

SMLOUVA O DÍLO
Č. 32/20
na zhotovení stavby

**FN Motol – zhotovení stavby: Dům Ronalda McDonalda
v areálu FN Motol**

uzavřená mezi

Fakultní nemocnicí v Motole

a

HSF System SK s.r.o.

OBSAH

1.	SMLUVNÍ STRANY	3
2.	PŘEDMĚT SMLOUVY	3
3.	LHŮTY PLNĚNÍ	4
4.	CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	6
5.	OBEČNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ TĚTO SMLOUVY	8
6.	SUBDODAVATELÉ (PODDODAVATELÉ).....	12
7.	PODKLADY PRO PLNĚNÍ	13
8.	ZMĚNA DÍLA	13
9.	DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM	15
10.	STAVEBNÍ DENÍK	16
11.	VZORKY	17
12.	PROVÁDĚNÍ STAVBY	17
13.	KONTROLNÍ DNY	19
14.	KONTROLA JAKOSTI.....	20
15.	ZKOUŠKY, MĚŘENÍ A REVIZE.....	20
16.	ZAŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ	23
17.	KOLAUDACE A ZMĚNY STAVEBNÍHO POVOLENÍ.....	24
18.	PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZKOLAUDOVANÉ STAVBY	25
19.	PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY	27
20.	NEDOSTATKY PLNĚNÍ	28
21.	ZÁRUKY ZA JAKOST	28
22.	ZNALEC	30
23.	POJIŠTĚNÍ.....	30
24.	JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN	32
25.	SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ	35
26.	ODSTOUPENÍ, UKONČENÍ SMLOUVY	36
27.	BANKOVNÍ ZÁRUKA	38
28.	OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE	40
29.	VYŠŠÍ MOC	41
30.	ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY	41
31.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	42

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. Tuto smlouvu o dílo na zhotovení stavby „**FN Motol – zhotovení stavby: Dům Ronalda McDonalda v areálu FN Motol.**“ (dále také jako „smlouva“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smluvní strany:

Fakultní nemocnice v Motole,

státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

IČO: 000064203

DIČ: CZ000064203

zastoupená: 

(dále také jako „objednatel“)

a

HSF System SK s.r.o.

Se sídlem: Bytčianská 499/130, 010 03 Žilina, SK

IČO: 45412464

DIČ: SK2022973095

Zastoupená: 

(dále také jako „zhotovitel“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Zhotovitel se zavazuje s odbornou péčí, na své náklady a nebezpečí, provést pro objednatele stavbu „ zhotovení stavby: Dům Ronalda McDonalda v areálu FN Motol“, dokončenou stavbu protokolárně předat objednateli (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést vlastnické právo a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel (resp. ČR) vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci (čl. 19. této smlouvy).

Součástí plnění díla musí být napojení a zaregulování provozních souborů Domu Ronalda McDonalda na již existující a funkční technologie, zejména napojení na vodovodní a kanalizační řady, jiná vedení a přípojky – bez dalších zásahů do stávajících systémů.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- realizační a koordinační dokumentace zhotovitele včetně projektu organizace výstavby a projektu opatření pro zachování provozů stávajících objektů,
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla, a to 3x v listinné podobě a 2x na CD-R či DVD,
- koordinace prací a dodávek s dodavatelem/dodavateli vybraného vybavení Domu Ronalda McDonalda, které není předmětem této smlouvy,
- zajištění a předání veškerých potřebných dokladů, revizí, atestů apod. nutných k vydání kolaudačního rozhodnutí,
- kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení, zpracování provozních řádů, manuálů a zaškolení obsluhy,
- zajištění vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí.

- 2.2. Objednatel se zavazuje dílo řádně a včas provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za jeho provedení cenu sjednanou v čl. 4. této smlouvy. Dále se objednatel zavazuje převzít na sebe vlastnická a jiná práva k dílu a odpovědnost za újmy za podmínek dále uvedených v této smlouvě.
- 2.3. Dílo bude realizováno v souladu s podklady, které zhotovitel obdržel od objednatele před uzavřením této smlouvy nebo při jejím uzavření, tj.
- zadávací dokumentace stavby, tj. projektové dokumentace pro výběr dodavatele ze dne 1 / 2 020, zpracované TORA-F a.s., Praha 5, IČO: 27580172], zpracované v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby,
 - stavební povolení ze dne 31. 3. 2020, č. j. MC05 46159 / 2020 – nabylo právní moci 7. 4. 2020 dokumentace pro výběr zhotovitele v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby
 - soupis prací a dodávek včetně jejich specifikací zahrnující případné odchylky od stavebního povolení,
- a dále v souladu s
- touto smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
 - pokyny objednatele, včetně pokynů technického a autorského dozoru objednatele,
 - podrobným harmonogramem výstavby, který tvoří přílohu č. 1 smlouvy,
 - obecně závaznými právními předpisy,
 - normami ČSN EN, normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující), jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami tak, aby stavba byla celkově vhodná z hlediska účelu smlouvy, zejména z hlediska uživatelských a provozních potřeb objednatele.
- (dále také jen jako „závazné podklady stavby“).
- 2.4. Místo provádění díla je v sídle objednatele. Veškeré písemné výstupy (např. dokumentaci zhotovitele aj.) předá zhotovitel objednateli v sídle objednatele, nebude-li v konkrétním případě mezi smluvními stranami sjednáno jinak.
- 2.5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost k získání kolaudačního souhlasu, včetně předání potřebných dokladů v termínech, umožňujících splnit Podrobný harmonogram výstavby v příloze č. 1 smlouvy.

3. LHŮTY PLNĚNÍ

- 3.1. Dílo specifikované v čl. 2. této smlouvy provede zhotovitel v těchto lhůtách:
- Zahájení díla: neprodleně po uzavření smlouvy a převzetí staveniště. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 14 dní od nabytí účinnosti této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo nejpozději do 13 měsíců od předání a převzetí staveniště.
- 3.2. Za řádné splnění této smlouvy se považuje okamžik podpisu zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby dle čl. 18. této smlouvy a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, kolaudačních souhlasů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání

stavby a zároveň rovněž podpisem protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

- 3.3. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného podrobného harmonogramu výstavby – časového plánu výstavby (dále jen „harmonogram“), který zhotovitel vypracoval a předložil v rámci nabídkového řízení. Harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. a stává se tímto pro zhotovitele závazným v plném rozsahu. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. O splnění uzlového bodu bude sepsán zápis dle čl. 12.4. této smlouvy.

Zhotovitel se rovněž zavazuje realizovat dílo v souladu zejména s:

- (a) Podrobným celkovým operativním plánem všech prací a dodávek
– viz. příloha č. 3. této smlouvy.
- (b) Podrobným operativním plánem zajištění cizích dodávek a kooperací
– viz. příloha č. 4. této smlouvy.

Podrobný celkový operativní plán všech prací a dodávek a Podrobný operativní plán zajištění cizích dodávek a kooperací jsou dokumenty, které zhotovitel vypracoval a doložil v rámci nabídkového řízení, a které se tímto pro zhotovitele stávají dokumenty závaznými v plném rozsahu.

- (c) Finančním plánem (finančním harmonogramem) - viz. příloha č. 5 této smlouvy.

Finanční plán (finanční harmonogram), který zhotovitel vypracoval a doložil v rámci nabídkového řízení se tímto pro zhotovitele stává dokumentem závazným v plném rozsahu.

- 3.4. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.5. Zhotovitel nebude při provádění díla odpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl ani s vynaložením odborné péče předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.
- 3.6. Jestliže v průběhu prací vystanou skryté nebo jiné objektivní (tj. mimo rozumnou kontrolu smluvních stran) překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel s vynaložením odborné péče předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou formou změnového listu řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek. Pakliže by odstranění skrytých překážek znamenalo zvýšení ceny díla, bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a v souladu s nařízením a pokyny Ministerstva zdravotnictví ČR, které je zřizovatelem objednatel.
- 3.7. Jestliže se zhotovitel v souladu s čl. 3.5. této smlouvy domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je

zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět.

- 3.8. Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci újmy, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele; v opačném případě nese náklady zhotovitel.
- 3.9. Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení ani po částech.

4. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Cena díla, kterou se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit za provedení celého díla, činí:

Cena bez DPH: 55 485 055,73,- Kč

(slovy: padesát pět milionů čtyři sta osmdesát pět tisíc padesát pět korun českých sedmdesát tři haléřů)

DPH (15%): 0

(slovy:.....)

DPH (21%): 11 651 861,70,- Kč

(slovy: jedenáct milionů šest set padesát jedna tisíc osm set šedesát jedna korun českých sedmdesát haléřů)

Cena díla (včetně DPH): 67 136 917,43,- Kč

(slovy: šedesát sedm milionů jedno sto třicet šest tisíc devět set sedmnáct korun českých čtyřicet tři haléřů)

- 4.2. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná.
- 4.3. Cena díla je platná po celou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré náklady, kterých je třeba k řádnému dokončení díla a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem, TDO a projektantem dokumentace pro provedení stavby a realizovat dílo tak, aby tato cena nebyla překročena.
- 4.4. Sjednaná cena díla představuje celkovou odměnu zhotovitele za poskytnutí veškerých plnění a splnění veškerých povinností podle této smlouvy a pokrývá veškeré náklady zhotovitele na poskytnutí těchto plnění, včetně veškerých nákladů, výdajů a materiálu, bez ohledu na to, zda jsou předvídaný v podkladech předaných zhotoviteli, včetně, nikoliv však pouze, cen materiálu a práce, mezd a platů, strojního vybavení, dopravy, zajištění zhotovitelových prací a materiálu, zařízení místa plnění, vypořádání majetkových práv a práv duševního vlastnictví třetích osob (pokud vzniknou), pojistného, nákladů na získání potřebných povolení, souhlasů, příp. posudků a vyjádření, nákladů a výdajů spojených s vyhnutím se nebo

překonáním jakýchkoliv technických, finančních, klimatických nebo jakýchkoliv jiných překážek, které mohou při provádění díla nastat. Zhotovitel nemá v souvislosti s plněním této smlouvy právo na úhradu jakýchkoli jiných nákladů souvisejících s poskytnutím plnění podle této smlouvy, ledaže tak výslovně stanoví tato smlouva nebo písemná dohoda smluvních stran.

- 4.5. Sjednaná cena díla může být překročena pouze v případě změny sazby DPH či zákonných poplatků.
- 4.6. Podrobná kalkulace, na základě které byla stanovena ceny díla v podobě oceněného položkového rozpočtu stavby tvoří jako příloha č. 2 nedílnou součást této smlouvy.
- 4.7. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 4.8. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla zhotoviteli bude po dobu provádění díla prováděna měsíčně na základě oprávněně vystavených daňových dokladů (faktur) a konečné faktury po splnění věcných a termínových podmínek. Přílohou každé faktury bude vždy objednatelem odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis provedených prací a dodávek, včetně výměrů odsouhlasených technickým dozorem objednatele (TDO) za uplynulý kalendářní měsíc. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel ke kontrole oprávněnému zástupci objednatele a TDO vždy k 25. dni příslušného měsíce. TDO je povinen se k soupisu prací vyjádřit do 5 pracovních dnů a v případě jeho neodsouhlasení ho s uvedením důvodu vrátit zhotoviteli k přepracování. Odsouhlasený a podepsaný soupis provedených prací slouží jako podklad pro zpracování měsíčních faktur za provedené práce. Objednatel není povinen fakturu uhradit, jestliže je zhotovitel v prodlení s uzlovými body nebo jinými dílčími termíny sjednanými v harmonogramu, nebo neprokáže jakost provedených prací a zabudovaných materiálů (viz čl. 14. této smlouvy).
- 4.9. Objednatel se zavazuje hradit jednotlivé části ceny díla vždy do 60 dnů od doručení řádně vystavené faktury objednateli. Dnem úhrady faktury se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platby budou probíhat výlučně bankovním převodem na účet zhotovitele, a to v české měně a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v české měně, ledaže dojde v České republice k zavedení EUR jako oficiální měny.
- 4.10. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále rovněž jen „občanský zákoník“), a ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále evidenční číslo objednatele této smlouvy a potvrzený soupis skutečně provedených prací. Objednatel je oprávněn do 30 dnů od doručení vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou z náležitostí stanovených touto smlouvou nebo příslušným právním předpisem. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení.
- 4.11. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení §1982 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku vůči zhotoviteli, ať splatnou či nesplatnou, vůči jakékoli peněžité pohledávce zhotovitele vůči objednateli, ať splatné či nesplatné.
- 4.12. Objednatel zadrží 5 % z každé faktury řádně vystavené zhotovitelem, tj. 5 % z celkové ceny díla bez DPH (dále jen „zadržné“), až do doby odstranění všech závad a nedodělků, včetně těch, které nebrání běžnému užívání díla. Objednatel

vyplatí zhotoviteli zádržné na písemnou výzvu zhotovitele doručenou objednateli po splnění podmínky dle předchozí věty a dále za podmínky, že zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku č. 2 dle článku 27.1. b).

- 4.13. Místem pro doručení faktury je podatelna objednatele na adrese sídla objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený na faktuře podatelnou objednatele.
- 4.14. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění podle této smlouvy, je v soupisu prací stanoveno jako maximální. Pakliže zhotovitel při plnění této smlouvy použije menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pakliže bude nezbytné vynaložit pro řádné dokončení díla většího množství určité položky, než jak stanoví soupis prací, bude taková situace řešena postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky soupisu prací, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě něž je uzavřena tato smlouva.

5. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ TÉTO SMLOUVY

- 5.1. V případě rozporu mezi výkazem výměr včetně specifikací (zadávací dokumentace) a rozhodnutím o umístění stavby nebo stavebním povolením, případně jinými podklady pro realizaci díla, je zhotovitel povinen bez odkladu po zjištění takového rozporu písemně informovat objednatele, který určí, který z podkladů pro realizaci díla má přednost.
- 5.2. Přílohy této smlouvy (ať pevně spojené či oddělitelné, na něž tato smlouva odkazuje) tvoří součást této smlouvy. Touto smlouvou se vždy rozumí tato smlouva včetně příloh (ať pevně spojených či oddělitelných).
- 5.3. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu stavby.
- 5.4. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického a autorského dozoru objednatele (dále také jako „TDO“ a „AD“), vydanými v souladu se závaznými pokyny stavby, tj. pokyny, které nepředstavují změnu této smlouvy. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznými podklady stavby, je rozhodující stanovisko znalce určeného v souladu s čl. 22. této smlouvy. Pokud ze stanoviska znalce vyplyne, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany příslušný změnový list postupem podle čl. 8. této smlouvy, přičemž návrh změnového listu předloží objednatel.
- 5.5. Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes písemné upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit.

- 5.6. Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné újmy, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel či TDO oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušeni prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.
- 5.7. Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v čl. 5.6. této smlouvy musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo újmy, které mu tímto přerušeni vzniknou.
- 5.8. Objednatel, TDO i AD mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným zaměstnancům objednatele (viz. čl. 24. této smlouvy) nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezavazuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu s touto smlouvou.
- 5.9. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle této smlouvy tak, aby nevznikla újma. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik újmy, a včas přijmout takové opatření, aby újmu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení újmy. Zhotovitel je povinen takové skutečnosti objednateli oznámit ihned, nejpozději do jedné hodiny od okamžiku, kdy se o nich dozví, a to telefonicky na číslo sdělené objednatelem, případně na jiné telefonní číslo oznámené zhotoviteli v souladu s čl. 24. této smlouvy. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za újmy, které mu tím vzniknou.
- 5.10. Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou újmu, která jim vznikne v důsledku jednání či opomenutí zhotovitele.
- 5.11. Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 5.12. Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:
- (a) přestal plnit svoje splatné peněžní závazky vůči svým subdodavatelům podílejícím se na plnění této smlouvy,
 - (b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
 - (c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
 - (d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem této smlouvy, anebo
 - (e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti podle této smlouvy.
- 5.13. Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, finančně, materiálově i technicky vybavený.

- 5.14. Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDO a AD na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění této smlouvy.
- 5.15. Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.
- 5.16. Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými hygienickými právními předpisy a normami pro zdravotnická zařízení.
- 5.17. V rámci přebírání staveniště je zhotovitel povinen zajistit a provést odpojení/připojení a zaslepení všech instalačních rozvodů. Provedení této činnosti je vždy podmíněno předchozím souhlasem správce příslušného provozního souboru.
- 5.18. Zhotovitel je povinen dodržovat plán organizace výstavby.
- 5.19. Závazky a spolupůsobení objednatele:
- v rámci svého spolupůsobení se objednatel zavazuje, že v nezbytně nutném rozsahu poskytne na písemné vyzvání zhotovitele spolupráci,
 - objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli jeho činnost danou plněním díla,
 - objednatel zabezpečí pro zhotovitele a jeho subdodavatele užívání vymezených vnitropodnikových komunikací,
 - objednatel umožní zhotoviteli pro provedení díla za úplaty napojení na stávající provozní média. Všechna tato média budou objednatelem dodána pouze na existující výstupy poblíž hranic místa provádění díla. Po obdržení písemného souhlasu objednatele o možnosti použít tato média, zhotovitel na své náklady zavede potřebná média z míst existujících výstupů do míst spotřeby a bude odpovědný za veškerá opatření, provoz a údržbu související s dodávkou všech médií na staveništi od místa určeného objednatelem až po místo konečné spotřeby. Ve lhůtě do předání díla odstraní zhotovitel na své náklady všechny materiály a zařízení využívané pro účely dočasné dodávky médií. Zhotovitel je odpovědný za instalaci a za řádné měření spotřeby médií.
- 5.20. Další povinnosti zhotovitele:
- zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek.
 - zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi.
 - zhotovitel se zavazuje za objednatele v plném rozsahu plnit:
 - o veškeré povinnosti zadavatele stavby dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zejména je zhotovitel povinen určit osobu koordinátora, příp. koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 a n. tohoto zákona (dále jen „**Koordinátor**“), a plnit vůči Koordinátorovi veškerá práva a povinnosti zadavatele stavby; a dále

- veškeré povinnosti zaměstnavatele dle ustanovení § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, vyplývající ze skutečnosti, že na staveništi jakožto jednom pracovišti plní úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, zejména je zhotovitel povinen (i) vzájemně se písemně informovat s dalšími zaměstnavateli o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat s nimi při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti, (ii) uzavřít písemnou dohodu zúčastněných zaměstnavatelů, na jejímž základě bude zhotovitel jako pověřený zaměstnavatel koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění na pracovišti (tj. staveništi), a (iii) zajistit, aby činnosti zhotovitele a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalších zaměstnavatelů.
- vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele.
- veškeré práce na díle budou prováděny za provozu objednatele; zhotovitel nesmí při plnění povinností dle této smlouvy omezit provoz objednatele.
- zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců subdodavatelů logem příslušného subdodavatele.
- zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro zaměstnance vlastní i zaměstnance subdodavatelů.
- zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil.
- zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou.
- zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání.
- zhotovitel se zavazuje, že nebude poskytovat výhody zaměstnancům ani zástupcům objednatele, ani osobám označeným těmito zaměstnanci či zástupci, nebude poskytovat dárky ani pohoštění nezanedbatelné ceny či hodnoty, ani služby nebo zboží za menší než tržní hodnotu.
- zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady.
- zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat pravidla bezpečnosti práce, požární ochrany a ostatní pravidla platná v areálu objednatele.
- zhotovitel je povinen označit stavbu a staveniště ve smyslu platných právních předpisů a směrnic objednatele.
- zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě zejména z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi.

- jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně nebo zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění. Toto přerušování s sebou nese následky jak uvedeno v čl. 5.7. této smlouvy.
- zhotovitel je povinen uhradit spotřebu veškerých provozních médií potřebných pro provedení díla včetně spotřeby médií dle čl. 15.21. této smlouvy, uhradit náklady spojené s instalací, provozem a demontáží všech médií.

6. SUBDODAVATELÉ (PODDODAVATELÉ)

- 6.1. Zhotovitel není oprávněn provádět prostřednictvím subdodavatelů stavebně montážní činnosti hlavní stavební výroby.
- 6.2. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část pouze prostřednictvím subdodavatelů, které je zhotovitel povinen předem písemně objednateli oznámit, přičemž objednatel je oprávněn kteréhokoliv subdodavatele odmítnout bez udání důvodů.
- 6.3. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele, jako by ji prováděl sám.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, že nebude provádět dílo žádnými zaměstnanci, kteří byli pravomocně odsouzeni pro úmyslný trestný čin. Zhotovitel je povinen předložit objednateli čestná prohlášení jednotlivých subdodavatelů, kterými tito subdodavatelé prohlásí, že činnosti podle této smlouvy nebudou provádět prostřednictvím osob, které byly pravomocně odsouzeny pro úmyslný trestný čin. V případě zjištění porušení výše uvedené povinnosti nebo nepravdivosti těchto prohlášení je zhotovitel povinen okamžitě ukončit činnost takového subdodavatele nebo předmětné osoby na díle.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své subdodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového a odvolat a nahradit.
- 6.6. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu) anebo porušuje jakékoli právní předpisy. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.
- 6.7. Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle této smlouvy včetně činností nebo dodávek zajišťovaných subdodavatelem, popř. jinými dodavateli a objednatel, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.

7. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele, zejména s výkazem výměr včetně specifikací a množstvím jednotlivých položek, které jsou ve výkazu výměr uvedeny, a písemně objednateli oznámil zjištěné vady a připomínky k předpokládanému způsobu provádění prací a tyto byly před uzavřením této smlouvy zcela vypořádány. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady stavby jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v této smlouvě o dílo a nemá k nim žádné výhrady.
- 7.2. V případě částí projektové dokumentace a jiných podkladů dodávaných objednatelem po podpisu této smlouvy je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.
- 7.3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy řádně prověřil místní podmínky na staveništi a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými zaměstnanci objednatele při prohlídce staveniště.
- 7.4. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech nacházejících se na stavebních pozemcích a přiléhajících pozemcích, uvedené v předané dokumentaci, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede včas prověření a vytýčení takových inženýrských sítí a stavebních objektů ve spolupráci s příslušnými správci. Zhotovitel přijme taková opatření, aby nedošlo v rámci následného provádění díla k poškození uvedených inženýrských sítí. V souvislosti s jakýmkoli poškozením uvedených inženýrských sítí se také použije čl. 5.9. této smlouvy.
- 7.5. Při nálezů funkční sítě, instalace nebo rozvodů, které nejsou součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť, instalaci nebo rozvody identifikovat, ochránit následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.
- 7.6. Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto čl. 7. této smlouvy, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

8. ZMĚNA DÍLA

- 8.1. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla (méněpráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem vydat zhotoviteli návrh změnového listu, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje.
- 8.2. Návrh změnového listu musí obsahovat zejména následující údaje:
- pořadové číslo (na žádost zhotovitele sdělí TDO),
 - identifikaci plnění, které má být změnou dotčeno,
 - identifikaci prostoru, který má být změnou dotčen,
 - popis změny včetně výkresové dokumentace,

- kalkulaci snížení ceny,
- změnu standardu plnění,
- změnu ceny plnění.

Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání zkolaudované stavby musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

- 8.3. Změnové listy budou vzestupně číslovány a vydávány ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel. Evidenci a archivaci změnových listů povede zhotovitel.
- 8.4. Drobná změna a upřesnění díla, která nemá vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, může být potvrzena pověřeným zaměstnancem objednatele, viz. čl. 25. této smlouvy na stavbě zápisem do stavebního deníku. V takovém případě se nevyžaduje oboustranné potvrzení změnového listu.
- 8.5. Na základě návrhu změnového listu zhotovitel zpracuje a předloží objednateli ocenění změny ve formě položkového rozpisu ceny do 10 pracovních dnů od obdržení návrhu změnového listu. Ocenění změny bude vycházet z rozpisu ceny (oceněného výkazu výměr). V případě prací a dodávek v rozpisu ceny neuvedených, bude ocenění změny vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky. K návrhu změnového listu a k jeho ocenění musí být přiloženo vyjádření TDO a AD.
- 8.6. K ocenění změny je objednatel povinen předat svoje písemné stanovisko zhotoviteli do 10 pracovních dnů od obdržení ocenění změny, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
- 8.7. Pokud objednatel souhlasí s návrhem na ocenění změny, příp. úpravou harmonogramu, změnový list potvrdí. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného v souladu s čl. 22. této smlouvy. Bez potvrzeného změnového listu není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.
- 8.8. Změnový list, potvrzený osobami oprávněnými činit jménem smluvní strany veškeré právní úkony, viz čl. 24.3. této smlouvy, se stane příkazem ke změně a je pro obě smluvní strany závazný. Zhotovitel je povinen na základě oboustranně potvrzeného změnového listu zpracovat do 15 dnů dodatek ke smlouvě o dílo.
- 8.9. Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a újmy.
- 8.10. Případná potřeba rozšíření rozsahu díla (vícepráce) bude řešena v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek. Pokud v takovém případě objednatel vyzve zhotovitele k podání nabídky na provedení víceprací, je zhotovitel povinen nabídnout tyto vícepráce za ceny obdobné cenám uvedeným v příloze č. 2 této smlouvy. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit položkami dle přílohy č.2 smlouvy, je zhotovitel povinen vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky.

9. DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM

- 9.1. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen vypracovat a předat objednateli zejména:
- (a) dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech tištěných paré a 3 elektronických vyhotoveních, ve formátu dwg a ve formátu pdf, a to každý formát na samostatném CD (tj. celkem 6 ks CD),
 - (b) provozní řády ve vztahu k uvedeným SO (vnitřní rozvod, kanalizace, ústřední vytápění a rozvody chladu, vnitřní světelné a silnoproudé rozvody) a ke všem PS.
 - (c) provozní dokumentaci ve stejném rozsahu jako dokumentaci skutečného provedení,
 - (d) další podklady, doklady a ostatní dokumenty potřebné pro řádný průběh plnění, předání a převzetí díla, jejichž seznam zpracuje zhotovitel do 1 měsíce ode dne uzavření této smlouvy a který musí být odsouhlasen objednatelem (po tomto schválení se seznam stává pro zhotovitele závazný),
 - (e) technologické postupy / technologické předpisy závazné pro prováděné práce,
 - (f) doklady o kvalitě zabudovaných materiálů (prohlášení o shodě, certifikát) v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími obecně závaznými právními předpisy,
 - (g) před zahájením provádění díla předá zhotovitel objednateli ke schválení plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) na celou dobu provádění díla. Objednatelem schválený plán se stává pro zhotovitele závazným.
- 9.2. V elektronických vyhotoveních budou textové a tabulkové části pouze v programu MS Excel, resp. MS Word. Veškeré dokumenty, které má zhotovitel povinnost předávat v souvislosti s touto smlouvou, musí být vyhotoveny v českém jazyce nebo opatřeny správným a úředně ověřeným překladem do českého jazyka.
- 9.3. Dokumentace pro provedení stavby musí být vypracována především v souladu s určením stavby a dalšími pravidly závaznými pro zhotovitele. Dokumentace pro provedení stavby bude vypracována dle charakteru a rozsahu stavebně montážních prací (včetně stavebně demontážních prací) a bude zejména v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., přílohou č. 6 (příloha k vyhlášce č. 499/2006 Sb.), týkající se rozsahu a obsahu dokumentace pro provedení stavby.
- 9.4. Příslušnou ucelenou část dokumentace pro provedení stavby předá zhotovitel objednateli, AD a TDO ke schválení nejpozději 15 pracovních dnů před zahájením prací, jichž se příslušná ucelená část dokumentace pro provedení stavby týká.
- 9.5. Dokumentaci skutečného provedení stavby je zhotovitel povinen zpracovat v členění podle jednotlivých SO, PS a OUD (čl. 12.3. této smlouvy) shodně s dokumentací pro stavební povolení. Dokumentace skutečného provedení stavby, (nikoliv a pouze stavebně technického řešení), bude zpracována včetně profesních částí (např. zdravotně technické instalace, elektroinstalace apod.) a bude barevně zakreslovat ve všech celkových, ale i v dílčích částech veškeré odchylky od RDS dle oboustranně potvrzených změnových listů a zápisů ve stavebním deníku schvalujících drobné

odchyly. Dokumentace skutečného provedení stavby musí být potvrzena příslušnými stavebními úřady tak, aby umožnila vydání potřebných kolaudačních souhlasů.

- 9.6. Zhotovitel je povinen vypracovat provozní dokumentaci (provozní řády) ve vztahu ke všem SO a PS.
- 9.7. Zhotovitel je povinen ke každému technologickému zařízení použitému při provádění díla zajistit od výrobce, případně ve výjimečných případech sám zhotovit, návod k obsluze či údržbě a nejpozději s oznámením o provádění individuální zkoušky (čl. 15.11. této smlouvy) po jedné pracovní kopii návodu k obsluze či údržbě předat objednateli a TDO.
- 9.8. Zhotovitel je povinen doručit dokumentaci skutečného provedení stavby a provozní dokumentaci k vyjádření objednateli, TDO a AD nejpozději 15 dní před zahájením první z komplexních zkoušek prováděných podle čl. 15.14. této smlouvy (aniž je tím dotčen čl. 17.1. této smlouvy). Písemné připomínky předá objednatel, TDO a AD zhotoviteli k jejich zapracování nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jejího doručení. Zhotovitel je povinen ihned připomínky zapracovat a čistopis dokumentace předat objednateli, TDO a AD před zahájením první komplexní zkoušky.
- 9.9. Pokud se v průběhu komplexních zkoušek nebo závěrečné celkové zkoušky vyskytne potřeba upravit provozní dokumentaci nebo dokumentaci skutečného provedení stavby, je zhotovitel povinen úpravu provést a předat objednateli, TDO a AD upravenou dokumentaci ke schválení do termínu stanoveného objednatelem. Zapracováním takových připomínek do dokumentace skutečného provedení stavby není dotčena záruka zhotovitele za jakost díla.
- 9.10. Ustanoveními tohoto článku není dotčena povinnost zhotovitele zajistit a předat objednateli jiné dokumenty požadované platnými právními předpisy nebo objednatelem v této smlouvě.

10. STAVEBNÍ DENÍK

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, zejména správně a úplně uvádět denní teploty, stav počasí a zapisovat stručný popis veškerých prací provedených na stavbě v příslušném dni v členění po ucelených prostorech stavby.
- 10.2. Zhotovitel je povinen provádět zápisy do stavebního deníku čitelně a přehledně každý kalendářní den a nenechávat při těchto zápisech volná místa. Veškeré zápisy ve stavebním deníku je zhotovitel povinen provádět v den, ke kterému se příslušný zápis vztahuje.
- 10.3. První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitel předávat TDO následující pracovní den do 9.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 10.4. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění stavby může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDO a pověření pracovníci smluvních stran (viz. čl. 24. této smlouvy).

- 10.5. Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu připojit nejpozději do tří pracovních dnů. V opačném případě se má za to, že s obsahem takového zápisu souhlasí. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD nebo TDO nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

11. VZORKY

- 11.1. Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže (vždy však v takovém předstihu, aby nebyly ohroženy termíny provádění díla), objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení stavby (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru stavby, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).
- 11.2. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:
- (a) materiál (název, popis, obchodní značka);
 - (b) výrobce, dodavatel;
 - (c) datum předložení;
 - (d) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDO (podpis a datum).
- 11.3. Objednatel nebo TDO do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům stavby. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.
- 11.4. Objednatel není oprávněn odmítnout vzorky bez rozumného důvodu.
- 11.5. Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatele nebo TDO, jak má být se vzorkem naloženo. Odsouhlasené vzorky se stávají vlastnictvím objednatele, přičemž vlastnictví k odsouhlaseným vzorkům objednatel nabývá v souladu s ustanovením čl. 19.1. této smlouvy.

12. PROVÁDĚNÍ STAVBY

- 12.1. Zhotovitel je povinen převzít od objednatele staveniště nejpozději do 14 dní od nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDO zápis.
- 12.2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele, včetně pokynů TDO a AD vydanými v souladu s touto smlouvou, a v jejich mezích s principy projektového řízení.
- 12.3. V rámci provedení stavby je zhotovitel povinen dodat a provést veškeré stavební objekty (SO), provozní soubory (PS) a ostatní ucelené dodávky (OUD).

- 12.4. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele, TDO a AD řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDO.
- 12.5. Na potvrzení zápisů o dokončení uzlového bodu se přiměřeně použijí ustanovení čl. 18.4. a 18.5. této smlouvy s tím, že tento zápis nenahrazuje a nemá účinky zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby.
- 12.6. Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.
- 12.7. Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění stavby. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění stavby řídit tuto stavbu svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:
- hlavní stavbyvedoucí,
 - zástupce hlavního stavbyvedoucího,
 - hlavní technolog stavby,
 - zaměstnanec kontroly a řízení jakosti.
- 12.8. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDO jejich kopii do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 12.9. Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním stavby. Komunikace budou uklízeny bez zbytečného odkladu po jejich znečištění zhotovitelem. Před podáním výzvy k převzetí zkolaudované stavby je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a stavby, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem této smlouvy. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby.
- 12.10. Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.
- 12.11. Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle ustanovení této smlouvy. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko.

- 12.12. Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí kolaudované stavby přehled o druhích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.
- 12.13. Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla.
- 12.14. Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad ostrahu staveniště a zabezpečení stavby proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům, zajistit kontrolu osob vstupujících a vozidel vjíždějících do prostoru staveniště, stejně jako osob a vozidel opouštějících staveniště a dodržování případných dalších bezpečnostních požadavků objednatele.
- 12.15. Zhotovitel je povinen dodat objednateli v rámci provádění stavby pouze takové stroje, zařízení, výrobky a další movité věci, které jsou nové a dosud nepoužité, které mají zajištěn rozumně dostupný servis v České republice, a předat k nim objednateli požadovanou provozní dokumentaci.
- 12.16. Zhotovitel se zavazuje, že stroje a zařízení dodávané zhotovitelem na stavbu nepřekročí ke dni převzetí stavby objednatelem stáří 12 měsíců od data jejich výroby, u akumulátorů stáří 6 měsíců od data výroby, vždy počítáno ke dni jejich zabudování do díla resp. dokončení instalace. Tuto povinnost je povinen zhotovitel zapracovat rovněž do smluv se svými subdodavateli.
- 12.17. Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené touto smlouvou, jinak je objednatel nebo TDO oprávněn vyžadovat výměnu zaměstnanců zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto zaměstnance ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDO a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými zaměstnanci. Stejná oprávnění má objednatel i vůči zaměstnancům subdodavatelů a osobám pro ně činným.

13. KONTROLNÍ DNY

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
- 13.2. Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za dva týdny, TDO. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDO s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.
- 13.3. Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních (zejména osoby uvedené v čl. 24.7. a 24.8. této smlouvy). TDO je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDO povinen jejich účast zajistit.
- 13.4. Neodůvodněná neúčast zaměstnanců zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDO vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost.

- 13.5. TDO písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.
- 13.6. TDO pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.
- 13.7. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání smlouvy o dílo. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou smlouvu o dílo, jinak je třeba postupovat v souladu s čl. 8. této smlouvy.

14. KONTROLA JAKOSTI

- 14.1. Zhotovitel je povinen v celém průběhu provádění díla provádět průběžnou kontrolu jakosti prováděného díla, včetně částí díla prováděných subdodavateli, a to dle závazných podkladů stavby (zejména RDS) a plánu jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP), který je zhotovitel povinen zpracovat a předat objednateli ke schválení do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy. Objednatel schválený plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu je pro zhotovitele závazný.
- 14.2. Zhotovitel je povinen zapsat výsledky každé provedené kontroly jakosti (ať úspěšné či neúspěšné) do knihy kontrol nejpozději následující pracovní den po provedení kontroly.
- 14.3. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost knihy kontrol na staveništi pro objednatele, AD a TDO. Uvedené osoby jsou oprávněny do knihy kontrol kdykoli činit zápisy vztahující se k provádění stavby a ke kontrolám jakosti prováděným zhotovitelem.
- 14.4. Zhotovitel se zavazuje vyzvat TDO zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dní před jejich zakrytím. Pokud se TDO nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, je zhotovitel povinen provést detailní fotodokumentaci příslušných prací a je oprávněn v práci pokračovat. Pokud bude TDO dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. Nevyzve-li zhotovitel TDO ke kontrole těchto prací, je zhotovitel povinen na písemnou žádost TDO ve stavebním deníku tyto práce odkrýt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.
- 14.5. V případě, že kterákoli kontrola jakosti neprokáže splnění všech parametrů stanovených touto smlouvou pro předmět kontroly nebo měření, zejména pokud provedená kontrola jakosti prokáže rozpor s předanou dokumentací nebo jinými pravidly závaznými pro zhotovitele, případně rozpor s požadavky na bezpečný provoz v provozních, poruchových a havarijních režimech zadaných v předané dokumentaci, je zhotovitel povinen odstranit důvod nesplnění těchto parametrů nebo požadavků a kontrolu na vlastní náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek zopakovat, a to i opakovaně.

15. ZKOUŠKY, MĚŘENÍ A REVIZE

- 15.1. Zhotovitel bude v souladu s tímto čl. 15. a příslušnými přílohami během provádění díla předávat objednateli:

- (a) písemné doklady o úspěšném provedení individuální, předkomplexní a komplexní zkoušky technologických zařízení a technologických celků a závěrečnou celkovou zkoušku technologických zařízení,
 - (b) písemné doklady (výsledky) o provedených kontrolách, zkouškách, měřeních a revizích vyhrazených zařízení, požadovaných touto smlouvou nebo příslušnými právními předpisy, včetně kontrol prací před zakrytím,
 - (c) písemné doklady o dalších zkouškách a měřeních potřebných pro získání kolaudačních souhlasů pro užívání stavby,
- (dále jen „zkoušky“).
- 15.2. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, TDO a AD účast na všech zkouškách. Nejméně pět pracovních dní předem je povinen písemně oznámit objednateli, TDO a AD den, hodinu a místo konání zkoušky. Tato povinnost se týká i opakovaných zkoušek. Konání závěrečné celkové zkoušky technologických zařízení je zhotovitel povinen oznámit nejméně deset pracovních dní předem doporučeným dopisem zaslaným do sídla objednatele. Zhotovitel je rovněž povinen u každé zkoušky zajistit přítomnost objednatelem určených odborných zaměstnanců objednatele.
- 15.3. Provedení zkoušek je zhotovitel povinen zajistit svými zaměstnanci, autorizovanou osobou nebo jinou osobou k tomu oprávněnou, pokud to vyžadují platné právní předpisy.
- 15.4. Zhotovitel je povinen všechny zkoušky provést tak, aby nedošlo k omezení běžného provozu objednatele.
- 15.5. O každé zkoušce (ať úspěšné či neúspěšné) je zhotovitel povinen vyhotovit protokol, přičemž pracovní kopii vystaveného protokolu je zhotovitel povinen předat TDO nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zkoušky.
- 15.6. O každé zkoušce prováděné autorizovanou osobou nebo jinou osobou k tomu oprávněnou podle platných právních předpisů (ať úspěšné či neúspěšné) vyhotoví tato osoba protokol nebo revizní zprávu. Pracovní kopii příslušného protokolu (revizní zprávy) je zhotovitel povinen předat TDO nejpozději do 5 pracovních dnů od provedení zkoušky.
- 15.7. Originály protokolů o zkouškách (příp. revizních zpráv) předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí zkolaudované stavby dle čl. 18. této smlouvy.
- 15.8. Kromě vyhotovení protokolu podle čl. 15.5. této smlouvy je zhotovitel povinen zapsat výsledek každé provedené zkoušky do knihy kontrol nejpozději následující pracovní den po jejím provedení.
- 15.9. V případě, že výsledky provedených zkoušek neprokáží splnění všech parametrů stanovených závaznými podklady stavby, zejména nebudou-li splněny podmínky pro bezpečný provoz v provozních, poruchových a havarijních režimech stanovených v RDS (jsou-li tyto režimy v podkladech stavby vymezeny), je zhotovitel povinen ihned odstranit všechny vady a nedostatky a na svoje náklady ve stejném rozsahu a za stejných podmínek zkoušku zopakovat. V případě, že v rámci zkoušky nebude splněn jen některý dílčí parametr, který nemá vliv na funkčnost zkoušené části stavby, resp. technologie, může být se souhlasem objednatele pokračováno v dalších zkouškách a dále po odstranění závady může být opakována zkouška pouze tohoto dílčího parametru.

- 15.10. Objednatel i TDO má právo požadovat provedení jakýchkoli dalších zkoušek výslovně neuvedených v této smlouvě, včetně zkoušek materiálů a jiných movitých věcí určených k provádění díla. Objednatel zhotoviteli písemně oznámí termín a předmět konání požadované zkoušky alespoň 5 pracovních dní předem, přičemž zhotovitel má povinnost v určeném termínu požadovanou zkoušku provést.
- 15.11. Individuální zkoušku technologického zařízení zhotovitel provede bez zbytečného prodlení po montáži technologického zařízení na stavbě. Nejpozději s oznámením o provádění zkoušky předá zhotovitel objednateli a TDO po jedné pracovní kopii návodu k obsluze nebo údržbě příslušného technologického zařízení.
- 15.12. Po úspěšném provedení všech individuálních zkoušek technologických zařízení tvořících příslušný technologický celek a po předání všech kopií protokolů o takových úspěšně provedených individuálních zkouškách TDO provede zhotovitel předkomplexní zkoušku technologického celku. Předkomplexní zkouška představuje přípravu na provedení komplexní zkoušky daného technologického celku.
- 15.13. Zhotovitel provede komplexní zkoušku každého technologického celku až po úspěšném provedení předkomplexních zkoušek všech provozně souvisejících technologických celků, po předání pracovních kopií protokolů o úspěšně provedených předkomplexních zkouškách všech takových technologických celků TDO a po souhlasu TDO a objednatele s jejím provedením.
- 15.14. Komplexní zkoušku je zhotovitel oprávněn provést nejdříve 15 kalendářních dní po předání dokumentace skutečného provedení stavby a provozní dokumentace objednateli, pokud jsou upraveny v souladu s připomínkami objednatele, TDO a AD (viz čl. 9.9. této smlouvy).
- 15.15. Pokud na základě provedené komplexní zkoušky dojde k dílčím změnám stavby, je zhotovitel povinen dokumentaci skutečného provedení opravit v listinné i elektronické verzi.
- 15.16. Minimálně 30 kalendářních dní před zahájením první komplexní zkoušky je zhotovitel povinen doručit objednateli, TDO a AD k odsouhlasení detailní popis náplně všech komplexních zkoušek požadovaných touto smlouvou.
- 15.17. Zhotovitel je povinen úspěšně provést závěrečnou celkovou zkoušku veškerých technologických zařízení stavby nejpozději do termínu stanoveného harmonogramem. Závěrečnou celkovou zkoušku je zhotovitel oprávněn provést nejdříve po úspěšném provedení komplexních zkoušek všech technologických celků, po předání pracovních kopií protokolů o úspěšně provedených komplexních zkouškách všech technologických celků TDO a po souhlasu TDO a objednatele s jejím provedením.
- 15.18. Minimálně 30 dnů před provedením závěrečné celkové zkoušky je zhotovitel povinen předat objednateli, TDO a AD k odsouhlasení detailní popis náplně závěrečné celkové zkoušky.
- 15.19. Objednatel, TDO a AD předají své připomínky k uvedeným popisům zhotoviteli do deseti dní od doručení příslušného popisu. Zhotovitel je povinen tyto připomínky zapracovat do příslušného popisu a čistopis příslušného popisu předat objednateli, TDO a AD do deseti dnů od doručení připomínek.
- 15.20. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dohodly, že

- zkouška se považuje za úspěšnou, jestliže bylo dosaženo všech garantovaných hodnot stanovených touto smlouvou a zejména všech parametrů stanovených závaznými podklady stavby.
- V případě, že zkouška nebyla úspěšná z důvodů, za které objednatel nezodpovídá, zavazuje se zhotovitel učinit všechna potřebná opatření k odstranění zjištěných nedostatků na vlastní náklady a ve stanovené lhůtě, nejpozději však do 10 kalendářních dnů, není-li předepsána jiná technologická lhůta, zkoušku opakovat.
- V případě, že i opakovaná zkouška bude neúspěšná z důvodů, za které objednatel neodpovídá nebo v případě, že zhotovitel neprovedl úspěšně zkoušku během 10 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu, není-li předepsána jiná technologická lhůta, může objednatel uplatňovat práva vyplývající mu z této smlouvy.

15.21. V rámci sjednané ceny díla je zhotovitel zejména povinen uhradit veškerá provozní média potřebná pro provedení všech zkoušek, uhradit náklady spojené s instalací, provozem a demontáží včetně všech zátěží potřebných pro vyzkoušení zdrojů chladu.

16. ZAŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ

- 16.1. Zhotovitel je povinen zajistit ve vztahu ke všem SO a PS zaškolení zaměstnanců objednatele, případně dalších osob určených objednatelem (zejména budoucího provozovatele díla), v souladu s ustanoveními tohoto čl. 16. a v souladu s plánem školení, který zhotovitel zpracuje do 3 měsíců ode dne uzavření této smlouvy a který bude objednatelem odsouhlasen.
- 16.2. Zhotovitel je oprávněn zahájit zaškolení nejdříve po úspěšném ukončení závěrečné celkové zkoušky technologických zařízení a je povinen dokončit veškerá zaškolení do dne potvrzení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby.
- 16.3. Zhotovitel řádně zaškolí zaměstnance objednatele ve vztahu k jednotlivým SO a PS na příslušných místech na stavbě nebo staveništi.
- 16.4. Každé zaškolení musí zahrnovat komplexní informace vztahující se k jednotlivým PS a SO umožňující jejich plně samostatnou obsluhu zaškolenými zaměstnanci objednatele, zejména musí zahrnovat alespoň:
- (a) detailní informace o funkcích a technických parametrech příslušných technologických zařízení, jejich obsluze, řádném provozování, údržbě a vazbách na ostatní technologické a stavební části plnění,
 - (b) seznámení s havarijními a poruchovými stavy příslušných zařízení a se zásadami jejich řešení,
 - (c) seznámení s dokumentací skutečného provedení stavby vztahující se k předmětu zaškolení.
- 16.5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději 10 pracovních dnů před jeho zahájením. V příloze oznámení je povinen předložit objednateli ke schválení program zaškolení, který bude obsahovat popis náplně zaškolení, výčet příslušných návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení, včetně souvisejících ustanovení provozních řádů (jsou-li

- zpracovány) a příslušné části dokumentace skutečného provedení stavby předané objednateli v souladu s čl. 9. této smlouvy.
- 16.6. Má-li objednatel k programu školení připomínky, je povinen je zhotoviteli do 5 pracovních dnů sdělit a zhotovitel je povinen je zpracovat a předat upravený program školení objednateli nejpozději tři pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.
- 16.7. Nesouhlasí-li objednatel s termínem zaškolení navrženým zhotovitelem, dohodnou se smluvní strany na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, zpravidla do pěti pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého zhotovitelem. Není-li dohody, je objednatel povinen využít jeden ze dvou termínů, mezi nimiž musí být interval alespoň 7 kalendářních dnů, navržených zhotovitelem po neúspěšné dohodě.
- 16.8. O každém provedeném zaškolení zaměstnanců objednatele provede zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného SO nebo PS (nebo jejich částí), místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení zaměstnanců zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení zaměstnanců objednatele, kteří se zaškolení zúčastnili. Přílohou každého zápisu bude program zaškolení odsouhlasený objednatel. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými zaměstnanci objednatele a zaměstnanci zhotovitele, kteří zaškolení provedli.

17. KOLAUDACE A ZMĚNY STAVEBNÍHO POVOLENÍ

- 17.1. Zhotovitel je povinen v zastoupení objednatele obstarat a nejpozději současně s doručením výzvy k převzetí zkolaudované stavby objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující k užívání stavby a dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou příslušnými stavebními úřady. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že dokumentaci skutečného provedení stavby, potvrzenou příslušnými stavebními úřady, se rozumí dokumentace, kterou stavební úřad vrací v souvislosti s kolaudačním řízením účastníku řízení což znamená, že se jedná o jinou dokumentaci než dokumentaci skutečného provedení stavby podle čl. 9. této smlouvy.
- 17.2. Za účelem splnění povinností podle předchozího odstavce zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání stavby (dále jen „doklady“). Doklady zhotovitel obstará vzhledem k nárokům na utajení informací souvisejících s předmětem této smlouvy, pouze v nezbytně nutném rozsahu a v souladu s bezpečnostními požadavky objednatele. Zhotovitel předá TDO dvě zkompletovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části stavby.
- 17.3. Pro účely splnění povinností zhotovitele uvedených v tomto článku je zhotovitel zmocněn zastupovat objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčených řízení, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a právníkům či fyzickým osobám. K prokázání tohoto oprávnění obdrží zhotovitel od objednatele písemnou plnou moc.
- 17.4. Zhotovitel je povinen splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, popřípadě zajistit odstranění nedostatků stavby uvedených v kolaudačních

souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatelem, stavebním úřadem či jiným správním orgánem.

- 17.5. Pakliže příslušný stavební úřad povolí užívání stavby před její kolaudací, nezbavuje tato skutečnost zhotovitele odpovědnosti za stavbu a za její kolaudaci, a to až do předání a převzetí stavby podle čl. 18. této smlouvy. Zhotovitel je však v takovém případě povinen objednateli umožnit zahájení užívání stavby podle požadavků objednatele.

18. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZKOLAUDOVANÉ STAVBY

- 18.1. O předání a převzetí zkolaudované stavby (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel samostatný zápis, který obě smluvní strany a TDO podepíší. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a členění předem odsouhlaseném TDO.
- 18.2. Výzvu k předání a převzetí zkolaudované stavby, včetně návrhu zápisu dle čl. 18.1. této smlouvy, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDO nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou, zejména čl. 18.3. této smlouvy. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.
- 18.3. Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí zkolaudované stavby doručením písemné výzvy objednateli, pokud:
- (ii) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele, TDO a AD vydanými v souladu s touto smlouvou;
 - (iii) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající z této smlouvy, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu, úspěšně provedl zkoušky, měření a revize;
 - (iv) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
 - (v) zhotovitel předal veškeré kolaudační souhlasy potřebné pro užívání této stavby objednateli (přičemž tato rozhodnutí mohou být v příloze výzvy zhotovitele k převzetí zkolaudované stavby), a splnil všechny podmínky z kolaudačních souhlasů, které se vztahovaly k dokončení stavby;
 - (vi) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDO při předpřejímce podle čl. 18.7. této smlouvy.

Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví tato smlouva. Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je objednateli předat, a to zejména:

- a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích a o průběhu závěrečných celkových komplexních zkoušek,
- b) protokoly o provedených měřeních, geometrické zaměření, geometrické plány pro vklad nezbytných věcných břemen do katastru nemovitostí,

- c) kolaudační souhlas ohledně stavby,
 - d) stavební deník,
 - e) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, návody k obsluze, atesty, prohlášení o shodě apod.),
 - f) ostatní dokumentaci,
 - g) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů nebo z této smlouvy.
- 18.4. Přejímací řízení zkolaudované stavby je možné provést postupně po jednotlivých PS, SO a OUD (nebo dle dohody smluvních stran po souborech několika SO, PS a OUD) s tím, že budou uzavírány dílčí protokoly o předání a převzetí jednotlivých SO, PS a OUD nebo jejich souborů. V případě, že to bude možné, bude po uzavření jednoho nebo více dílčích protokolů o předání a převzetí příslušná zkolaudovaná část stavby uzavřena a zapečetěna oběma smluvními stranami. Dílčí protokoly o předání a převzetí SO, PS a OUD jsou podkladem pro vystavení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby a tvoří jeho přílohu. Dílčí protokoly nemají účinky zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby.
- 18.5. Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí zkolaudované stavby, dílo bylo objednatelem a TDO zkolaudováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDO a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis bude obsahovat alespoň:
- identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
 - identifikační údaje o díle,
 - konec záruční doby dle této smlouvy,
 - údaj o provedení závěrečných celkových komplexních zkoušek,
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
 - případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
 - zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - soupis příloh.
- 18.6. Objednatel je oprávněn uzavřít se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady (čl. 20. této smlouvy) a nedodělky, které nebrání řádnému užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDO. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec určený podle čl. 22. této smlouvy. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na újmu mu vzniklou.

- 18.7. Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení tohoto čl. 18. této smlouvy, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí zkolaudované stavby vyzvat TDO k tzv. předpřejímce stavby, tj. zúčastnit se prohlídky stavby prováděné zhotovitelem, při níž je TDO oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky stavby. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDO upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDO nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDO upozornil, do zahájení přejímacího řízení zkolaudované stavby.
- 18.8. Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.
- 18.9. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí stavby.

19. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 19.1. Vlastníkem budovy a dalších nemovitostí tvořících součást stavby je objednatel (resp. ČR). Vlastnictví k movitým věcem použitým ke zhotovení takových nemovitostí podle této smlouvy nabývá objednatel okamžikem zabudování do příslušné nemovitosti. Vlastnictví k movitým věcem, jimiž mají být takové nemovitosti vybaveny a jež se nestávají zabudováním součástí některé z takových nemovitostí, objednatel nabývá okamžikem umístění na stavbě nebo staveništi. Vlastnictví k dalším věcem, jež má zhotovitel povinnost podle této smlouvy předat objednateli, nabývá objednatel okamžikem předání objednateli.
- 19.2. Výsledky projektových prací a další dokumentace („dokumentace“) vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu smlouvy jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který jich může užít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejich zejména doplnění, přepracování a změn třetími osobami pro objednatele činnými při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení této smlouvy z jakýchkoli důvodů. Cena za licenci a hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a třetím stranám je poskytovat pouze se souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci předávané zhotovitelem objednateli přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace.
- 19.3. Nebezpečí škody na stavbě a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této smlouvy, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na stavbě (tedy včetně budovy a dalších nemovitostí, jež tvoří součást stavby, a včetně věcí, jimiž mají být v souladu se smlouvou vybaveny tyto nemovitosti, ačkoli se tyto věci nestanou zabudováním součástí předmětných nemovitostí) přechází na objednatele potvrzením zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby oběma smluvními stranami a TDO. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle této smlouvy, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.
- 19.4. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je odpovědný za:

- jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo, včetně ztrát na majetku zaměstnanců, konzultantů, dozorů a zástupců objednatele,
 - všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.
- 19.5. V rámci náhrady majetkové i nemajetkové škody bude objednatel účtovat náhradu škody a postupovat v souladu s právními předpisy.

20. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

- 20.1. Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu s touto smlouvou a závaznými podklady stavby, zejména v rozporu s RDS a pokyny objednatele.
- 20.2. V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného podle čl. 22. této smlouvy.
- 20.3. Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDO, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání pravomocně zkolaudované stavby nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel v souladu s čl. 18.6. této smlouvy rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky.

21. ZÁRUKY ZA JAKOST

- 21.1. Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, uvedených ve vztahu k jednotlivým SO a PS, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací. Záruční lhůty za jakost stavby, za správnou technickou konstrukci, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby dle čl. 18. této smlouvy.

Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí (tj. podpisem zápis o předání a převzetí díla dle článku 18.1.) záruku v délce 60 měsíců, s výjimkou technologického vybavení, na které zhotovitel poskytuje záruku v délce 36 měsíců.

V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

- 21.2. Platnost a účinnost záruky za jakost díla není podmíněna uzavřením servisních smluv na provádění běžné údržby zhotovitelem nebo jeho subdodavateli.
- 21.3. V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou

- protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli faxem nebo e-mailem podle dohody smluvních stran.
- 21.4. Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 60 minut u vad ohrožujících provoz stavby. U ostatních vad je povinen doručení potvrdit nejpozději do 9:00 hod. následujícího pracovního dne, a to způsobem uvedeným v předchozí větě.
- 21.5. V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.
- 21.6. Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:
- (a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
 - (b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
 - (c) přiměřenou slevu z ceny díla,
- a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit.
- 21.7. Ustanovením čl. 21.6. této smlouvy není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy z důvodu vad stavby v případech stanovených občanským zákoníkem.
- 21.8. V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného podle čl. 22. této smlouvy.
- 21.9. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatel. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůtu náhradní.
- 21.10. V případě, že se bude jednat o vady ohrožující provoz díla nebo jeho části (dále jen havarijní vady), zahájí zhotovitel práce ihned (max. do 6 hodin u dodavatelsky složitějších vad) po písemném oznámení havarijní vady, resp. po telefonickém oznámení havarijní vady, následně potvrzeném písemnou formou a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran.
- 21.11. Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady. Za důvod pro nezahájení nebo přerušování odstraňování vady se nepovažuje nedostupnost náhradních dílů.
- 21.12. Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.
- 21.13. Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatel nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu

z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

- 21.14. Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu újmy vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.
- 21.15. Ustanoveními čl. 21. této smlouvy se smluvní strany záměrně částečně odchýlily od právní úpravy nároků z vad díla podle § 2106 a 2107 občanského zákoníku.
- 21.16. Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby v souladu s odst. 21.6. této smlouvy uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle čl. 22. této smlouvy. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu újmy v plném rozsahu.
- 21.17. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení stavby, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení stavby bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby.

22. ZNALEC

- 22.1. Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.
- 22.2. Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce třikrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.
- 22.3. Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.
- 22.4. Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

23. POJIŠTĚNÍ

- 23.1. Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle této smlouvy uzavřeno pojištění pro případ
 - (i) vzniku újmy na stavbě, stavebních pozemcích nebo jiném majetku objednatele nacházejícím se na staveništi, ať již vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,

- (ii) vzniku odpovědnosti zhotovitele za újmu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy, a to jak z důvodu způsobení újmy na jakémkoli majetku objednatele (i jiném než uvedeném výše v odrážce (i)), tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za újmu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy zhotovitelem, a
- (iii) vzniku odpovědnosti zhotovitele za újmu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně **50 000 000,- Kč** (slovy padesát milionů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby a **30 000 000,- Kč** (slovy Třicet milionů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby do uplynutí poslední záruční lhůty podle této smlouvy.

Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění újmy na stavbě, stavebních pozemcích nebo jiném majetku objednatele nacházejícím se na staveništi podle odrážky (i) výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, a dále ve vztahu k pojištění odpovědnosti zhotovitele za újmu podle odrážek (ii) a (iii) žádné výluky, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu újmy způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním této smlouvy.

Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění stavby podle této smlouvy vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce. Za porušení povinnosti mít uzavřeno pojištění podle tohoto odstavce se považuje i nezajištění dalšího pojištění podle čl. 23.3. této smlouvy ve lhůtě tam stanovené.

- 23.2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dohodly, že zhotovitel je povinen pojistit fyzické osoby, které pro něj budou pracovat z titulu uzavření této smlouvy pro případ jejich tělesné újmy nebo smrti, které vznikly v souvislosti s plněním závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 23.3. V případě, že v důsledku jiné události než pojistné události ve vztahu ke stavbě poklesne nebo je důvodná obava, že by v důsledku takové události mohla poklesnout horní hranice pojistného plnění z pojištění uzavřeného zhotovitelem podle čl. 23.1. této smlouvy (ať jednou či více pojistnými smlouvami) pod úroveň určenou ve vztahu k příslušnému období v čl. 23.1. této smlouvy (případně pod stávající úroveň, poklesla-li již dříve taková celková horní hranice pojistného plnění pod úroveň určenou ve vztahu k příslušnému období v čl. 23.1. této smlouvy z důvodu pojistné události nebo událostí vztahujících se ke stavbě podle této smlouvy), je zhotovitel povinen na své náklady do 45 dní od vzniku takové pojistné události zajistit další pojištění, tak aby celková horní hranice pojistného plnění byla navýšena na úroveň uvedenou ve vztahu k příslušnému období v čl. 23.1. této

smlouvy (případně na stávající úroveň před takovou událostí, poklesla-li již dříve celková horní hranice pojistného plnění z pojištění uzavřeného zhotovitelem podle čl. 23.1. této smlouvy pod úroveň určenou ve vztahu k příslušnému období v čl. 23.1. této smlouvy z důvodu pojistné události nebo události vztahujících se ke stavbě podle této smlouvy). Vznik takové události stejně jako opatření přijatá zhotovitelem v souladu s tímto odstavcem je zhotovitel povinen neprodleně písemně oznámit objednateli. Totéž platí pro případy zvýšení hodnoty díla v důsledku zvětšení rozsahu díla.

- 23.4. Úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy či smluv podle čl. 23.1. této smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy. Úředně ověřenou kopii smlouvy či smluv, jimiž zajistí další pojištění v souladu s čl. 23.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen předat objednateli do 30 dnů od vzniku události, na niž se váže povinnost zajistit další pojištění.
- 23.5. Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním úředně ověřené kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.
- 23.6. Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle čl. 23. této smlouvy jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

24. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

- 24.1. Výkonem práv a povinností objednatele souvisejících s dozorem nad prováděním plnění podle této smlouvy a závazných podkladů stavby, zejména dokumentací pro stavební povolení („AD“ nebo „Autorský dozor“) pověřuje objednatel společnost TORA-F a.s., Praha 5, IČO 27580172. Tuto osobu je objednatel oprávněn odvolat, nahradit jinou a písemně oznámení o takové skutečnosti doručit zhotoviteli. Oznámení jsou za objednatele povinny podepsat osoby oprávněné za něj nebo jeho jménem jednat. Pověření AD výkonem uvedených práv a povinností končí k okamžiku potvrzení zápisu o předání a převzetí zkolaudované stavby; od tohoto okamžiku vykonává taková práva pouze objednatel.
- 24.2. TDO a AD jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tato smlouva výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v čl. 24. této smlouvy; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDO nebo AD. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDO či AD písemným oznámením podepsaným jednou z osob uvedených v čl. 24. této smlouvy nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.
- 24.3. Fyzické osoby uvedené v záhlaví této smlouvy jsou oprávněny zastupovat příslušné smluvní strany a činit jménem příslušné smluvní strany veškeré právní úkony ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou, zejména potvrzovat protokoly, zápisy, změny této smlouvy (změnové listy nebo dodatky) či ukončení smlouvy.
- 24.4. K zastoupení smluvní strany a právnímu jednání ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou, vyjma předání a převzetí jednotlivých plnění podle čl. 18. této

smlouvy, změn této smlouvy (ať změnovými listy nebo jinými dodatky) či jejího ukončení, jsou samostatně oprávněni všeobecně pověřeni pracovníci příslušné smluvní strany.

Všeobecně pověřeným zaměstnancem objednatele je:

[REDACTED]

Všeobecně pověřený zaměstnanec zhotovitele je:

[REDACTED]

- 24.5. Zhotovitel zajistí, aby jeho všeobecně pověřeni pracovníci byli k dosažení na oznámených mobilních telefonech 24 hodin denně každý den v týdnu pro případ neodkladné potřeby řešení urgentních záležitostí souvisejících s plněním této smlouvy.
- 24.6. V provozních záležitostech souvisejících s prováděním díla jsou za smluvní strany oprávněni jednat níže uvedení speciálně pověřeni pracovníci. Provozními záležitostmi se pro vyloučení pochybností nerozumí předání a převzetí jednotlivých plnění podle čl. 18. této smlouvy, změny této smlouvy (ať změnovými listy nebo jinými dodatky) či její ukončení ani potvrzení zápisu o dokončení uzlového bodu podle čl. 12. této smlouvy. Smluvní strany mohou po uzavření této smlouvy dodatkem upřesnit jednotlivé oblasti, v nichž jsou speciálně pověřeni pracovníci příslušné smluvní strany oprávněni jednat.
- 24.7. V provozních záležitostech souvisejících s prováděním díla jsou za objednatele oprávněni jednat níže uvedení speciálně pověřeni zaměstnanci:
- (a) pro technická jednání a právní úkony s tím související:
 - [REDACTED]
 - (b) pro jednání v oblasti bezpečnosti, bezpečnostního systému, ochrany utajovaných skutečností, skutečností ve zvláštním režimu a pořizování fotodokumentace a právní úkony s tím související:
 - [REDACTED]
Odbor pro vnitřní bezpečnost a krizové řízení
 - (c) pro činnosti spojené s výkonem TDO a AD a právní úkony s nimi související, následující pověřeni pracovníci společnosti
 - TDO: [REDACTED]
 - AD: [REDACTED]
- 24.8. V provozních záležitostech souvisejících s prováděním díla jsou za zhotovitele oprávněni jednat níže uvedení speciálně pověřeni pracovníci:
- (a) pro technická jednání a právní úkony s tím související: [REDACTED]
 - (b) pro jednání v oblasti bezpečnosti, bezpečnostního systému, ochrany utajovaných skutečností, skutečností ve zvláštním režimu a pořizování fotodokumentace a právní úkony s tím související: [REDACTED]

- 24.9. Smluvní strany si do 14 dní od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním této smlouvy žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených zaměstnanců objednatele a veškerých pověřených zaměstnanců zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění této smlouvy, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu.
- 24.10. Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku. V případě změny osob podle čl. 24.1. nebo 24.4. této smlouvy musí být oznámení podepsáno statutárním orgánem příslušné smluvní strany, nebo osobou k tomu zmocněnou. Objednatel je dále oprávněn k jakýmkoliv činnostem týkajícím se této smlouvy písemně zmocnit jiné osoby.
- 24.11. Předchozími ustanoveními tohoto článku nejsou dotčena ustanovení právních předpisů o jednání jménem či zastupování osob ani zvláštní ustanovení této smlouvy.
- 24.12. Komunikace předpokládaná touto smlouvou mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.
- 24.13. Nestanoví-li tato smlouva v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na následující doručovací údaje smluvních stran:
- (a) pokud je adresátem objednatel:
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 – Motol,
- (b) pokud je adresátem zhotovitel:
Lihovarská 689/40A, 718 00 Ostrava-Kunčičky
- Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně do 5 dnů od jejich vzniku.
- 24.14. Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:
- (a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- (b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou.
- V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníckým osobám.

25. SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ

- 25.1. Aniž by tím bylo dotčeno právo objednatele na náhradu újmy vzniklé z porušení povinnosti, k níž se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši, vzniká objednateli v případě porušení níže uvedených povinností zhotovitele právo na zaplacení níže těchto smluvních pokut:
- (a) ve výši 20 000,- Kč (slovy dvacet tisíc korun českých) za každý den prodlení s dokončením příslušného uzlového bodu ve lhůtě pro jeho dokončení stanovené v příloze č. 1 této smlouvy,
 - (b) ve výši 40 000,- Kč (slovy čtyřicet tisíc korun českých) za každý den prodlení s předáním stavby objednateli v harmonogramu stanovené lhůtě přičemž, za den předání stavby objednateli se považuje den uzavření zápisu o předání a převzetí stavby,
 - (c) ve výši 20 000,- Kč (slovy dvacet tisíc korun českých) za každý den prodlení s odstraněním veškerých drobných nedostatků a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby ve lhůtě určené v takovém zápisu,
 - (d) ve výši 30 000,- Kč (slovy třicet tisíc korun českých) za každý den prodlení s odstraněním havarijní vady,
 - (e) ve výši 20 000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každý den prodlení s odstraněním jiné vady,
 - (f) ve výši 60 000,- Kč (slovy šedesát tisíc korun českých) v případě nedodržení technologických postupů (zejména montáže technologie do stavebně nehotových prostor), a to za každý zjištěný případ,
 - (g) ve výši 10 000,- Kč (slovy deset tisíc korun českých) za každý den prodlení, jestliže zhotovitel nepředloží objednateli kteroukoliv bankovní záruku ve lhůtě uvedené v čl. 27. této smlouvy,
 - (h) ve výši Kč 20 000,- Kč (slovy dvacet tisíc korun českých) za každý případ, jestliže zhotovitel poruší povinnost mlčenlivosti,
 - (i) ve výši 30 000,- Kč (slovy třicet tisíc korun českých) v případě, že vedoucí realizačního týmu zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího) nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba jako zástupce zhotovitele nebude po celou dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby, a to za každý zjištěný případ.
- 25.2. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele.
- 25.3. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na základě dokladu k úhradě vystaveného objednatelem a na účet uvedený v takovém dokladu. Splatnost se sjednává v délce 15 dnů.
- 25.4. Uplatněním smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu újmy v plné výši. Odstoupením od smlouvy dosud vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty nezaniká.
- 25.5. V případě prodlení kterékoli smluvní strany s úhradou peněžitého plnění podle této smlouvy, včetně smluvní pokuty, má druhá smluvní strana právo na úrok z prodlení

ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Prodlení s úhradou smluvní pokuty pro vyloučení pochybností nastává uplynutím posledního dne splatnosti smluvní pokuty podle příslušného dokladu k úhradě.

