PD, SOD doklad o jakosti a kompletnosti vizuální prohlídka, namátkové kontrolní měření	Při zahájení prací všechny druhy výrobků			Zápis ve SD Prohlášení o shodě, SD,
2	Směrové a výškové osazení, rovinnost a svislost	vizuální kontrola	průběžně			
3	Zakotvení do konstrukce (kotvící prvky, tepelné izolace rámu, klempířské prvky)	namátková kontrola	průběžně			SD,*
4	Těsnost spár, zalištování, zkouška funkčnosti	namátková kontrola	1 x /5ks			SD
5	Kompletnost kování, vybavení výplní	namátková kontrola	1 x /5ks			SD,
6	Povrchové úpravy	namátková kontrola	1 x /5 ks			SD,
7	Předání k prověření - zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka			SD

Poznámka:

Stavba:

20. KZP: PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Stavba:		Technické podklady:				
Objekt:		Projektová dokumentace Technologické předpisy:				
Stavbyvedoucí:		Technologické manuály, doporučení a předpisy výrobců a dodavatelů prvků, materiálů a systémů Základní práce PSV Cementové potěry				
Pol č.	Inspekce, zkouška	Předpis:	Četnost:	Provádí:	Podpis, datum:	Záznam:
1	2	3	4	5	6	7
1	Přejímka pracoviště, kontrola - podklady - rovinnost, tloušťka, hydroizolace, tepelná izolace	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část			SD,
2	vstupní kontrola betonových směsí	průkazní zkouška	před zahájením prací	aut. zkušebna		protokol
3	rovinnost konečných úprav	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část			SD,
4	provedení dilatačních spár, výplně, tloušťky, dilatační pole	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část			SD
5	konečné úpravy - pevnost a vlhkost podkladů	vizuální kontrola, kontrolní měření	před zahájením konečných úprav průběžně			SD, SD,*
6	technologie konečných úprav, tloušťky, dilatační spáry	vizuální kontrola, kontrolní měření				SD,
7	plovoucí podlahy - dilatace, dilatace kolem prostupujících částí	vizuální kontrola, kontrolní měření	každá ucelená část			SD,
8	Předání k prověření zákazníkovi, validace	PD, technologický postup	Celá zakázka	ST,TDI		

Stavba:

21. KZP: VÝSTUPNÍ KONTROLY (VK)

Technické podklady:						
Stavba:	Projektová dokumentace, (PD)					
Objekt:	Smlouva o dílo se zákazníkem (SOD)					
Stavbyvedoucí:	Stavební povolení Kontrola a zkoušení Technologické předpisy vztahující se k dané zakázce					
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Podpis, datum	Záznam
1	2	3	4	5	6	7
1	Prověra PD , zda jsou v ní zakresleny změny vzniklé při realizaci zakázky Prověra dokumentů a dokladů dle požadavků PD a SOD, dokladování zkoušek	PD, SOD, TP				Zápis o Výstupní kontrole
2	Prověra dokladů dle požadavků ČSN, dokladování požadovaných zkoušek a revizních zpráv					
3	Prověra prohlášení o shodě zabudovaných materiálů					Prohlášení o shodě
4	Prověra, zda jsou odstraněny závady uvedené v protokolech dodavatelů					Předávací zápisy dodavatelů
5	Prověra prací vlastních i dodavatelů na realizované zakázce, soupis vad a nedodělků	PD,SOD, TP				Soupis vad a nedodělků
6	Revizní zprávy elektroinstalace (silnoproud i slaboproud)					Revizní zprávy
7	Zkoušky vodoinstalace, plynu, ústředního topení, kanalizace, vzduchotechnika, zařízení předměty apod.	TP				Protokoly o zkouškách
	Prohlášení, zda je dílo, objekt připraven k předání zákazníkovi – Zápis o VK	PD, SOD, TP	Ukončená zakázka			Zápis o výstupní kontrole bud' ve SD nebo jako samostatný zápis

Poznámky: Výstupní kontrola se provádí u objektů, staveb, které určí vedení společnosti

Stavba:

Příloha č. 4 – oprávněné osoby objednatele

Ing. Luděk Borový, generální ředitel

Ing. Aleš Keller, technický ředitel, email: keller@bkom.cz

Ing. Ladislav Juříček, technický dozor, email: juricek@bkom.cz

Příloha č. 5 – oprávněné osoby zhotovitele:

Stavbyvedoucím je: Ing. Miroslav Kupčák, tel.: +420 603 537 481, email: huslik@huslik.cz