26. Odstoupení, ukončení smlouvy

- 26.1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy.
- 26.2. Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.
- 26.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:
 - (a) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část stavby v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady stavby,
 - (b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 30 dní s předáním zkolaudované stavby objednateli, přičemž za den předání zkolaudované stavby objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí stavby,
 - (c) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého uzlového bodu dle přílohy č. 1 této smlouvy přesahujícího 10 kalendářních dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu,
 - (d) zhotovitel použije pro plnění této smlouvy subdodavatele v rozporu s čl. 6. této smlouvy;
 - (e) prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku podle této smlouvy delší než 10 dnů;
 - (f) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
 - (g) realizace díla zaměstnanci, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
 - (h) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
 - (i) opakované porušení povinností vyplývajících z ustanovení této smlouvy;
 - (j) v případě zahájení insolvenčního řízení nebo v případě úpadku zhotovitele.
- 26.4. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že z jakéhokoliv důvodu neobdrží finanční prostředky pro účely realizace stavby a úhrady ceny díla, které se jako finanční dar zavázala poskytnout třetí osoba.
- 26.5. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla po dobu delší než 90 dnů.

- 26.6. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.
- 26.7. Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od smlouvy v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.
- 26.8. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění této smlouvy (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění této smlouvy do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupila-li od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodu nikoliv na straně zhotovitele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí se cena náležející zhotoviteli přiměřeně podle čl. 8.5. této smlouvy. Odstoupila-li některá smluvní strana od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění této smlouvy (které však nepřesáhnou ceny uvedené ve vztahu k takovým pracím ve výkazu výměr nebo ceny jinak sjednané mezi smluvními stranami); pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy. Touto dohodou se strany záměrně odchýlily od ustanovení občanského zákoníku o odstoupení od smlouvy, včetně odstoupení od smlouvy o dílo.
- 26.9. Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, uhradí druhé straně újmy způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle této smlouvy a na náhradu újem vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.
- 26.10. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 26.11. V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tří pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec ve smyslu čl. 22. této smlouvy. V tomto případě však nebude postupováno při výběru znalce podle čl. 22. této smlouvy a objednatel určí znalce sám. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.
- 26.12. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu újmy vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

- 26.13. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla. V takovém případě se na odstoupení od těchto plnění přiměřeně použijí ustanovení odst. 26.1. až 26.12. této smlouvy.
- 26.14. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla újma v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

27. BANKOVNÍ ZÁRUKA

- 27.1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek tyto bankovní záruky:
- a) Bankovní záruku č. 1 - za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla,
 - b) Bankovní záruku č. 2 - za odstranění vad díla v záruční době.
- 27.2. Vystavení bankovní záruky č. 1 doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka č. 1 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka č. 1 musí podléhat režimu občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:
- a) banka se v bankovní záruce č. 1 zaručí za zhotovitele až do **výše 20.000.000,- Kč**;
 - b) bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do 90 dnů následujících po dni podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka č. 1 byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodlužována, resp. obnovována;
 - c) právo z bankovní záruky č. 1 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami této smlouvy, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku č. 2 nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou újmu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.
- 27.3. Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce č. 1 objednateli do pěti pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy.
- 27.4. Bankovní záruka č. 1 bude objednatel uvolněna na písemnou výzvu zhotovitele nejdříve však do dvaceti (20) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu újmy. To neplatí, pokud namísto vystavení bankovní záruky č. 2 dojde k řádnému prodloužení účinnosti bankovní záruky č. 1; v takovém případě bude bankovní záruka č. 1 uvolněna za podmínek stanovených v čl. 27.8. této smlouvy.
- 27.5. Vystavení bankovní záruky č. 2 doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka č. 2 musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění

bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka č. 2 musí podléhat režimu občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

a) banka se v bankovní záruce č. 2 zaručí za zhotovitele až do výše **10.000.000,- Kč**;

b) bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná nejméně po dobu trvání nejdelší záruční doby stanovené v této smlouvě a pokud k tomuto dni nebudou odstraněny některé uplatněné vady, pak do dne odstranění poslední z těchto vad; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka č. 2 byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodlužována, resp. obnovována;

c) právo z bankovní záruky č. 2 je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen.

- 27.6. Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce č. 2 objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů po podpisu zápisu o konečném předání díla objednateli. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn čerpat z bankovní záruky č. 1 částku odpovídající částce, která měla být zaručena bankovní zárukou č. 2 a ponechat si ji jako jistotu za řádné plnění povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost. Jistota nebo její zbylá část bude zhotoviteli vyplacena do deseti (10) pracovních dnů od předání řádně vystavené bankovní záruky č. 2, nebo za podmínek uvedených v čl. 27.8. této smlouvy.
- 27.7. Povinnost zhotovitele uvedená v čl. 27.6. této smlouvy se považuje za splněnou také tehdy, pokud nejpozději do pěti pracovních dnů po podpisu zápisu o předání díla zhotovitel předá objednateli potvrzení příslušné banky o tom, že se účinnost bankovní záruky č. 1 prodlužuje do okamžiku, do kterého by měla trvat bankovní záruka č. 2 a že bankovní záruka č. 1 kryje rovněž veškeré vady uvedené v čl. 27.5. písm. c) této smlouvy. Zhotovitel bude v takovém případě po protokolárním odstranění poslední vady uvedené v protokolu o předání díla a v kolaudačním souhlasu oprávněn snížit výši bankovní záruky č. 1 na částku bankovní záruky č. 2 uvedenou v čl. 27.5. písm. a) této smlouvy.
- 27.8. Bankovní záruka č. 2 bude objednatelem uvolněna na písemnou výzvu zhotovitele nejdříve však do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, která byla uplatněna v záruční době, či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla objednateli a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu újmy, nejdříve však třetí pracovní den po uplynutí poslední záruční doby podle této smlouvy.
- 27.9. V případě předchozího písemného souhlasu objednatele je zhotovitel oprávněn vždy po roce trvání bankovní záruky č. 2 snížit její hodnotu o jednu sedminu (1/7) její hodnoty.
- 27.10. Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, újem způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

- 27.11. Před uplatněním plnění z některé bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.
- 27.12. Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla kterákoliv bankovní záruka měla být ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání kterékoliv bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do sedmi (7) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.
- 27.13. Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady újmy ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.
- 27.14. V případě předčasného ukončení této smlouvy vrátí Objednatel Zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením této smlouvy nezaniknou.

28. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

- 28.1. Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:
- Zhotovitel je v prodlení delším než jeden týden oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení.
 - Nedochozí k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
 - Přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména předpisy BOZP, PO a OŽP.
 - Prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.
- 28.2. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající z této smlouvy dotčeny,

ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

- 28.3. Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

29. VYŠŠÍ MOC

- 29.1. Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání újem kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů.
- 29.2. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod. Pro vyloučení pochybnosti se stanoví, že nepříznivé klimatické podmínky nejsou považovány za okolnosti vyšší moci, ledaže by se jednalo o extrémní klimatické podmínky, které nejsou v daném období obvyklé ani předvídatelné. Zhotovitel prohlašuje, že případné nepříznivé klimatické podmínky zohlednil přiměřeným způsobem v Podrobném harmonogramu výstavby.
- 29.3. Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.
- 29.4. Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění této smlouvy bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.
- 29.5. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy, přitom se přiměřeně použijí ustanovení čl. 26. této smlouvy.

30. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

- 30.1. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení občanského zákoníku.
- 30.2. Technické vady. V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, a nebo závaznými podklady stavby, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Inspektorát bezpečnosti práce (IBP) a Institut technické inspekce (ITI), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci

či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

- 30.3. Právní vady. Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné licenční ani patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran.

Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a újmy, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se této smlouvy, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a újmy v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění smlouvy nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí.

- 30.4. Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu.
- 30.5. V případě, že dojde mezi smluvními stranami ke sporům, které se nepodaří vyřešit smírnou cestou, jsou příslušné k jejich řešení soudy České republiky.

31. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

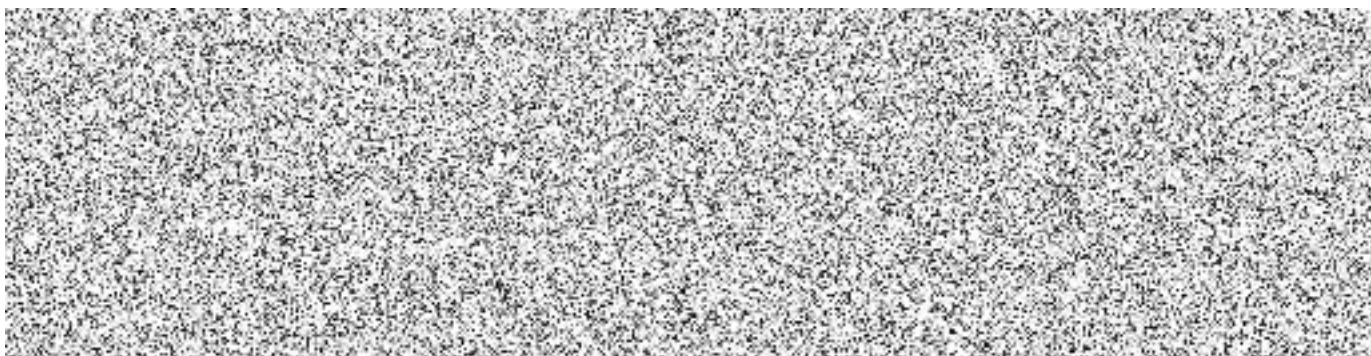
- 31.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, nabývá smlouva účinnosti uveřejněním v registru. Zhotovitel se uveřejněním smlouvy včetně jejích příloh v registru smluv souhlasí.
- 31.2. Obchodní korespondence, prováděcí dokumentace, manuály k dodávanému zařízení, doklady kvality, protokoly o předání a převzetí a ostatní dokumenty a náležitosti týkající se předmětu díla budou provedeny v jazyce českém.
- 31.3. Dnem podpisu smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 31.4. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky z této smlouvy vyplývající na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele, a to pouze bude-li zajištěn soulad se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 31.5. Pokud není ve smlouvě pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle smlouvy, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.
- 31.6. Pokud není ve smlouvě pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.
- 31.7. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými, oboustranně podepsanými a chronologicky číslovanými změnovými listy a dodatky, s výjimkou případu podle

- čl. 8.4. této smlouvy a s výjimkou případů, kdy smlouva předpokládá možnost jednostranné změny smlouvy.
- 31.8. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor pevně spojených příloh. Po podpisu si objednatel ponechá dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 31.9. Jednotlivé listy smlouvy a příloh jsou spojeny způsobem, který vylučuje nerozpoznatelné rozpojení.
- 31.10. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací díla, které si vyžádají kontrolní orgány.
- 31.11. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- 31.12. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 31.13. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Podrobný harmonogram výstavby – časový plán výstavby (s vyznačením uzlových bodů)
 - Příloha č. 2 - Soupis prací a dodávek s výkazem výměr
 - Příloha č. 3 - Podrobný celkový operativní plán všech prací a dodávek
 - Příloha č. 4 - Podrobný operativní plán zajištění cizích dodávek a kooperací
 - Příloha č. 5 - Finanční plán (finanční harmonogram) plnění předmětných prací
 - Příloha č. 6 - PM k veřejnoprávnímu projednání – samostatný dokument

Svým podpisem obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy včetně jejích příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají ji na základě svobodné vůle.

V Praze dne

V Ostravě dne 12. 3. 2021



11 - SHZ												
11 - SHZ												
12 - Vytápění a chlazení												
12 - Vytápění a chlazení												
13 - Vzduchotechnika												
13 - Vzduchotechnika												
Kolaudace												
Kolaudace												
Orientační finanční plnění	2.500.000,-	2.500.000,-	2.500.000,-	2.500.000,-	2.750.000,-	2.750.000,-	5.500.000,-	5.750.000,-	5.750.000,-	5.750.000,-	5.750.000,-	5.735.055,73

Předpokládaný harmonogram postupu prací pro stavbu

V Ostravě 18.8.2020

HSF System SK s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina, SK



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 200224

Stavba: Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 07.01.2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 45412464
HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK DIČ: SK2022973095

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ: 27580172
Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5 DIČ: CZ27580172

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

Náklady z rozpočtů 55 485 055,73
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 55 485 055,73

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	55 485 055,73	11 651 861,70
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 67 136 917,43

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč



Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 200224

Stavba: Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Místo: Datum: 07.01.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK Zpracovatel: Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů		55 485 055,73	67 136 917,43
01	Stavební část	38 066 074,90	46 059 950,63
02	Komunikace	1 110 224,33	1 343 371,44
03	Elektroinstalace - EPS	1 061 272,28	1 284 139,46
04	Elektroinstalace - Evakuační rozhlas	799 946,03	967 934,70
05	Elektroinstalace - Silnoproud	3 008 113,96	3 639 817,89
07	ZTI - Dešťová kanalizace	857 170,98	1 037 176,89
08	ZTI - Přípojka kanalizace	333 354,99	403 359,54
09	ZTI - Přípojka vodovodu	441 280,61	533 949,54
10	ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace	2 254 638,24	2 728 112,27
11	SHZ	793 350,00	959 953,50
12	Vytápění a chlazení	1 653 875,10	2 001 188,87
13	Vzduchotechnika	689 111,10	833 824,43
06	Elektroinstalace - slaboproud	4 416 643,21	5 344 138,28
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		55 485 055,73	67 136 917,43

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45412464

SK2022973095

27580172

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

36 296 074,90

Ostatní náklady

1 770 000,00

Cena bez DPH

38 066 074,90

DPH základní
snížená

Základ daně
38 066 074,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
7 993 875,73
0,00

Cena s DPH

v CZK

46 059 950,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

36 296 074,90

HSV - Práce a dodávky HSV

18 991 331,80

1 - Zemní práce	1 677 717,93
2 - Zakládání	2 033 773,42
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 382 747,83
4 - Vodorovné konstrukce	5 093 754,86
5 - Komunikace pozemní	134 167,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 846 179,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 316 094,24
997 - Přesun sutě	39 705,30
998 - Přesun hmot	467 191,53

PSV - Práce a dodávky PSV

16 981 493,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	543 730,85
712 - Povlakové krytiny	409 828,75
713 - Izolace tepelné	681 964,39
742 - Elektroinstalace - slaboproud	26 700,00
762 - Konstrukce tesařské	91 076,27
763 - Konstrukce suché výstavby	1 027 548,81
764 - Konstrukce klempířské	99 207,45
765 - Krytina skládaná	1 469 458,80
766 - Konstrukce truhlářské	3 158 392,17
767 - Konstrukce zámečnické	6 654 119,38
771 - Podlahy z dlaždic	299 140,32
775 - Podlahy skládané	89 473,39
776 - Podlahy povlakové	1 108 586,48
777 - Podlahy lité	121 000,50
781 - Dokončovací práce - obklady	712 005,19
783 - Dokončovací práce - nátěry	64 823,30

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	424 437,05
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	98 250,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	225 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	125 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	100 000,00

2) Ostatní náklady **1 770 000,00**

Zařízení staveniště	100 000,00
Projektové práce	600 000,00
Územní vlivy	25 000,00
Provozní vlivy	50 000,00
Jiné VRN	25 000,00
Kompletační činnost	970 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **38 066 074,90**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

01 - Stavební část

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

36 296 074,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

18 991 331,80

D 1

Zemní práce

1 677 717,93

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	230,000	25,50	5 865,00
	VV		30+200		230,000		
	VV		Součet		230,000		
2	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	19,000	510,00	9 690,00
	VV		19		19,000		
	VV		Součet		19,000		
3	K	120951121R00	Bourání konstrukci z betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	11,500	1 147,50	13 196,25
	VV		11,5		11,500		
	VV		Součet		11,500		
4	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	773,400	119,00	92 034,60
	VV		2578*0,3		773,400		
	VV		Součet		773,400		
5	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 607,950	80,75	129 841,96
	VV		890*1,8+2*2+3*0,65		1 607,950		
	VV		Součet		1 607,950		
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 607,950	8,50	13 667,58
	VV		1607,950		1 607,950		
	VV		Součet		1 607,950		
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	102,575	80,75	8 282,93
	VV		(36,345*2+6*2+8+7,8+2,8)*1*0,65+36,345*1,5*0,65		102,575		
	VV		Součet		102,575		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	102,575	8,50	871,89
	VV		102,575		102,575		
	VV		Součet		102,575		
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 607,950	68,00	109 340,60
	VV		1607,95		1 607,950		
	VV		Součet		1 607,950		
10	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	19,000	85,00	1 615,00
	VV		19		19,000		
	VV		Součet		19,000		
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 607,950	68,00	109 340,60
	VV		1607,95		1 607,950		
	VV		Součet		1 607,950		
12	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	230,000	17,00	3 910,00
	VV		230		230,000		
	VV		Součet		230,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162303111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn do 500 m	m3	102,575	68,00	6 975,10
	VV		102,575		102,575		
	VV		Součet		102,575		
14	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	258,152	46,75	12 068,61
	VV		74,84*2+54,236*2		258,152		
	VV		Součet		258,152		
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	219,600	274,55	60 291,18
	VV		122*1,8		219,600		
	VV		Součet		219,600		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 588,525	187,00	297 054,18
	VV		1607,95+102,575-122		1 588,525		
	VV		Součet		1 588,525		
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 520,000	119,00	537 880,00
	VV		4520		4 520,000		
	VV		Součet		4 520,000		
18	K	182201101	Svahování násypů	m2	856,000	12,75	10 914,00
	VV		856		856,000		
	VV		Součet		856,000		
19	K	183451311R00	Finální sadové a krajinářské úpravy dle PD sadových úprav včetně 5 let péče a založení trávníků	kpl	1,000	254 878,45	254 878,45
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	2	Zakládání				2 033 773,42
20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	62,804	990,00	62 175,96
	VV		36,345*17,28*0,1		62,804		
	VV		Součet		62,804		
21	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,772	2 684,18	2 072,19
	VV		podkladní pod výtahovou šachtu + beton v revizní šachtě 0,1*2,8*2,4+1*1*0,1		0,772		
	VV		Součet		0,772		
22	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	125,608	3 053,76	383 576,81
	VV		36,345*17,28*0,2		125,608		
	VV		Součet		125,608		
23	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	4,427	29 229,70	129 399,90
	VV		4,427		4,427		
	VV		Součet		4,427		
24	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	15,781	2 715,89	42 859,39
	VV		(36,345*2+6*2+8+7,8+2,8)*1*0,1+36,345*1,5*0,1		15,781		
	VV		Součet		15,781		
25	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	78,904	2 917,03	230 164,97
	VV		(36,345*2+6*2+8+7,8+2,8)*1*0,5+36,345*1,5*0,5		78,904		
	VV		Součet		78,904		
26	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	139,635	569,73	79 554,46
	VV		(36,345*2+6*2+8+7,8+2,8)*2*0,5+36,345*2*0,5		139,635		
	VV		Součet		139,635		
27	K	274351121R00	Přéplatek k zřízení bednění základových pasů rovného za stupňování pasů	m2	139,635	158,53	22 136,89
	VV		139,635		139,635		
	VV		Součet		139,635		
28	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	139,635	99,08	13 835,56
	VV		139,635		139,635		
	VV		Součet		139,635		
29	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,851	28 238,87	24 031,28
	VV		1,38*0,617		0,851		
	VV		Součet		0,851		
30	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	2,668	29 229,70	77 984,85
	VV		2,668		2,668		
	VV		Součet		2,668		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton	m3	1,200	2 715,89	3 259,06
	VV		2*2*0,1*3		1,200		
	VV		Součet		1,200		
32	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	6,000	2 917,03	17 502,15
	VV		2*2*0,5*3		6,000		
	VV		Součet		6,000		
33	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	12,000	589,55	7 074,58
	VV		2*4*0,5*3		12,000		
	VV		Součet		12,000		
34	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	12,000	99,08	1 189,00
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
35	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,120	28 238,87	3 388,66
	VV		0,12		0,120		
	VV		Součet		0,120		
36	K	279113131	Základová zeď tl do 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	6,888	1 377,26	9 486,59
	VV		1,23*1,4*4		6,888		
	VV		Součet		6,888		
37	K	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	261,749	3 111,23	814 361,22
	VV		36,345*1,2+36,345*1,7+36,345*2,75+6*2*1,7+8*2,25+8*2,25		261,749		
	VV		Součet		261,749		
38	K	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	6,935	2 956,66	20 504,43
	VV		revizní šachta				
	VV		1,2*1*4*0,17		0,816		
	VV		Mezisoučet		0,816		
	VV		výtahová šachta				
	VV		1,285*0,2*2,8*2+2,34*2		6,119		
	VV		Mezisoučet		6,119		
	VV		Součet		6,935		
39	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	28,672	609,37	17 471,71
	VV		revizní šachta				
	VV		1,2*1*4*2		9,600		
	VV		Mezisoučet		9,600		
	VV		výtahová šachta				
	VV		1,285*2*2,8*2+2,34*2		19,072		
	VV		Mezisoučet		19,072		
	VV		Součet		28,672		
40	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	28,672	99,08	2 840,93
	VV		28,672		28,672		
	VV		Součet		28,672		
41	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,440	28 238,87	68 902,83
	VV		2,44		2,440		
	VV		Součet		2,440		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 382 747,83
42	K	311235101.WNR	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 17,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	88,476	930,60	82 335,77
	VV		3,18*1,5*4+(2,14+4,6+1,45)*0,6+4,9*3,1+2,24*4,9+7,2*2*3		93,360		
	VV		Mezisoučet		93,360		
	VV		odečet otvoru				
	VV		-(2,22*2,2)		-4,884		
	VV		Mezisoučet		-4,884		
	VV		Součet		88,476		
43	K	311235191.WNR	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 38 Profi P15 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	612,379	1 765,80	1 081 338,84
	VV		1.PP				
	VV		(1,4+14,2+3,8+9,1+4,13+2,875+2,336+6,264+16,76+17)*3,3		256,955		
	VV		-(1,38*2,2+4,4*2,79+3,066*2,79)"odečet otvorů		-23,866		
	VV		Mezisoučet		233,089		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1.NP				
			(6,06+3,96+3,02+3,15+3,085+13,4+1,95+4,035+15,83+15,54)		222,695		
			*3,18				
			-(1,6*2,4*7+1,38*2,4)"odečet otvorů		-30,192		
			Mezisoučet		192,503		
			2.NP				
			(15,8+9,27+11,5+1,95+4,035+6,1+8,05+15,15)*3,18		228,499		
			-(1,38*2,4+1,6*2,4*10)		-41,712		
			Mezisoučet		186,787		
			Součet		612,379		
44	K	311236321.WNR	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel Porotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm	m2	753,223	1 467,67	1 105 479,79
			1.NP				
			(6,885+2,265+5,52+7,47*3+4,785*2+2+0,775+34,545)*3,18		267,025		
			-(1*2,2*5+1,1*2,2*2+5,111*3,18+0,8*2,1)"odečet otvorů		-33,773		
			Mezisoučet		233,252		
			2.NP				
			(7,47*14+5,52+34,545*2)*3,18		569,824		
			-(1*2,1+15*1*2,1+5,111*3,18)		-49,853		
			Mezisoučet		519,971		
			Součet		753,223		
45	K	311236331.WNR	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel Porotherm 30 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 300 mm	m2	272,360	1 921,08	523 224,53
			1.PP				
			(1,8+35,045+5,54*2)*3,3		158,153		
			-(1,6*2,2*3)"odečet otvorů		-10,560		
			Mezisoučet		147,593		
			1.NP				
			(10+2,235+1,71+2,42+7,74*2+9,5)*3,18		131,477		
			-(1*2,2*2+1,1*2,1)"odečet otvorů		-6,710		
			Mezisoučet		124,767		
			Součet		272,360		
46	K	317168011.WNR	Překlad plochý Porotherm KP 11,5 dl 1000 mm	kus	1,000	356,40	356,40
			1		1,000		
			Součet		1,000		
47	K	317168012.WNR	Překlad plochý Porotherm KP 11,5 dl 1250 mm	kus	30,000	404,10	12 123,00
			16+10+4		30,000		
			Součet		30,000		
48	K	317168017.WNR	Překlad plochý Porotherm KP 11,5 dl 2500 mm	kus	22,000	538,20	11 840,40
			7+15		22,000		
			Součet		22,000		
49	K	317168022.WNR	Překlad plochý Porotherm KP 14,5 dl 1250 mm	kus	3,000	426,60	1 279,80
			3		3,000		
			Součet		3,000		
50	K	317168024.WNR	Překlad plochý Porotherm KP 14,5 dl 1750 mm	kus	3,000	507,60	1 522,80
			2+1		3,000		
			Součet		3,000		
51	K	317168051.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 1000 mm	kus	19,000	448,20	8 515,80
			5+14		19,000		
			Součet		19,000		
52	K	317168052.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 1250 mm	kus	69,000	532,80	36 763,20
			21+48		69,000		
			Součet		69,000		
53	K	317168053.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 1500 mm	kus	9,000	586,80	5 281,20
			9		9,000		
			Součet		9,000		
54	K	317168054.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 1750 mm	kus	19,000	685,80	13 030,20
			5+7+7		19,000		
			Součet		19,000		
55	K	317168055.WNR	Překlad vysoký Porotherm KP 7 dl 2000 mm	kus	72,000	824,40	59 356,80
			40+23+9		72,000		
			Součet		72,000		
56	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,097	8 100,00	785,70
57	M	13010512	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 75x50x6mm	t	0,097	26 100,00	2 531,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,35*2+2,1*2+2*2+1,1*2)*5,65/1000		0,097		
			Součet		0,097		
58	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,088	3 247,97	3 533,79
			0,35*0,35*2*3,3+0,3*0,3*3,1		1,088		
			Součet		1,088		
59	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	12,960	713,40	9 245,70
			0,35*4*3,3*2+0,3*4*3,1		12,960		
			Součet		12,960		
60	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	12,960	99,08	1 284,13
			12,96		12,960		
			Součet		12,960		
61	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	m2	12,960	277,43	3 595,55
			12,96		12,960		
			Součet		12,960		
62	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,131	28 238,87	3 699,29
			0,1308		0,131		
			Součet		0,131		
63	K	341321410	Stěny nosné ze ŽB tř. C 25/30	m3	58,519	2 956,66	173 020,72
			(3,96+9,61+1,53+1,77+1,8)*3,18*0,25"1NP		14,843		
			(1,6+21,15+12,03)*3,18*0,25"2.NP		27,650		
			(2,8*2+3,2)*14,56*0,2"výtahová šachta		25,626		
			-(1,6*2,4*10)*0,25		-9,600		
			Součet		58,519		
64	K	341351111	Zřízení oboustranného bednění nosných stěn včetně podstojkování otvorů	m2	596,198	624,23	372 163,23
			(3,96+9,61+1,53+1,77+1,8)*3,18*2"1NP		118,741		
			(1,6+21,15+12,03)*3,18*2"2.NP		221,201		
			(2,8*2+3,2)*14,56*2"výtahová šachta		256,256		
			Součet		596,198		
65	K	341351112	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn	m2	596,198	99,08	59 073,53
			596,198		596,198		
			Součet		596,198		
66	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	2,937	28 238,87	82 937,55
			0,563+0,940+1,434		2,937		
			Součet		2,937		
67	K	342244201.WNR	Příčka z cihel Porotherm 8 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	224,854	846,00	190 226,48
			1.PP				
			(1,8+1,95+4,75+0,5*2+1,9+1,65+1,9*3)*3,3		61,875		
			-(0,8*2,1*3+0,9*2,1*5)"odečet otvorů		-14,490		
			Mezisoučet		47,385		
			1.NP				
			(2,25+1,8*2+0,575+0,570+2,4*2+1,3*2+1,5+0,4+1,4+3,04+2,22*4)*3,18		94,176		
			-(0,9*2,1*10)"odečet otvorů		-18,900		
			Mezisoučet		75,276		
			2.NP				
			(2,22*15+1,4*2+3,04+1,5+0,4+1,2)*3,18		134,323		
			-(0,9*2,1*17)		-32,130		
			Mezisoučet		102,193		
			Součet		224,854		
68	K	342244211.WNR	Příčka z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	162,371	913,50	148 325,91
			1.NP				
			(3,765*4+5,78*2)*3,18		84,652		
			-(2,205*2,1*7)"odečet otvorů		-32,414		
			Mezisoučet		52,238		
			2.NP				
			(3,765*15)*3,18		179,591		
			-(2,205*2,1*15)		-69,458		
			Mezisoučet		110,133		
			Součet		162,371		
69	K	342244221.WNR	Příčka z cihel Porotherm 14 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	347,243	1 108,80	385 023,04
			1.PP				
			(6,94+5,9+6,94*3+7,8+1,95+2,15+6,94*3+7,955)*3,3		245,306		
			-(1,2*2,1+0,9*2,1*4)"odečet otvorů		-10,080		
			Mezisoučet		235,226		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1.NP				
	VV		(0,2+6,055+10,150+3,825+4,4+6,05+5,68+1,54)*3,18		120,522		
	VV		-(0,9*2,1*3+1,35*2,1)"odečet otvorů		-8,505		
	VV		Mezisoučet		112,017		
	VV		Součet		347,243		
70	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	141,900	34,20	4 852,98
	VV		43*3,3		141,900		
	VV		Součet		141,900		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 093 754,86
71	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	478,410	3 228,15	1 544 378,45
	VV		(667-20,5)*0,3*1.PP		193,950		
	VV		(667-20,5)*0,22*2*1.NP a 2.NP		284,460		
	VV		Součet		478,410		
72	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	1 939,500	559,82	1 085 776,99
	VV		(667-20,5)*3		1 939,500		
	VV		Součet		1 939,500		
73	K	411351021R00	Příplatek za atypické bednění pro stropy deskové	m2	1 939,500	79,27	153 738,34
	VV		646,5*3		1 939,500		
	VV		Součet		1 939,500		
74	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	1 939,500	99,08	192 172,92
	VV		646,5*3		1 939,500		
	VV		Součet		1 939,500		
75	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	1 939,500	69,36	134 521,04
	VV		646,5*3		1 939,500		
	VV		Součet		1 939,500		
76	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	1 939,500	29,73	57 651,88
	VV		1939,5		1 939,500		
	VV		Součet		1 939,500		
77	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	34,702	28 238,87	979 945,15
	VV		21,155-4,506*1.PP		16,649		
	VV		13,630-4,506+13,356-4,427*1.NP a 2.NP		18,053		
	VV		Součet		34,702		
78	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	13,439	29 229,70	392 817,99
	VV		4,427+4,506*2		13,439		
	VV		Součet		13,439		
79	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	13,711	3 228,15	44 261,14
	VV		18,2*0,29*0,2"Průvlak P10		1,056		
	VV		19,725*0,5*0,4"Průvlak P11		3,945		
	VV		3,75*0,3*0,4"Průvlak P12		0,450		
	VV		3,6*0,3*0,3"Průvlak P13		0,324		
	VV		8,25*0,3*0,35"Průvlak P14		0,866		
	VV		2,585*0,3*0,35*2"Průvlak P15 a P17		0,543		
	VV		7,21*0,3*0,25"Průvlak P16		0,541		
	VV		6,635*0,3*0,35"Průvlak P18		0,697		
	VV		5*0,3*0,4"Průvlak P19		0,600		
	VV		6,975*0,3*0,3"Průvlak P20		0,628		
	VV		18,665*0,4*0,25"Průvlak P21		1,867		
	VV		5,945*0,3*0,27"Průvlak P22		0,482		
	VV		7,24*0,24*0,35"Průvlak P23		0,608		
	VV		6,23*0,3*0,21"Průvlak P24		0,392		
	VV		8,795*0,3*0,27"Průvlak P31		0,712		
	VV		Součet		13,711		
80	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	128,738	658,91	84 826,36
	VV		18,2*0,29*2+18,2*0,2"Průvlak P10		14,196		
	VV		19,725*0,5*2+0,4*19,725"Průvlak P11		27,615		
	VV		3,75*0,3*2+0,4*3,75"Průvlak P12		3,750		
	VV		3,6*0,3*2+0,3*3,6"Průvlak P13		3,240		
	VV		8,25*0,3*2+0,35*8,25"Průvlak P14		7,838		
	VV		2,585*0,3*4+0,35*2*2,585"Průvlak P15 a P17		4,912		
	VV		7,21*0,3*2+0,25*7,21"Průvlak P16		6,129		
	VV		6,635*0,3*2+0,35*6,635"Průvlak P18		6,303		
	VV		5*0,3*2+0,4*5"Průvlak P19		5,000		
	VV		6,975*0,3*2+0,3*6,975"Průvlak P20		6,278		
	VV		18,665*0,4*2+0,25*18,665"Průvlak P21		19,598		
	VV		5,945*0,3*2+0,27*5,945"Průvlak P22		5,172		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		7,24*0,24*2+0,35*7,24"Průvlak P23		6,009		
	VV		6,23*0,3*2+0,21*6,23"Průvlak P24		5,046		
	VV		8,795*0,3*2+0,27*8,795"Průvlak P31		7,652		
	VV		Součet		128,738		
81	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	128,735	99,08	12 755,55
	VV		128,735		128,735		
	VV		Součet		128,735		
82	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	39,514	277,43	10 962,55
	VV		18,2*0,2"Průvlak P10		3,640		
	VV		0,4*19,725"Průvlak P11		7,890		
	VV		0,4*3,75"Průvlak P12		1,500		
	VV		0,3*3,6"Průvlak P13		1,080		
	VV		0,35*8,25"Průvlak P14		2,888		
	VV		0,35*2*2,585"Průvlak P15 a P17		1,810		
	VV		0,25*7,21"Průvlak P16		1,803		
	VV		0,35*6,635"Průvlak P18		2,322		
	VV		0,4*5"Průvlak P19		2,000		
	VV		0,3*6,975"Průvlak P20		2,093		
	VV		0,25*18,665"Průvlak P21		4,666		
	VV		0,27*5,945"Průvlak P22		1,605		
	VV		0,35*7,24"Průvlak P23		2,534		
	VV		0,21*6,23"Průvlak P24		1,308		
	VV		0,27*8,795"Průvlak P31		2,375		
	VV		Součet		39,514		
83	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	39,514	118,90	4 698,23
	VV		39,514		39,514		
	VV		Součet		39,514		
84	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	2,057	28 238,87	58 087,35
	VV		0,1363"Průvlak P10		0,136		
	VV		0,3168"Průvlak P11		0,317		
	VV		0,0363"Průvlak P12		0,036		
	VV		0,0333"Průvlak P13		0,033		
	VV		0,098"Průvlak P14		0,098		
	VV		0,0243*2"Průvlak P15 a P17		0,049		
	VV		0,0631"Průvlak P16		0,063		
	VV		0,0832"Průvlak P18		0,083		
	VV		0,473"Průvlak P19		0,473		
	VV		0,0741"Průvlak P20		0,074		
	VV		0,355"Průvlak P21		0,355		
	VV		0,1263"Průvlak P22		0,126		
	VV		0,0672"Průvlak P23		0,067		
	VV		0,0631"Průvlak P24		0,063		
	VV		0,0838"Průvlak P31		0,084		
	VV		Součet		2,057		
85	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,533	3 228,15	27 545,79
	VV		0,25*0,175*(7,18*2+4,54*2)		1,026		
	VV		0,17*0,4*(37*2+17,9*2)		7,466		
	VV		0,5*2*0,12*0,1		0,012		
	VV		(0,8+1,13)*0,15*0,1		0,029		
	VV		Součet		8,533		
86	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	49,871	658,91	32 860,35
	VV		0,25*2*(7,18*2+4,54*2)		11,720		
	VV		0,17*2*(37*2+17,9*2)		37,332		
	VV		0,5*2*0,12*2		0,240		
	VV		(0,8+1,13)*0,15*2		0,579		
	VV		Součet		49,871		
87	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	49,871	99,08	4 941,41
	VV		49,871		49,871		
	VV		Součet		49,871		
88	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,250	28 238,87	7 059,72
	VV		0,250		0,250		
	VV		Součet		0,250		
89	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	10,133	3 776,08	38 263,03
	VV		(3,6*0,150/2*2*1,1+0,15*3,6*2*1,1+1,75*4,54*0,205)*2		6,821		
	VV		(3,4*0,150/2*2*1,1+0,15*3,4*2*1,1+1,75*4,54*0,205)		3,312		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet		10,133		
90	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,709	29 229,70	20 723,86
			vv 0,2363+0,2373+0,2356		0,709		
			vv Součet		0,709		
91	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	57,681	807,53	46 579,28
			vv 4,235*4,54*3		57,681		
			vv Součet		57,681		
92	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	57,681	183,30	10 573,21
			vv 57,681		57,681		
			vv Součet		57,681		
93	K	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	57,681	1 402,03	80 870,78
			vv 57,681		57,681		
			vv Součet		57,681		
94	K	433351132	Odstranění bednění schodnic přímočarých schodišť v do 4 m	m2	57,681	208,08	12 002,02
			vv 57,681		57,681		
			vv Součet		57,681		
95	K	435124111	Montáž schodišťových stupňů	kus	21,000	990,00	20 790,00
			vv 21		21,000		
			vv Součet		21,000		
96	M	59373740	<i>schodnice venkovní ŽB 1400x350x168,2mm</i>	kus	21,000	1 260,00	26 460,00
97	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	132,700	63,99	8 491,47
			vv 132,7		132,700		
			vv Součet		132,700		
	D	5	Komunikace pozemní				134 167,19
98	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 40 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	151,900	324,90	49 352,31
			vv 22,4+15,3+70,1+14,7+10,2		132,700		
			vv 19,2*střecha		19,200		
			vv Součet		151,900		
99	M	59246002	<i>dlažba plošná betonová terasová hladká 400x400x40mm</i>	m2	151,900	446,40	67 808,16
100	K	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2	151,900	111,96	17 006,72
			vv 151,9		151,900		
			vv Součet		151,900		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 846 179,50
101	K	611111001	Úbroušení výstupků betonu vnitřních neomítaných stropů po odbednění	m2	1 920,000	47,56	91 315,58
			vv 640*3		1 920,000		
			vv Součet		1 920,000		
102	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4 309,433	307,80	1 326 443,48
			vv 88,476*2+612,379+753,223*2+272,36*2+224,854*2+162,371*2+347,243*2		4 309,433		
			vv Součet		4 309,433		
103	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	42,000	237,76	9 985,82
			vv 19+23		42,000		
			vv Součet		42,000		
104	K	621211061R00	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl od 200 mm	m2	68,000	301,70	20 515,77
			vv 26+42		68,000		
			vv Součet		68,000		
105	M	28375806	<i>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 300mm</i>	m2	26,520	364,14	9 656,99
			vv 26		26,000		
			vv Součet		26,000		
			vv 26*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		26,520		
106	M	28375954	<i>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 200mm</i>	m2	42,840	275,04	11 782,71
			vv 42		42,000		
			vv Součet		42,000		
			vv 42*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		42,840		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších pohledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	26,800	330,17	8 848,42
	VV		26,8		26,800		
	VV		Součet		26,800		
108	M	63151542	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 240mm	m2	27,336	610,02	16 675,51
	VV		26,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		27,336		
109	K	621381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších pohledů	m2	42,000	273,64	11 492,71
	VV		42		42,000		
	VV		Součet		42,000		
110	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pleťvem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	584,600	217,58	127 194,35
	VV		6,1+136+86+145+166+49+105-3,5*31		584,600		
	VV		Součet		584,600		
111	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	109,960	34,38	3 780,42
	VV		37*2+17,98*2		109,960		
	VV		Součet		109,960		
112	M	55343010	profil omítkový soklový pro omítky venkovní 14mm	m	115,458	54,00	6 234,73
	VV		109,96*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		115,458		
113	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	195,300	34,38	6 714,41
	VV		2,4*31*2+31*1,5		195,300		
	VV		Součet		195,300		
114	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	205,065	18,00	3 691,17
	VV		195,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		205,065		
115	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	703,500	274,28	192 952,46
	VV		272*2+134*2-3,5*31		703,500		
	VV		Součet		703,500		
116	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	717,570	185,94	133 424,97
	VV		703,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		717,570		
117	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	81,400	274,28	22 325,99
	VV		110*0,22*2+110*0,3*kolem betonové desky		81,400		
	VV		Součet		81,400		
118	M	28375935	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 150mm	m2	83,028	230,58	19 144,60
	VV		81,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		83,028		
119	K	622211051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 240 mm	m2	52,000	274,28	14 262,30
	VV		Detaily kolem sloupků apod.				
	VV		52		52,000		
	VV		Součet		52,000		
120	M	28375954	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 200mm	m2	53,040	275,04	14 588,12
	VV		52*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		53,040		
121	K	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 80 mm	m	195,300	238,05	46 491,17
	VV		2,4*31*2+31*1,5		195,300		
	VV		Součet		195,300		
122	M	28375933	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 50mm	m2	53,708	89,10	4 785,38
	VV		195,3*0,25		48,825		
	VV		Součet		48,825		
	VV		48,825*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		53,708		
123	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	45,743	300,15	13 729,76
	VV		0,9*(9,95+7+2,5+4,075+5,8+4,5+17)		45,743		
	VV		Součet		45,743		
124	M	63151513	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ tl 100mm	m2	46,658	310,68	14 495,71
	VV		45,743*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		46,658		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	584,000	248,76	145 275,84
	VV		584		584,000		
	VV		Součet		584,000		
126	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	100,980	6 676,20	674 162,68
	VV		612*3*0,055		100,980		
	VV		Součet		100,980		
127	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	8,200	29 229,70	239 683,57
	VV		8,2		8,200		
	VV		Součet		8,200		
128	K	634662111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	58,000	36,90	2 140,20
	VV		58		58,000		
	VV		Součet		58,000		
129	K	634911123	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	58,000	270,00	15 660,00
	VV		58		58,000		
	VV		Součet		58,000		
130	K	635211131	vytvoření schodu z perlitbetonu včetně bednění	m3	1,225	3 231,90	3 959,08
	VV		3,5*0,35		1,225		
	VV		Součet		1,225		
131	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	15,000	1 470,00	22 050,00
132	M	55331335	<i>zárubeň ocelová bezfalcová pro běžné zdění tl. 100mm levá/pravá 700</i>	kus	3,000	2 450,00	7 350,00
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
133	M	55331335R01	<i>zárubeň ocelová bezfalcová pro běžné zdění tl. 100mm levá/pravá 800x2100mm</i>	kus	6,000	2 940,00	17 640,00
	VV		6		6,000		
134	M	55331337	<i>zárubeň ocelová bezfalcová pro běžné zdění tl. 150mm levá/pravá 800x2100mm</i>	kus	5,000	2 940,00	14 700,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
135	M	55331337R00	<i>zárubeň ocelová bezfalcová pro běžné zdění tl. 150mm levá/pravá 900x2100mm</i>	kus	1,000	3 430,00	3 430,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
136	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	2,000	1 960,00	3 920,00
137	M	55331408	<i>zárubeň ocelová bezfalcová pro běžné zdění tl. 100 dvoukřídla 1200x2100mm</i>	kus	1,000	4 410,00	4 410,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
138	M	55331408R00	<i>zárubeň ocelová bezfalcová pro běžné zdění tl. 150 dvoukřídla 1350x2100mm</i>	kus	1,000	4 900,00	4 900,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
139	K	642942951	Osazování zárubní dveřních skrytých do 2,5 m2	kus	2,000	2 450,00	4 900,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
140	M	55331002	<i>skrytá zárubeň EI15 DP1 S200 800x2100mm</i>	kus	2,000	5 880,00	11 760,00
141	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	30,000	3 626,00	108 780,00
142	M	61182259R00	<i>zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EW/EI15/30 DP3 pro dveře 1křídle 800x2100mm tl 60-170mm</i>	kus	6,000	3 430,00	20 580,00
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
143	M	61182259R05	<i>zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EI30 DP3 pro dveře 1křídle 800x2100mm tl 300mm</i>	kus	20,000	4 900,00	98 000,00
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
144	M	61182259R04	<i>zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EI30 DP3 pro dveře 1křídle 900x2100mm tl 300mm</i>	kus	3,000	5 390,00	16 170,00
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
145	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	6,000	4 410,00	26 460,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	M	61182275	zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EW15 DP3 pro dveře 2křídle 1200x2100mm tl 60-170mm	kus	2,000	7 350,00	14 700,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
147	M	61182275R03	zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EI30 DP3 pro dveře 2křídle 1350x2100mm tl 300mm	kus	1,000	7 350,00	7 350,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
148	M	61182275R01	zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EW30 DP3 pro dveře 2křídle 1400x2100mm tl 300mm	kus	2,000	8 820,00	17 640,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
149	M	61182275R02	zárubeň ocelová bezfalcová protipožární EI30 DP3 pro dveře 2křídle 1400x2100mm tl 300mm	kus	1,000	8 820,00	8 820,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
150	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky	kus	22,000	2 450,00	53 900,00
	VV		22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
151	M	55331614	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1000mm standardní rozměr	kus	22,000	7 604,80	167 305,60
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 316 094,24
152	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	112,510	183,60	20 656,84
	VV		37,55+18,14+38,62+18,2		112,510		
	VV		Součet		112,510		
153	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	112,510	125,10	14 075,00
154	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 078,000	36,00	38 808,00
	VV		344*2+195*2		1 078,000		
	VV		Součet		1 078,000		
155	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	48 510,000	1,35	65 488,50
	VV		1078*45		48 510,000		
	VV		Součet		48 510,000		
156	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 078,000	27,00	29 106,00
	VV		1078		1 078,000		
	VV		Součet		1 078,000		
157	K	946111113	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
158	K	946111213	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m za první a ZKD den použití	kus	270,000	1 080,00	291 600,00
	VV		3*90		270,000		
	VV		Součet		270,000		
159	K	946111813	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 3,5 m	kus	3,000	900,00	2 700,00
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
160	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	644,000	22,50	14 490,00
	VV		644		644,000		
	VV		Součet		644,000		
161	K	949111121	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 1,5 m	sada	1,000	4 480,20	4 480,20
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
162	K	949111221	Příplatek k lešení lehkému kozovému trubkovému ve schodišti v do 1,5 m za první a ZKD den použití	sada	60,000	32,40	1 944,00
	VV		1*60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
163	K	949111821	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti v do 1,5 m	sada	1,000	2 688,30	2 688,30
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
164	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	620,000	62,10	38 502,00
	VV		620		620,000		
	VV		Součet		620,000		
165	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	1 860,000	7,20	13 392,00
	VV		620*3		1 860,000		
	VV		Součet		1 860,000		
166	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	1,000	4 462,20	4 462,20
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
167	M	56230625	<i>poklop šachtový čtvercový 800x1000mm C25 kompozitní termoplast s rámem pro zabetonování</i>	kus	1,000	22 500,00	22 500,00
168	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	3,000	239,40	718,20
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
169	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	kpl	1,000	44 883,00	44 883,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
170	K	9R00	Dodávka a montáž výtahu včetně příslušenství viz PD	sada	1,000	700 200,00	700 200,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	997	Přesun sutě				39 705,30
171	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	48,000	206,10	9 892,80
	VV		48		48,000		
	VV		Součet		48,000		
172	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	960,000	9,00	8 640,00
	VV		48*20		960,000		
	VV		Součet		960,000		
173	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	35,000	337,50	11 812,50
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
174	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	13,000	720,00	9 360,00
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		
	D	998	Přesun hmot				467 191,53
175	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	3 460,678	135,00	467 191,53
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 981 493,10
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				543 730,85
176	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	648,000	8,94	5 791,18
	VV		648		648,000		
	VV		Součet		648,000		
177	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,194	37 260,00	7 228,44
	VV		648*0,0003 *Přepočtené koeficientem množství		0,194		
178	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	231,000	19,44	4 490,64
	VV		110*2,1		231,000		
	VV		Součet		231,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,081	37 260,00	3 018,06
	VV		231*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,081		
180	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	648,000	90,00	58 320,00
	VV		648		648,000		
	VV		Součet		648,000		
181	M	KVK.8315KP75	SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	745,200	98,33	73 271,79
	VV		648*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		745,200		
182	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	648,000	90,00	58 320,00
	VV		648		648,000		
	VV		Součet		648,000		
183	M	KVK.8316KP75	ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	745,200	115,92	86 383,58
	VV		648*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		745,200		
184	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	462,000	103,50	47 817,00
	VV		231*2		462,000		
	VV		Součet		462,000		
185	M	KVK.8315KP75	SKLODEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	277,200	98,33	27 255,69
	VV		231		231,000		
	VV		Součet		231,000		
	VV		231*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		277,200		
186	M	KVK.8316KP75	ELASTODEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	277,200	115,92	32 133,02
	VV		231		231,000		
	VV		Součet		231,000		
	VV		231*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		277,200		
187	K	711193121.SMB	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící kaší minerální SCHOMBURG AQUAFIN 2K/M	m2	17,010	324,73	5 523,68
	VV		0,9*0,9*21		17,010		
	VV		Součet		17,010		
188	K	711193131.SMB	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnící kaší minerální SCHOMBURG AQUAFIN 2K/M	m2	113,400	324,73	36 824,52
	VV		21*0,9*3*2		113,400		
	VV		Součet		113,400		
189	K	711462103	Provedení pojistné hydroizolace pod dřevěné obklady stěn	m2	304,578	236,70	72 093,61
	VV		(1,6+5,43+8,325+4,5+2,5+2,5+4,1+2,6+7,3+2,7+5,1+7,6)*2,6		145,946		
	VV		9		63,452		
	VV		(2,8+2,88+1,9+4+4,3+2,55+1,85+1,6)*2,9		95,180		
	VV		(2,1*2)*2,9+18+7,5*2+5*2+40		304,578		
	VV		Součet		304,578		
190	M	GTA.3750212	Guttafol 140 1,5x50m paropropustná fólie	m2	365,494	18,63	6 809,15
	VV		304,578*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		365,494		
191	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	231,000	49,95	11 538,45
	VV		110*2,1		231,000		
	VV		Součet		231,000		
192	M	28323510	fólie profilovaná (nopová) drenážní v 10mm	m2	277,200	18,63	5 164,24
	VV		231*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		277,200		
193	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	3,884	450,00	1 747,80
D	712		Povlakové krytiny				409 828,75
194	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	532,000	38,70	20 588,40
	VV		532		532,000		
	VV		Součet		532,000		
195	M	KVK.8120PT75	Parabit AL+V S40	m2	692,300	76,50	52 960,95
	VV		602*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		692,300		
196	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	m2	532,000	27,00	14 364,00
	VV		532*4 vrstvy		532,000		
	VV		Součet		532,000		
197	M	69311124	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná, výztužná s převahou recyklovaných PP vláken 300g/m3	m2	1 345,960	18,00	24 227,28
	VV		532*1,1*2		1 170,400		
	VV		Součet		1 170,400		
	VV		1170,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 345,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
198	M	69311122	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná, výztužná s převahou recyklovaných PP vláken 200g/m3	m2	1 345,960	11,70	15 747,73
	VV		532*1,1*2		1 170,400		
	VV		Součet		1 170,400		
	VV		1170,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 345,960		
199	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5°	m2	532,000	64,80	34 473,60
	VV		532		532,000		
	VV		Součet		532,000		
200	M	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	m2	532,000	83,70	44 528,40
201	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	475,000	39,60	18 810,00
	VV		475		475,000		
	VV		Součet		475,000		
202	M	10321003	substrát vegetačních střech intenzivní	m3	73,625	1 967,40	144 849,83
	VV		475*0,155		73,625		
	VV		Součet		73,625		
203	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	42,167	931,50	39 278,56
D	713		Izolace tepelné				681 964,39
204	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	632,000	11,70	7 394,40
	VV		593+2,5*2+8*2+18		632,000		
	VV		Součet		632,000		
205	M	28375990	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 140mm	m2	604,860	180,90	109 419,17
	VV		593*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		604,860		
443	M	28376450	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 180mm	m2	25,200	393,30	9 911,16
	VV		(2,5*2+8*2)*1,2		25,200		
	VV		Součet		25,200		
444	M	28376451	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 200mm	m2	21,600	436,50	9 428,40
	VV		18*1,2		21,600		
	VV		Součet		21,600		
206	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 186,000	11,70	13 876,20
	VV		593*2		1 186,000		
	VV		Součet		1 186,000		
207	M	28375815	deska EPS pro aplikace bez zatížení tl 40mm	m2	1 209,720	36,00	43 549,92
	VV		1186*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 209,720		
208	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	315,000	144,90	45 643,50
	VV		2,1*110+84*sokl + detaily viz PD		315,000		
	VV		Součet		315,000		
209	M	28376382	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm - sokl	m2	330,750	217,35	71 888,51
	VV		315*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		330,750		
210	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	532,000	40,50	21 546,00
	VV		532		532,000		
	VV		Součet		532,000		
211	M	28372321	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 200mm	m2	532,000	195,30	103 899,60
212	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	86,136	81,00	6 977,02
	VV		34,5+2,6*(4,54*2+5,39*2)		86,136		
	VV		Součet		86,136		
213	M	63140411	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá $\lambda=0,038-0,039$ tl 240mm	m2	87,859	555,30	48 788,10
	VV		86,136*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		87,859		
214	K	713141335	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	532,000	100,80	53 625,60
	VV		532		532,000		
	VV		Součet		532,000		
215	M	28376143	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 20-190mm spádový	m2	532,000	118,80	63 201,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
216	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střež překrytí separační fólií z PE	m2	1 779,000	19,80	35 224,20
	VV		1779		1 779,000		
	VV		Součet		1 779,000		
217	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl. 0,2mm	m2	1 956,900	5,40	10 567,26
	VV		1779*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 956,900		
218	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	29,011	931,50	27 023,75
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				26 700,00
219	K	742210111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou požární ochrany	kus	1,000	26 700,00	26 700,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	762	Konstrukce tesařské				91 076,27
220	K	762335133	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 na beton	m	46,200	122,40	5 654,88
	VV		6*7,7		46,200		
	VV		Součet		46,200		
221	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	1,700	6 714,00	11 413,80
	VV		46,2*0,16*0,23		1,700		
	VV		Součet		1,700		
222	K	762341046	Bednění střež rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	39,000	383,40	14 952,60
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
223	K	762342214	Montáž laťování na střežách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	39,000	50,31	1 962,09
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
224	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	0,116	5 688,00	659,81
	VV		0,116		0,116		
	VV		Součet		0,116		
225	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	58,500	44,28	2 590,38
	VV		6,5*9		58,500		
	VV		Součet		58,500		
226	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	0,146	7 767,00	1 133,98
	VV		58,5*0,05*0,05		0,146		
	VV		Součet		0,146		
227	K	762525104	Položení podlahy z palubek	m2	60,000	215,10	12 906,00
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
228	M	61189995	palubky podlahové tl 24mm A/B	m2	60,000	252,00	15 120,00
229	K	762951103	Příplatek k montáži podkladního roštu za výškové vyrovnání roštu seříznutí latí	m	58,500	395,10	23 113,35
	VV		58,5		58,500		
	VV		Součet		58,500		
230	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	2,325	675,00	1 569,38
	D	763	Konstrukce suché výstavby				1 027 548,81
231	K	763111751R00	Příplatek k SDK příčce za vyztužení deskou osb	m2	42,000	360,00	15 120,00
	VV		42		42,000		
	VV		Součet		42,000		
232	K	763121415.RGS	SDK stěna předsazená OK 11 tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	48,600	453,60	22 044,96
	VV		1,2*1,5*27		48,600		
	VV		Součet		48,600		
233	K	763131411.RGS	SDK podhled PK 21 desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	1 038,800	561,60	583 390,08
	VV		10+8+59+29,8+37,8+126,7+11,1+17+3,6+17,7+3,1+4,4+25,9+9,7+28,4+7,2+28,3+37,3+30,2+3,5+21,3+3,6+19,4+3,6+19,4+3,6+12+35+8,4+3,6+19,4*14+3,6*14+52,5+4,3		1 007,400		
	VV		12+19,4		31,400		
	VV		Součet		1 038,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
234	K	763131442.RGS	SDK podhled PK 22 desky 2xDF 12,5 TI 80 mm 40 kg/m3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	155,200	801,00	124 315,20
	VV		25+23,4+32,1+23+51,7		155,200		
	VV		Součet		155,200		
235	K	763131451.RGS	SDK podhled PK 21 deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	194,200	593,10	115 180,02
	VV		2,3+4,3*21+3,9+5,4+6,1+6,1+34,4+3,9+4,1+4,1+1,7+4,1+2,6		194,200		
	VV		+1,5+1,5+22,2		194,200		
	VV		Součet		194,200		
236	K	763132221R00	Sadrokartonový kryt protipožární osvětlovacího tělesa v podhledu s požární odolností	m2	78,000	1 759,50	137 241,00
	VV		78		78,000		
	VV		Součet		78,000		
237	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sadrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	22,413	1 350,00	30 257,55
D	764		Konstrukce klempířské				99 207,45
238	K	764101161	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 10 ks/m2 do 30°	m2	36,500	414,90	15 143,85
	VV		36,5		36,500		
	VV		Součet		36,500		
239	M	55350282	krytina střešní falcovaná TiZn 0,67x79m	m2	36,500	351,00	12 811,50
240	K	764141301	Zastřešení šachty TiZn tl. 0,8mm	m2	2,130	1 350,00	2 875,50
	VV		1,42*1,5		2,130		
	VV		Součet		2,130		
241	K	764226405	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 400 mm systémové	m	40,000	290,70	11 628,00
	VV		40		40,000		
	VV		Součet		40,000		
242	K	764226406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 500 mm systémové	m	17,500	324,00	5 670,00
	VV		17,5		17,500		
	VV		Součet		17,500		
243	K	764244311	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm	m2	98,560	432,00	42 577,92
	VV		112*0,88		98,560		
	VV		Součet		98,560		
244	K	764248304	Oplechování lodžii rovné mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 150 mm	m	34,100	226,80	7 733,88
	VV		34,1		34,100		
	VV		Součet		34,100		
245	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,852	900,00	766,80
D	765		Krytina skládaná				1 469 458,80
246	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	38,000	64,80	2 462,40
	VV		38		38,000		
	VV		Součet		38,000		
247	M	JTA.JFN140ST	fólie hořlavá parotěsná JUTAFOL N Standard 140 g/m2	m2	41,800	29,70	1 241,46
	VV		38*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		41,800		
248	K	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	532,000	185,40	98 632,80
	VV		532		532,000		
	VV		Součet		532,000		
249	M	FTR.31108077	fólie hydroizolační střešní FATRAFOL	m2	585,200	118,80	69 521,76
	VV		532*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		585,200		
250	K	765192001R00	Plachtový stínící systém dle PD OV/08 včetně příslušenství	kpl	1,000	1 296 900,00	1 296 900,00
	VV		1		1,000		
251	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	1,297	540,00	700,38
D	766		Konstrukce truhlářské				3 158 392,17
252	K	766123510	Montáž stěn celozasklených v do 2,75 m	m2	18,989	1,00	18,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		6,905*2,75		18,989		
	VV		Součet		18,989		
253	M	60726285	PS/08 - prosklená stěna 6905x2750 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	170 898,75	170 898,75
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
254	K	766412234	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z tvrdého dřeva přes 100 mm	m2	221,578	230,40	51 051,57
	VV		(1,6+5,43+8,325+4,5+2,5+2,5+4,1+2,6+7,3+2,7+5,1+7,6)*2,6		145,946		
	VV		9				
	VV		(2,8+2,88+1,9+4+4,3+2,55+1,85+1,6)*2,9		63,452		
	VV		(2,1*2)*2,9		12,180		
	VV		Součet		221,578		
255	M	61191180	palubky obkladové thermowood dle PD	m2	221,578	833,18	184 613,25
256	K	766416221	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely	m2	329,726	486,00	160 246,84
	VV		(4,89+5,72*2+2,37*6+3,765*4)*2,8		127,708		
	VV		(2,2*15+2,22*15)*2,8		185,640		
	VV		3,066*2,7+3*2,7"posuvné dveře z překližky viz OV/11 a OV/12		16,378		
	VV		Součet		329,726		
257	M	60621159	překližka vodovzdorná hladká tl 15mm	m2	329,726	863,10	284 586,51
258	K	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	223,820	53,10	11 884,84
	VV		(4,89+5,72*2+2,37*6+3,765*4)/0,5		91,220		
	VV		(2,2*15+2,22*15)/0,5		132,600		
	VV		Součet		223,820		
259	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	0,560	5 553,00	3 109,68
	VV		223,82*0,05*0,05		0,560		
	VV		Součet		0,560		
260	K	766421214	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š přes 100 mm	m2	79,200	230,40	18 247,68
	VV		18,1+7,6*2+40,5+2,7*2		79,200		
	VV		Součet		79,200		
261	M	61191173	palubky obkladové thermowood	m2	79,200	833,18	65 987,46
262	K	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	122,630	91,80	11 257,43
	VV		4/0,5*1,85*2+2/0,5*1,16*2+18/0,5*2,2+6,5/4*2,8		122,630		
	VV		Součet		122,630		
263	M	60514112	řezivo jehličnaté lať surová dl 4m	m3	0,307	5 670,00	1 740,69
	VV		122,63*0,05*0,05		0,307		
	VV		Součet		0,307		
264	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m	kus	14,000	882,00	12 348,00
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
265	M	61160156	dveře dřevěné vnitřní hladké HPL plné 1křídle bílé 700x2100mm	kus	3,000	11 036,76	33 110,28
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
266	M	61160192	dveře dřevěné vnitřní hladké HPL plné 1křídle bílé 800x2100mm	kus	11,000	10 696,70	117 663,70
	VV		11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
267	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m	kus	1,000	882,00	882,00
268	M	61160216	dveře dřevěné vnitřní hladké HPL plné 1křídle bílé 900x2100mm	kus	1,000	10 697,68	10 697,68
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
269	K	766660181	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních	kus	36,000	882,00	31 752,00
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		36,000		
270	M	61165339	dveře vnitřní protipožární EW15 DP3 hladké HPL lakované 1křídle 800x2100mm	kus	2,000	14 137,48	28 274,96
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
271	M	61165339R01	dveře vnitřní protipožární EI15 DP1 hladké HPL lakované 1křídle 800x2100mm	kus	3,000	35 343,70	106 031,10
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
445	M	61165339R04	dveře vnitřní protipožární EI15 DP1 S 200 hladké HPL lakované 1křídle 800x2100mm	kus	4,000	35 343,70	141 374,80
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
272	M	61165339R02	dveře vnitřní protipožární EW30 DP3 hladké HPL lakované 1křídle 800x2100mm	kus	2,000	14 137,48	28 274,96
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
273	M	61165339R03	dveře vnitřní protipožární EI30 DP3 hladké HPL lakované 1křídle 800x2100mm	kus	25,000	14 235,48	355 887,00
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
274	K	766660182	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m požárních	kus	4,000	882,00	3 528,00
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
275	M	61165340	dveře vnitřní protipožární EW15 DP3 hladké HPL lakované 1křídle 1100x2100mm	kus	1,000	10 714,34	10 714,34
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
276	M	61165340R00	dveře vnitřní protipožární EI30 DP3 hladké HPL lakované 1křídle 900x2100mm	kus	3,000	8 551,48	25 654,44
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
277	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	22,000	2 107,00	46 354,00
278	M	61160243	dveře dřevěné vnitřní hladké HPL plně 1křídle bílé 1000x2100mm	kus	22,000	14 829,36	326 245,92
	VV		22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
279	K	766660716	Montáž dveřních křídel samozavírače	kus	6,000	392,00	2 352,00
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
280	M	54917250R00	samozavírač dveří např. GEZE	kus	6,000	1 078,00	6 468,00
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
281	M	54917250R01	samozavírač dveří např. GEZE integrovaný	kus	38,000	7 053,06	268 016,28
	VV		38		38,000		
	VV		Součet		38,000		
282	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování	kus	105,000	98,00	10 290,00
	VV		105		105,000		
	VV		Součet		105,000		
446	M	54914610	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK	kus	105,000	490,00	51 450,00
283	K	766660728R00	Příprava pro elektromagnetické zámky	kus	39,000	980,00	38 220,00
	VV		39		39,000		
	VV		Součet		39,000		
284	K	766660741	Montáž zarážky dveřních křídel	kus	20,000	58,80	1 176,00
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
285	M	54915192R00	Dveřní zarážka	kus	20,000	145,04	2 900,80
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
286	K	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 300 mm	kus	7,000	1 703,24	11 922,68
	VV		7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
287	M	61182259R08	zárubeň obložková protipožární EI15 DP1 pro dveře 1křídle 800x2100mm tl 100mm	kus	4,000	29 120,70	116 482,80
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
288	M	61182259R10	zárubeň obložková protipožární EI30 DP3 pro dveře 1křídle 800x2100mm tl 270mm atyp pro dvě dveřní křídla	kus	2,000	8 320,20	16 640,40
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
289	M	61182259R09	zárubeň obložková protipožární EW15 DP1 pro dveře 1křídle 1100x2100mm tl 150mm	kus	1,000	34 944,84	34 944,84
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
447	K	766682212R00	Montáž dveří obložkových atyp viz OV/06	kus	20,000	890,00	17 800,00
290	K	766682212	Montáž zárubní obložkových atyp viz OV/06	kus	20,000	5 607,00	112 140,00
291	M	61182265	zárubeň včetně dveří atyp viz OV/06 800x2100mm tl. 100mm	kus	20,000	10 968,36	219 367,20
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
432	K	766811141R00	Montáž spotřebičů vestavěných i volně položených	kus	59,000		0,00
	VV		59		59,000		
	VV		Součet		59,000		
433	M	54112302	deska elektrická sklokeramická 4 varné zóny 590 x 505 mm	kus	5,000		0,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
441	M	54211135	chladnička kombinovaná 112 l, 40 l	kus	24,000		0,00
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
434	M	54211084	chladnička obyčejná 250 l	kus	1,000		0,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
435	M	54241402	myčka nádobí, 12 souprav, šířka 60 cm	kus	5,000		0,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
436	M	54241111	pračka automatická přední plnění, 7kg, 1000 ot/min	kus	5,000		0,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
437	M	54151412	Mikrovlnná trouba	kus	9,000		0,00
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
438	M	54151410	Kavovar vestavěný	kus	1,000		0,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
439	M	54151414	trouba vestavěná elektrická	kus	4,000		0,00
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
440	M	55431131	sušička	kus	5,000		0,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
292	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	12,854	450,00	5 784,30
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 654 119,38
293	K	767113110	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy do 6 m2	m2	166,100	1,00	166,10
	VV		3,3+10,9+3,56+3,56+6,05+3,82+3,82+9,54+4,02+8,03+56,22		166,100		
	VV		+36,14+4,02+3,82+4,92+4,38		166,100		
	VV		Součet		166,100		
294	M	59054787	PS/02 - prosklená stěna 1380x2390 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	39 998,38	39 998,38
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
295	M	5905478701	PS/04 - prosklená stěna 1835x2970 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	2,000	38 353,66	76 707,32
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
296	M	5905478705	PS/09 - prosklená stěna 1400x2545 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	77 122,95	77 122,95
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
297	M	5905478706	PS/10 - prosklená stěna 1400x2545 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	77 122,95	77 122,95
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
298	M	5905478708	PS/12 - prosklená stěna 2376x3180 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	104 890,06	104 890,06
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
299	M	5905478709	PS/13 - prosklená stěna 1500x2545 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	79 703,06	79 703,06
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
300	M	5905478710	PS/14 - prosklená stěna 1500x2545 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	79 703,06	79 703,06
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
301	M	5905478711	PS/15 - prosklená stěna 1500x3180 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	2,000	49 516,93	99 033,86
	VV		2		2,000		
302	M	5905478712	PS/16 - prosklená stěna 1600x2510 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	43 409,75	43 409,75
	VV		1		1,000		
303	M	5905478713	PS/17 - prosklená stěna 1600x2510 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	2,000	45 090,07	90 180,14
	VV		2		2,000		
304	M	5905478714	PS/18 - prosklená stěna 1380x2510 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	2,000	32 927,33	65 854,66
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
305	M	5905478717	PS/21 - prosklená stěna 1600x2510 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	14,000	33 898,32	474 576,48
	VV		14		14,000		
	VV		Součet		14,000		
306	M	5905478718	PS/22 - prosklená stěna 1600x2510 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	9,000	33 898,32	305 084,88
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
307	M	5905478720	PS/24 - prosklená stěna 1600x2510 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	42 962,08	42 962,08
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
308	M	5905478721	PS/25 - prosklená stěna 1500x2545 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	46 546,11	46 546,11
	VV		1		1,000		
309	M	5905478722	PS/26 - prosklená stěna 2220x2215 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	53 592,24	53 592,24
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
310	M	5905478723	PS/27 - prosklená stěna 1600x2740 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	37 793,85	37 793,85
	VV		1		1,000		
311	K	767113150	Montáž stěn pro zasklení z Al profilů plochy přes 16 m2	m2	161,420	1,00	161,42
	VV		22,28+41,99+16,38+13,07+11,38+22,58+15,24+18,5		161,420		
	VV		Součet		161,420		
312	M	59054784	PS/03 - prosklená stěna 7500x2970 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	196 860,88	196 860,88
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
313	M	5905478402	PS/05 - prosklená stěna 6420x6540 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	335 190,91	335 190,91
	VV		1		1,000		
314	M	5905478403	PS/06 - prosklená stěna 5515x2970 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	153 338,10	153 338,10
	VV		1		1,000		
315	M	5905478404	PS/07 - prosklená stěna 4400x2970 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	114 794,87	114 794,87
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
316	M	5905478407	PS/11 - prosklená stěna 4155x2740 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	131 729,79	131 729,79
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
317	M	5905478415	PS/19 - prosklená stěna 8240x2740 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	168 307,90	168 307,90
	VV		1		1,000		
318	M	5905478416	PS/20 - prosklená stěna 5065x2880 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	223 522,61	223 522,61
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
319	M	5905478419	PS/23 - prosklená stěna 6425x2880 mm dle tabulky prosklených stěn	ks	1,000	275 006,44	275 006,44
	VV		1		1,000		
320	K	767122111	Montáž výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	67,180	89,00	5 979,02
	VV		(13,8+1,12*2+3,8*2+1,72*2+8,1*2)*1+5*4,54+1,2		67,180		
	VV		Součet		67,180		
321	M	31324774	pletivo čtyřhranné Zn pletené dle PD	m2	67,180	400,50	26 905,59
322	K	767122111R00	Dodávka a montáž sítí proti hmyzu	m2	22,000	1 575,00	34 650,00
	VV		22		22,000		
	VV		Součet		22,000		
323	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	145,232	400,50	58 165,42
	VV		4,3*(7,75*2+5,46*2)"kolem schodiště		113,606		
	VV		(3,4*2+4,13*2)*2,1"u čerpadel včetně vrátek		31,626		
	VV		Součet		145,232		
324	M	19112010	plech titaninkový perforovaný leskle válcovaný tl 1mm tabule	m2	145,232	979,00	142 182,13
325	K	767161229	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 30 kg	m	63,980	5 647,05	361 298,26
	VV		Z/01,Z/05,Z/06,Z/07,Z/09				
	VV		13,8+1,12*2+3,8*2+1,72*2+8,1*2+1,2+3,25*6		63,980		
	VV		Součet		63,980		
326	M	13010230R00	tyč ocelová plochá jakost 11 375 včetně patek	t	1,166	22 250,00	25 943,50
	VV		"50x40mm"47*14,2/1000" sloupky		0,667		
	VV		"50x25mm"(44,48+3,25*6)*7,8/1000"madlo		0,499		
	VV		Součet		1,166		
327	K	767162111	Montáž zábradlí balkónového nebo lodžiového rovného s výplní včetně dodávky kotevnic prvků délky do 1,5 m	kus	25,000	7 832,00	195 800,00
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
328	M	55342100	Zábradlí 2,0 x 1,1m, výplň 2x bezpečnostní lepené sklo	kus	25,000	8 900,00	222 500,00
329	K	767311310	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných rozpětí 1800 mm se zasklením	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
330	M	56245353	světlík bodový třívrstvá kopule dle PD 0,7x0,4m	kus	1,000	41 922,00	41 922,00
448	K	76731131R00	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných rozpětí 1800 mm se zasklením	kpl	1,000	13 500,00	13 500,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
449	M	56245353R00	světlík bodový třívrstvá kopule dle PD 0,92x1,2m	kus	1,000	41 922,00	41 922,00
331	K	767311360	Montáž světlíků sedlových podélných nebo příčných rozpětí 6000 mm se zasklením	kpl	1,000	49 556,09	49 556,09
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
332	M	56245357	světlík bodový atypický dle PD	kus	1,000	178 000,00	178 000,00
333	K	767391112	Montáž zástěny z tvarovaných plechů šroubovaním včetně konstrukce	m2	46,826	218,05	10 210,41
	VV		15,2 "trapez pod truhlíkama		15,200		
	VV		(3,4*2+4,13*2)*2,1"u čerpadel		31,626		
	VV		Součet		46,826		
334	M	15485115	plech trapézový 35/207/1035 AlZn tl 0,63mm	m2	46,826	244,75	11 460,66
335	K	767531121R00	Osazení zapuštěné vany pod pororošt	m2	43,000	2 492,00	107 156,00
	VV		43		43,000		
	VV		Součet		43,000		
442	M	13611210R00	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 2mm tabule	t	0,860	22 250,00	19 135,00
	VV		43*20/1000		0,860		
	VV		Součet		0,860		
336	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	1 753,600	98,79	173 238,14
	VV		pororošty na lávku a Z/12				
	VV		(30+24,8)*32		1 753,600		
	VV		Součet		1 753,600		
337	M	55347016	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30x10/3mm 1000x1000mm	kus	62,000	1 112,50	68 975,00
	VV		26+36		62,000		
	VV		Součet		62,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
338	K	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	kpl	1,000	10 948,98	10 948,98
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
339	K	767590192R00	Cementová zalivková malta expanzní pod ocelové nosníky	kg	72,000	31,50	2 268,00
	VV		72		72,000		
	VV		Součet		72,000		
340	K	767610128	Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdíva plochy přes 2,5 m2	m2	10,470	1,00	10,47
	VV		10,47		10,470		
	VV		Součet		10,470		
341	M	55341011	PS/01 - pásové okno viz tabulka prosklených stěn	ks	1,000	133 999,29	133 999,29
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
342	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	2,000	1 421,00	2 842,00
	VV		2		2,000		
343	M	55340912	dveře plechové interiérové dvoukřídle 1200x2100mm bílé	kus	1,000	21 658,00	21 658,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
344	M	55340912RE06	dveře plechové interiérové dvoukřídle 1350x2100mm bílé	kus	1,000	24 304,00	24 304,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
345	K	767640322R00	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových protipožárních	kus	6,000	2 401,00	14 406,00
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
346	M	55341172	dveře plechové protipožární EW/EI 15, 30, 45 D1 2křídle 1200x2100mm	kus	2,000	25 342,80	50 685,60
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
347	M	55341172R00	dveře plechové protipožární EW/EI 15, 30, 45 D1 2křídle 1350x2100mm	kus	1,000	28 518,00	28 518,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
348	M	55341173	dveře plechové protipožární EW/EI 15, 30, 45 D1 2křídle 1400x2100mm	kus	3,000	29 556,80	88 670,40
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
349	K	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	5,000	196,00	980,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
350	M	56245711	dvířka revizní 300x300mm barva dle PD se zámkem	kus	5,000	882,00	4 410,00
351	K	767649194	Montáž dveří - madla	kus	4,000	1 470,00	5 880,00
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
352	M	54914113	kování bezpečnostní R1 /madlo Cr	kus	4,000	1 470,00	5 880,00
353	K	767881112	Provedení chemických kotev pro upevnění zábradlí do žb/zdíva včetně kotvicího materiálu	kus	158,000	687,75	108 664,11
	VV		pro položku 326 (zábradlí)				
	VV		40+48*M8		88,000		
	VV		70*M10		70,000		
	VV		Součet		158,000		
354	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	4 170,000	115,70	482 469,00
	VV		konstrukce lávky				
	VV		(1,919+0,38+0,459+1,412)*1000		4 170,000		
	VV		Součet		4 170,000		
355	M	13010990	ocel profilová HE-B 300 jakost 11 375	t	1,919	22 250,00	42 697,75
	VV		lávka				
	VV		(8,5+7,9)*117/1000		1,919		
	VV		Součet		1,919		
356	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,380	22 250,00	8 455,00
	VV		lávka				
	VV		(3,46+3,3+3,1+2,88+2,67+2,45+2,25+2,05+1,91)*15,8/1000		0,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet		0,380		
357	M	13530820	ocel široká jakost S235JR 330x10mm	t	0,459	22 250,00	10 212,75
			vv lávka				
			vv (8,5+7,9)*28/1000		0,459		
			vv Součet		0,459		
358	M	13011072	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 200x200x16mm	t	1,412	22 250,00	31 417,00
			vv lávka				
			vv (18,6+4*2+1,85*2+12*2)*26/1000		1,412		
			vv Součet		1,412		
359	K	767995117R00	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg - ocelová konstrukce pro truhlíky	kg	1 043,560	137,95	143 959,10
			vv truhlíky Z/11, Z13				
			vv 28*27,27+280		1 043,560		
			vv Součet		1 043,560		
360	K	767995117R01	Montáž a dodávka atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg - ocelová konstrukce pro střešní jednotky včetně patek kotevního materiálu	kg	240,600	137,95	33 190,77
			vv OK pro tepelná čerpadla Z/02				
			vv 92,8+60,8+39+48		240,600		
			vv Součet		240,600		
361	K	76R00	Dodávka a montáž žaluzií dle PD	m2	49,920	3 897,29	194 552,62
			vv 1,6*2,4*13		49,920		
			vv Součet		49,920		
362	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	13,129	585,00	7 680,47
D	771		Podlahy z dlaždic				299 140,32
363	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	236,800	9,00	2 131,20
			vv 213,3+23,5		236,800		
			vv Součet		236,800		
364	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	236,800	31,50	7 459,20
			vv 236,8		236,800		
			vv Součet		236,800		
365	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	20,000	27,00	540,00
			vv 20		20,000		
			vv Součet		20,000		
366	M	59054164	profil dilatační s bočními díly z PVC/CPE tl 10mm	m	22,000	161,10	3 544,20
			vv 20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000		
367	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	193,950	166,50	32 292,68
			vv 5,1*2+2,1+6*2+6,05*2+5,7*2+2,2*2+3,825*2+4,75*2+1,5*2+3*2+5,4*4+4*2+5,9*4+3,7*2+3,1*2+2,1*2+2,1*2+3,2*2+7*2+7*2+3*2		193,950		
			vv Součet		193,950		
368	M	LSS.TSAJB006	sokl 80 mm	kus	640,035	45,90	29 377,61
			vv 193,95*3,3		640,035		
			vv Součet		640,035		
369	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	213,300	449,10	95 793,03
			vv 8+16,4+21,3+4,4+21,8+18,3+22,2+20,8+2,3+35+8,4+34,4		213,300		
			vv Součet		213,300		
370	M	LSS.TAA35069	dlaždice slinutá, 298 x 298 x 9 mm	m2	234,630	359,10	84 255,63
			vv 213,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		234,630		
371	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	m2	23,500	629,10	14 783,85
			vv 3,9+4,1+4,1+1,7+4,1+2,6+1,5+1,5		23,500		
			vv Součet		23,500		
372	M	LSS.TAA61069	dlaždice slinutá, 598 x 598 x 10 mm	m2	27,025	449,10	12 136,93
			vv 23,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		27,025		
373	K	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	236,800	44,91	10 634,69
			vv 236,8		236,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		236,800		
374	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	236,800	17,91	4 241,09
	VV		236,8		236,800		
	VV		Součet		236,800		
375	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	7,223	270,00	1 950,21
	D	775	Podlahy skládané				89 473,39
376	K	775413115	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého lepené	m	476,610	62,10	29 597,48
	VV		8,5+3,5+9+2+6,5*2+6+8,74*2+16*2+3,9+1,9+34*2+5*2+2,22*2+1,8*2+3*2+1,8+2,8*2+1,8+8+4+4,5*2+2,23+4,88*2+1*2+6*4+2+9,6*2+4,5+6*14+4+9,6*2+5+2,8*4+35*2		476,610		
	VV		Součet		476,610		
377	M	60711500	sokl MDF výška 60 tl 10mm	m	476,610	125,10	59 623,91
378	K	998775103	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 24 m	t	0,560	450,00	252,00
	VV		0,56		0,560		
	VV		Součet		0,560		
	D	776	Podlahy povlakové				1 108 586,48
379	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 312,400	2,70	3 543,48
	VV		29,8+12+185,7+862,2+128,3+94,4		1 312,400		
	VV		Součet		1 312,400		
380	K	776111411	Montáž pásy dilatační povlakových podlah	m	25,000	4,50	112,50
	VV		25		25,000		
	VV		Součet		25,000		
381	M	56284510	profil dilatační PVC 40x40mm	m	25,500	9,00	229,50
	VV		25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		25,500		
382	K	776141112	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	1 089,700	261,00	284 411,70
	VV		29,8+12+185,7+862,2		1 089,700		
	VV		Součet		1 089,700		
383	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	29,800	198,00	5 900,40
	VV		29,8		29,800		
	VV		Součet		29,800		
384	M	69751071	koberec ve čtvercích 500x500mm	m2	32,780	585,00	19 176,30
	VV		29,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		32,780		
385	K	776212111	Volné položení textilních pásů s podlepením spojů páskou	m2	12,000	126,00	1 512,00
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
386	M	69751050	koberec volně položený dle PD	m2	13,200	144,00	1 900,80
	VV		12*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		13,200		
387	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	185,700	216,00	40 111,20
	VV		59+126,7		185,700		
	VV		Součet		185,700		
388	M	28411050	dílce vinylové tl 2,0mm	m2	204,270	558,00	113 982,66
	VV		185,7*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		204,270		
389	K	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea (marmolea) standardním lepidlem	m2	862,200	198,00	170 715,60
	VV		17+3,6+4,3+17,7+3,9+3,1+5,4+4,4+25,9+9,7+7,2+6,1+28,4+7,2+6,1+28,3+30,2+3,6+4,3+21,3+3,6+4,3+19,4+3,6+4,3+19,4+3,6+4,3+19,4+3,6+4,3+12+261+289		862,200		
	VV		Součet		862,200		
390	M	BSE.872	Marmoleum, barevnost dle PD interiéru a standardů	m2	948,420	468,00	443 860,56
	VV		862,2*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		948,420		
391	K	776251411	Spoj podlah z přírodního linolea (marmolea) svařováním za tepla	m	520,000	27,00	14 040,00
	VV		520		520,000		
	VV		Součet		520,000		
392	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	28,000	90,00	2 520,00
	VV		28		28,000		
	VV		Součet		28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
393	M	59054113	profil přechodový Al s pohyblivým ramenem matně eloxovaný 15x30mm	m	28,560	135,00	3 855,60
	VV		28*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		28,560		
394	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	12,063	225,00	2 714,18
	D	777	Podlahy lité				121 000,50
395	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	128,300	76,50	9 814,95
	VV		32,1+37,3+10+37,8+11,1		128,300		
	VV		Součet		128,300		
396	K	777131201	Penetrační epoxidový nátěr schodiště na suchý a vyzrálý podklad	m2	94,400	76,50	7 221,60
	VV		25+23,4+23*2		94,400		
	VV		Součet		94,400		
397	K	777621101	Krycí dekorativní stěrka podlahy	m2	128,300	432,00	55 425,60
	VV		128,3		128,300		
	VV		Součet		128,300		
398	K	777621201	Krycí dekorativní schodišťových stupňů	m2	94,400	513,00	48 427,20
	VV		94,4		94,400		
	VV		Součet		94,400		
399	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	0,380	292,50	111,15
	D	781	Dokončovací práce - obklady				712 005,19
400	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	549,628	4,50	2 473,33
	VV		549,628		549,628		
	VV		Součet		549,628		
401	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	549,628	31,50	17 313,28
	VV		549,628		549,628		
	VV		Součet		549,628		
402	K	781161021	Montáž profilu ukončujícího	m	261,124	35,91	9 376,96
	VV		(1,95+0,8+2,23)*1,8+(2,15*2+1,8+1+2,15*2+1*2+2,14*2+1,4+0,9*2+1,9+1+1,65*4+0,9*2+1,4*2+1,4*2+2,15*2+1*2)		53,044		
	VV		(1,915*2+2,22+1,5)*12		90,600		
	VV		(2,22+1,5+1,915*2)*15+(1,5+0,54+0,99+1,2)		117,480		
	VV		Součet		261,124		
403	M	59054131	profil ukončovací obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 6x2500mm	m	287,236	314,10	90 220,83
	VV		261,124*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		287,236		
450	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	426,550	558,90	238 398,80
	VV		426,55		426,550		
	VV		Součet		426,550		
451	M	LSS.WAA1N007	obkládačka 98 x 198 x 6,5 mm	m2	469,205	405,00	190 028,03
	VV		426,55*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		469,205		
404	K	781474118	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	1,800	558,90	1 006,02
	VV		1,8		1,800		
	VV		Součet		1,800		
405	M	LSS.0022104.URS	S02f - keramický obklad hexagon 17,5x20,2mm	m2	2,750	1 575,00	4 331,25
	VV		2,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
	VV		2,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		2,750		
452	K	781474120	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	120,570	558,90	67 386,57
453	M	LSS.WAADP000	obkládačka 98 x 98 x 6 mm	m2	138,656	405,00	56 155,68
	VV		120,57*1,15		138,656		
	VV		Součet		138,656		
406	K	781477114	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	549,628	22,50	12 366,63
	VV		549,628		549,628		
	VV		Součet		549,628		
407	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	261,124	31,50	8 225,41
	VV		261,124		261,124		
	VV		Součet		261,124		
408	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	549,628	17,91	9 843,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		549,628		549,628		
	VV		Součet		549,628		
409	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	10,325	270,00	2 787,75
410	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	10,325	202,50	2 090,81
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				64 823,30
411	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	194,166	50,76	9 855,87
	VV		194,166		194,166		
	VV		Součet		194,166		
412	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	194,166	4,10	795,11
	VV		194,166		194,166		
	VV		Součet		194,166		
413	K	783324101	Základní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	194,166	103,50	20 096,18
	VV		(1,8*16+0,6*23+0,16*34+43*2+29*1,2)*1,15		194,166		
	VV		Součet		194,166		
414	K	783325101	Mezinátěr jednonásobný akrylátový mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	194,166	86,67	16 828,37
	VV		194,166		194,166		
	VV		Součet		194,166		
415	K	783327101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	194,166	88,83	17 247,77
	VV		194,166		194,166		
	VV		Součet		194,166		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				424 437,05
416	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 147,000	4,47	23 022,53
	VV		5147		5 147,000		
	VV		Součet		5 147,000		
417	K	784171001	Oleповání vnitřních ploch páskou v místnostech výšky do 3,80 m	m	250,000	8,57	2 142,00
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
418	M	58124838	páska maskovací krepová pro malířské potřeby š 50mm	m	262,500	1,35	354,38
	VV		250*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		262,500		
419	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	1 920,000	4,47	8 588,16
	VV		640*3		1 920,000		
	VV		Součet		1 920,000		
420	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	2 016,000	3,75	7 566,05
	VV		1920*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2 016,000		
421	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	540,000	5,96	3 217,32
	VV		540		540,000		
	VV		Součet		540,000		
422	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	567,000	3,75	2 127,95
	VV		540*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		567,000		
423	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	5 147,433	14,13	72 733,23
	VV		88,476*2+612,379+753,223*2+272,36*2+224,854*2+162,371*2+347,243*2		4 309,433		
	VV		1038+155+194-549		838,000		
	VV		Součet		5 147,433		
424	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	1 920,000	2,37	4 544,64
	VV		640*3		1 920,000		
	VV		Součet		1 920,000		
425	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5 147,433	56,88	292 785,99
	VV		88,476*2+612,379+753,223*2+272,36*2+224,854*2+162,371*2+347,243*2		4 309,433		
	VV		1038+155+194-549		838,000		
	VV		Součet		5 147,433		
426	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	360,000	20,43	7 354,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		360				360,000
	VV		Součet				360,000
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				98 250,00
427	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	hod	85,000	450,00	38 250,00
	VV		85				85,000
	VV		Součet				85,000
428	K	HZS4131R00	Stavební přípomocce profesím	hod	200,000	300,00	60 000,00
	VV		200				200,000
	VV		Součet				200,000
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				225 000,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				125 000,00
429	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
	VV		1				1,000
	VV		Součet				1,000
430	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	VV		1				1,000
	VV		Součet				1,000
D VRN3			Zařízení stavenišť				100 000,00
431	K	034002000	Odvodnění stavební jámy	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
	VV		1				1,000
	VV		Součet				1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

02 - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45412464

SK2022973095

27580172

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

1 110 224,33

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 110 224,33

DPH základní
snížená

Základ daně
1 110 224,33
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
233 147,11
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 343 371,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

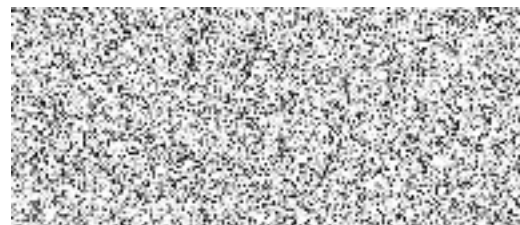
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

02 - Komunikace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 110 224,33

HSV - Práce a dodávky HSV

1 074 359,33

1 - Zemní práce

317 998,89

2 - Zakládání

21 361,38

4 - Vodorovné konstrukce

319,41

5 - Komunikace pozemní

461 320,01

8 - Trubní vedení

10 139,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

119 604,29

997 - Přesun sutě

27 942,05

998 - Přesun hmot

115 673,90

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 865,00

VRN7 - Provozní vlivy

35 865,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 110 224,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

02 - Komunikace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

1 110 224,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 074 359,33

D 1

Zemní práce

317 998,89

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	109,000	72,45	7 897,05
	W		"demolice stávající konstrukce dlážděného chodníku (zámková betonová dlažba)" 109,0		109,000		
	W		Součet		109,000		
2	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	32,000	63,27	2 024,64
	W		"stáv.vozovka podél obruby" 32,0		32,000		
	W		Součet		32,000		
3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	132,000	52,02	6 866,64
	W		"vytrhání stáv. betonové obruby" 66,0		66,000		
	W		"vytrhání stáv. betonové záhonové obruby" 66,0		66,000		
	W		Součet		132,000		
4	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	28,000	132,30	3 704,40
	W		"50% kubatury" 56,0*0,5		28,000		
	W		Součet		28,000		
5	K	122452203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II do 100 m3	m3	28,000	464,40	13 003,20
	W		"50% kubatury" 56,0*0,5		28,000		
	W		Součet		28,000		
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,500	789,30	3 551,85
	W		"drenáž, 50% kubatury" 45,0*0,5*0,4*0,5		4,500		
	W		Součet		4,500		
7	K	132351101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	4,500	1 080,00	4 860,00
	W		"drenáž, 50% kubatury" 45,0*0,5*0,4*0,5		4,500		
	W		Součet		4,500		
8	K	133211011	Hloubení šachet při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	2,250	1 647,00	3 705,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"vpust, 50% kubatury" 1,5*1,5*2,0*0,5		2,250		
	VV		Součet		2,250		
9	K	133311011	Hloubení šachet při překopec inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	2,250	2 259,00	5 082,75
	VV		"vpust, 50% kubatury" 1,5*1,5*2,0*0,5		2,250		
	VV		Součet		2,250		
10	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	12,000	78,93	947,16
	VV		"vpust" (1,5+1,5)*2*2,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
11	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	12,000	26,64	319,68
	VV		"vpust" (1,5+1,5)*2*2,0		12,000		
	VV		Součet		12,000		
12	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	4,500	46,44	208,98
	VV		"vpust" 1,5*1,5*2,0		4,500		
	VV		Součet		4,500		
13	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	4,500	10,62	47,79
	VV		"vpust" 1,5*1,5*2,0		4,500		
	VV		Součet		4,500		
14	K	161111502	Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m	m3	4,500	498,60	2 243,70
	VV		"vpust" 1,5*1,5*2,0		4,500		
	VV		Součet		4,500		
15	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	376,000	91,80	34 516,80
16	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	t	534,005	354,60	189 358,17
	VV		"nedostatek výkopového materiálu, nákup, 1,725 t/m3" (376,0+3,068-56,0-9,0-4,5)*1,725		534,005		
	VV		Součet		534,005		
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,068	117,00	358,96
	VV		"vpust" (1,5*1,5*2,0 - 0,15*1,0*1,0 - 0,55*0,55*3,14*1,35)		3,068		
	VV		Součet		3,068		
18	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	45,000	67,32	3 029,40
	VV		"zatravněné plochy, tl.150mm" 45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
19	M	10364101	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice</i>	t	11,813	493,20	5 826,17
	VV		"tl.150mm" 45,0*0,15*1,750		11,813		
	VV		Součet		11,813		
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,000	16,92	761,40
	VV		"zatravněné plochy, tl.150mm" 45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
21	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	1,125	82,62	92,95
	VV		"množství 0,025 kg/m2" 45,0*0,025		1,125		
	VV		Součet		1,125		
22	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	77,000	12,06	928,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	440,000	19,26	8 474,40
24	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	370,000	53,73	19 880,10
25	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	45,000	1,81	81,41
	VV		"zatravněné plochy" 45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
26	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	45,000	3,66	164,84
	VV		"zatravněné plochy" 45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
27	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,001	5 706,00	5,71
	VV		"zatravněné plochy, použití 20g hnojiva na 1m2 trávniku" 45,0*20*0,000001		0,001		
	VV		Součet		0,001		
28	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové Cererit</i>	kg	0,900	21,42	19,28
	VV		"použití 20g/m2" 45,0*20*0,001		0,900		
	VV		Součet		0,900		
29	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	0,090	111,60	10,04
	VV		"zatravněné plochy, množství vody 0,002 m3/m2" 45,0*0,002		0,090		
	VV		Součet		0,090		
30	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,090	300,60	27,05
	VV		"zatravněné plochy, množství vody 0,002 m3/m2" 45,0*0,002		0,090		
	VV		Součet		0,090		
D	2		Zakládání				21 361,38
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,950	869,40	4 303,53
	VV		"drenáž" 45,0*0,110		4,950		
	VV		Součet		4,950		
32	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	54,000	34,29	1 851,66
	VV		"drenáž" 45,0*1,2		54,000		
	VV		Součet		54,000		
33	M	69311006	<i>geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m</i>	m2	55,080	14,31	788,19
	VV		"drenáž, proez a ztravně 2%" 45,0*1,2*1,02		55,080		
	VV		Součet		55,080		
34	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	45,000	320,40	14 418,00
	VV		"drenáž" 45,0		45,000		
	VV		Součet		45,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				319,41
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z pisku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,338	945,00	319,41
	VV		"vpust" 0,15*1,5*1,5		0,338		
	VV		Součet		0,338		
D	5		Komunikace pozemní				461 320,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	338,000	144,00	48 672,00
	VV		"chodník" 127,0		127,000		
	VV		"varovné a signální pásy" 3,0		3,000		
	VV		"parkovací stání" 208,0		208,000		
	VV		Součet		338,000		
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	102,000	189,00	19 278,00
	VV		"manipulační plocha" 102,0		102,000		
	VV		Součet		102,000		
38	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	208,000	252,00	52 416,00
	VV		"parkovací stání" 208,0		208,000		
	VV		Součet		208,000		
39	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	32,000	312,30	9 993,60
	VV		"doplnění konstrukce vozovky" 32,0		32,000		
	VV		Součet		32,000		
40	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	208,000	233,10	48 484,80
	VV		"parkovací stání" 208,0		208,000		
	VV		Součet		208,000		
41	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	32,000	285,30	9 129,60
	VV		"doplnění konstrukce vozovky" 32,0		32,000		
	VV		Součet		32,000		
42	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	208,000	16,74	3 481,92
	VV		"parkovací stání" 208,0		208,000		
	VV		Součet		208,000		
43	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	208,000	6,73	1 400,26
	VV		"parkovací stání" 208,0		208,000		
	VV		Součet		208,000		
44	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	208,000	221,40	46 051,20
	VV		"parkovací stání" 208,0		208,000		
	VV		Součet		208,000		
45	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm	m2	32,000	495,90	15 868,80
	VV		"doplnění konstrukce vozovky" 32,0		32,000		
	VV		Součet		32,000		
46	K	578901112	Zdrsňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem se zaválcováním a s odstraněním přebytečného materiálu s povrchu, v množství 6 kg/m2	m2	32,000	15,48	495,36
	VV		"doplnění konstrukce vozovky" 32,0		32,000		
	VV		Součet		32,000		
47	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	130,000	414,90	53 937,00
	VV		"chodník" 127,0		127,000		
	VV		"varovné a signální pásy" 3,0		3,000		
	VV		Součet		130,000		
48	M	59245018	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní</i>	m2	129,540	423,00	54 795,42
	VV		"chodník, ztratiné 2%" 127,0*1,02		129,540		
	VV		Součet		129,540		
49	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	m2	3,090	513,00	1 585,17
	VV		"varovné a signální pásy, ztratiné 3%" 3,0*1,03		3,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		3,090		
50	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	102,000	441,90	45 073,80
	VV		"manipulační plocha" 102,0		102,000		
	VV		Součet		102,000		
51	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m2	104,040	486,90	50 657,08
	VV		"manipulační plocha, ztratné 2%" 102,0*1,02		104,040		
	VV		Součet		104,040		
	D	8	Trubní vedení				10 139,40
52	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 233,00	1 233,00
53	M	59223850	<i>dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm</i>	kus	1,000	611,10	611,10
54	M	59223860	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm</i>	kus	1,000	292,50	292,50
55	M	59223862	<i>skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm</i>	kus	1,000	387,00	387,00
56	M	59223856	<i>skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm</i>	kus	1,000	292,50	292,50
57	M	59223864	<i>prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm</i>	kus	1,000	250,20	250,20
58	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 071,00	1 071,00
59	M	59223874	<i>koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm</i>	kus	1,000	512,10	512,10
60	M	55242328	<i>mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám</i>	kus	1,000	5 490,00	5 490,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				119 604,29
61	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	185,40	927,00
62	M	40445625	<i>informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</i>	kus	2,000	679,50	1 359,00
	VV		"značka IP12" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
63	M	40445647	<i>dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm</i>	kus	1,000	554,40	554,40
	VV		"zn.E1" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
64	M	40445650	<i>dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm</i>	kus	2,000	384,30	768,60
	VV		"zn.E7b" 1		1,000		
	VV		"zn.E13" 1		1,000		
	VV		Součet		2,000		
65	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	695,70	1 391,40
66	M	40445225	<i>sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m</i>	kus	2,000	457,20	914,40
67	M	40445240	<i>patka pro sloupek Al D 60mm</i>	kus	2,000	421,20	842,40
68	M	40445253	<i>víčko plastové na sloupek D 60mm</i>	kus	2,000	16,20	32,40
69	M	40445256	<i>svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm</i>	kus	10,000	66,15	661,50
	VV		"2ks/značku" 5*2		10,000		
	VV		Součet		10,000		
70	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	88,000	32,76	2 882,88
	VV		"zn. V10b" 70,0		70,000		
	VV		"zn. V10e" 18,0		18,000		
	VV		Součet		88,000		
71	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	2,000	295,20	590,40
	VV		"symbol inv.vozíku"2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	88,000	5,08	446,69
73	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	2,000	25,74	51,48
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	131,000	228,60	29 946,60
	VV		"obrubník přímý" 86,0		86,000		
	VV		"obrubník nájezdový" 45,0		45,000		
	VV		Součet		131,000		
75	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	m	86,860	153,90	13 367,75
	VV		"obrubník přímý, ztratiné 1%" 86,0*1,01		86,860		
	VV		Součet		86,860		
76	M	59217028	<i>obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm</i>	m	45,450	234,00	10 635,30
	VV		"obrubník nájezdový, ztratiné 1%" 45,0*1,01		45,450		
	VV		Součet		45,450		
77	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	101,000	195,30	19 725,30
78	M	59217016	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm</i>	m	102,010	115,20	11 751,55
	VV		"ztratiné 1%" 101,0*1,01		102,010		
	VV		Součet		102,010		
79	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	64,000	45,00	2 880,00
80	K	919121213	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	64,000	135,00	8 640,00
81	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	64,000	36,36	2 327,04
82	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	64,000	72,99	4 671,36
83	K	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	1,200	380,70	456,84
84	M	56241028	<i>žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž B125-E 600kN světlá š 200mm</i>	m	1,200	1 341,00	1 609,20
85	M	56241035	<i>rošt mřížkový D400 litina dl 0,5m pro žlab PE š 200mm</i>	m	1,200	1 809,00	2 170,80
D	997		Přesun sutě				27 942,05
86	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	35,380	37,89	1 340,55
	VV		"zámková beton.dlažba" 28,340		28,340		
	VV		"živice - stáv.vozovka podél obruby" 7,040		7,040		
	VV		Součet		35,380		
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	318,420	8,42	2 682,37
88	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	27,060	42,57	1 151,94
	VV		"betonové obruby" 27,060		27,060		
	VV		Součet		27,060		
89	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	243,540	10,80	2 630,23
90	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	62,440	144,00	8 991,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	55,400	144,00	7 977,60
	VV		"zámková beton.dlažba" 28,340		28,340		
	VV		"betonové obruby" 27,060		27,060		
	VV		Součet		55,400		
92	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,040	450,00	3 168,00
	VV		"živice - stáv.vozovka podél obruby" 7,040		7,040		
	VV		Součet		7,040		
D	998		Přesun hmot				115 673,90
93	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	662,508	174,60	115 673,90
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				35 865,00
D	VRN7		Provozní vlivy				35 865,00
94	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR	kpl	1,000	35 865,00	35 865,00
	VV		"zajištění nutných dopravních opatření (DIO + DIR)" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

03 - Elektroinstalace - EPS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45412464

DIČ:

SK2022973095

IČ:

DIČ:

IČ:

27580172

DIČ:

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

1 061 272,28

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 061 272,28

DPH základní
snížená

Základ daně
1 061 272,28
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
222 867,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 284 139,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

03 - Elektroinstalace - EPS

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 061 272,28

D1 - EPS - elektronický požární systém

1 061 272,28

D2 - SLA - ostatní položky

32 811,47

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 061 272,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

03 - Elektroinstalace - EPS

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

1 061 272,28

D D1

EPS - elektronický požární systém

1 061 272,28

1	K	Pol1	ústředna EPS včetně instalačního boxu se zdrojem a záložním akumulátorem, komunikační jednotkou GSM, s možností rozšíření o napojení na PCO, se dvěma kruhovými linkami pro hlásiče a s moduly pro celkem 20 reléových výstupů, s možností kruhování více ústře	kpl	1,000	88 487,72	88 487,72
2	K	Pol11	Kabel JE-H(St)H Bd FE 180 / E 90 2x2x0,8	m	150,000	42,19	6 327,90
3	K	Pol12	Kabel JE-H(St)H Bd FE 180 / E 90 5x2x0,8	m	120,000	65,68	7 881,84
4	K	Pol13	Kabel JE-H(St)H Bd FE 180 / E 90 10x2x0,8	m	120,000	106,27	12 751,92
5	K	Pol14	Kabel JXFE-V 1x2x0,8, E90	m	1 860,000	35,78	66 547,08
6	K	Pol15	Kabelové přichytky se zachováním funkce při požáru, pro jeden kabel pr. 7-12mm, včetně turbo šroubu do betonu	ks	3 800,000	15,58	59 185,00
7	K	Pol16	Kabelové přichytky se zachováním funkce při požáru, pro dva kabely pr. 7-12mm, včetně turbo šroubu do betonu	ks	6 400,000	15,58	99 680,00
8	K	Pol17	Kabelové přichytky se zachováním funkce při požáru, skupinová , včetně turbo šroubu do betonu	ks	1 400,000	32,93	46 102,00
9	K	Pol18	Externí tablo EPS pro ústřednu EPS	kpl	1,000	39 682,25	39 682,25
10	K	Pol19	Klíčový trezor pro systém EPS - KTPO	kpl	1,000	25 356,10	25 356,10
11	K	Pol2	Elektroinstalační box se zdrojem, záložním akumulátorem, EPS moduly pro 15 výstupů, 5 vstupů	kpl	1,000	35 538,77	35 538,77
12	K	Pol20	Obslužné pole požární ochrany pro systému EPS, OPPO	kpl	1,000	10 410,33	10 410,33
13	K	Pol21	Integrace do stávajícího systému ústřednen Honeywell ESSER	kpl	1,000	4 165,20	4 165,20
14	K	Pol22	Úprava a rozšíření stávající grafické nadstavby	kpl	1,000	58 775,60	58 775,60
15	K	Pol23	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	10 205,69	10 205,69
16	K	Pol69	Stoupačí kabelový žebřík šířka 100 x 60, pro funkční trasu dle ČSN, a příslušným výrobcem stanovené sestavy	m	30,000	670,99	20 129,66
17	K	Pol3	Hlásič EPS multisenzorový, opticko-kouřový, tepelný nebo kombinovaný	ks	168,000	1 457,82	244 913,76
18	K	Pol4	Hlásič tlačítkový	ks	6,000	1 684,77	10 108,62
19	K	Pol5	Adresovatelná patice s oddělovačem	ks	168,000	224,81	37 768,75
20	K	Pol6	Siréna EPS s blikáčem	ks	5,000	2 070,53	10 352,66
21	K	Pol7	Siréna EPS s blikáčem, pro venkovní instalaci	ks	2,000	2 070,53	4 141,06
22	K	Pol8	Kabel J-H(ST)H 1x2x0,8	m	1 850,000	31,51	58 286,10
23	K	Pol9	Kabel 2x1,5RE 1-CSKH-V180 P30-R	m	1 650,000	43,43	71 662,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	D2	SLA - ostatní položky				32 811,47
24	K	Pol40	Revize, zaškolení obsluhy, provozní zkoušky	ks	1,000	32 811,47	32 811,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

04 - Elektroinstalace - Evakuační rozhlas

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45412464

SK2022973095

27580172

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

799 946,03

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

799 946,03

DPH základní
snížená

Základ daně
799 946,03
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
167 988,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

967 934,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

04 - Elektroinstalace - Evakuační rozhlas

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

799 946,03

D1 - ER - evakuační rozhlas

799 946,03

D2 - SLA - ostatní položky

25 366,99

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

799 946,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

04 - Elektroinstalace - Evakuační rozhlas

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

799 946,03

D	D1	ER - evakuační rozhlas		799 946,03			
1	K	Pol1	Rozhlasová ústředna 240W/100V	kpl	1,000	222 699,42	222 699,42
	W		Rozhlasová ústředna 240W/100V, 5 zón s regulací hlasitosti, možnost kaskádování pro zvýšení výkonu a počtu zón, slot pro modul hlasových zpráv a modul dohledu systémových komponent, mikrofonních stanic a 100V linek. Jednotka je vybavena vstupy 3x MIC/LINE s konektorem XLR/J (možnost aktivace phantomového napájení), vstup MIC/LINE č. 1 je navíc vybaven konektorem DIN5 pro připojení mikrofonní stanice s prioritním kontaktem, prioritní vstup TEL, 2x systémový vstup pro připojení mikrofonních stanic nebo rozšiřujících jednotek VM-2000. Výstupy 1x LINE OUT, 1x REC OUT, linkový vstup a výstup pro snadné připojení externí jednotky (ekvalizér, eliminátor zpětné vazby apod.). Tónové korekce, hlasitost jednotlivých vstupů, master hlasitost, gong, výstup pro nucený poslech, logické vstupy a výstupy, napájení 230V AC / 24V DC. Propojení do stávajícího areálového systému VARIODYN Honeywell				
	W		1		1,000		
	W		Součet		1,000		
10	K	Pol10	Kabelové přichytky se zachováním funkce při požáru, pro dva kabely pr. 7-12mm, včetně turbo šroubu do betonu	ks	3 400,000	15,58	52 955,00
11	K	Pol11	Kabel JXFE-V 30x2x0,5	m	120,000	274,57	32 947,80
12	K	Pol12	požární propojovací krabice včetně keramické svorkovnice	ka	22,000	745,82	16 408,04
13	K	Pol13	Kabel FTP Cat6a	m	160,000	28,04	4 485,60
14	K	Pol14	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 16 Æ 16 pro trubování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N	m	1 200,000	32,75	39 302,40
15	K	Pol15	integrace do stávajícího systému areálu VARIODYN Honeywell	kpl	1,000	4 165,20	4 165,20
16	K	Pol16	Úprava a rozšíření grafické nadstavby areálu	kpl	1,000	5 785,00	5 785,00
17	K	Pol17	Drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	7 570,58	7 570,58
2	K	Pol2	Zesilovat výkonu se dvěma nezávislými kanály, 100V, 200W	kpl	3,000	20 912,69	62 738,06
3	K	Pol3	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek	kpl	1,000	26 364,11	26 364,11
4	K	Pol4	Podhledový reproduktor 1,5,3,6W	ks	37,000	815,60	30 177,05
5	K	Pol5	Nástěnný reproduktor, včetně instalace 1,5,3,6W	ks	40,000	1 509,80	60 391,84
6	K	Pol6	Zakončovací členreproduktorové linky	ks	8,000	1 082,42	8 659,34
7	K	Pol7	Kabel 1-CXKH-V-O 2x2,5 B2cas1d	m	2 160,000	48,77	105 347,52
8	K	Pol8	Kabel JXFE-V 1x2x0,8, E90	m	1 860,000	35,78	66 547,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	Pol9	Kabelové přichytky se zachováním funkce při požáru, pro jeden kabel pr. 7-12mm, včetně turbo šroubu do betonu	ks	1 800,000	15,58	28 035,00
	D	D2	SLA - ostatní položky				25 366,99
34	K	Pol34	Revize, zaškolení obsluhy, provozní zkoušky	ks	1,000	25 366,99	25 366,99

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

05 - Elektroinstalace - Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45412464

SK2022973095

27580172

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

3 008 113,96

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 008 113,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 008 113,96	21,00%	631 703,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 639 817,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

05 - Elektroinstalace - Silnoproud

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	3 008 113,96
2.1 - Rozvaděče	923 593,53
2.2 - Svítidla - podle knihy svítidel	360 607,55
2.3 - Přístroje, krabice	508 633,55
2.4 - Kabely, kabelové trasy	1 263 108,08
2.5 - Hromosvod a uzemnění objektu	103 762,65
2.6 - Ostatní	209 016,15
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 008 113,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

05 - Elektroinstalace - Silnoproud

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

3 008 113,96

D		2.1	Rozvaděče	923 593,53			
1	K	2.1.1	Hlavní rozvaděč RH • oceloplechový nástěnný • š. 800, v. 2000, h. 250 • hlavní vypínač 250A, vyzbrojení podle schématu	ks	1,000	90 770,21	90 770,21
2	K	2.1.2	Požární rozvaděč RPO • oceloplechový nástěnný • š. 590, v. 640, h. 250 • vyzbrojení podle schématu	ks	1,000	70 662,89	70 662,89
3	K	2.1.3	Rozvaděč R2 • oceloplechový nástěnný • š. 600, v. 1200, h. 250 • vyzbrojení podle schématu	ks	1,000	69 513,90	69 513,90
4	K	2.1.4	Rozvaděč R1 • oceloplechový nástěnný • š. 600, v. 1200, h. 250 • vyzbrojení podle schématu	ks	1,000	54 002,53	54 002,53
5	K	2.1.5	Pokojevý rozvaděč Rx • plastový nástěnný • š. 300, v. 370, h. 106 • vyzbrojení podle schématu	ks	23,000	4 021,47	92 493,70
6	K	2.1.6	HOP - hlavní ochranné pospojení, krabice, svorkovnice, komplet	ks	1,000	4 984,00	4 984,00
7	K	2.1.7	UPS 16kVA, online, třífázová, včetně baterií, pro požární zařízení	ks	1,000	146 850,00	146 850,00
8	K	2.1.8	Dozbrojení jistič 160A, do stávajícího rozvaděče HRS v objektu 21	kpl	1,000	24 831,00	24 831,00
9	K	2.1.9	Dozbrojení jistič 25A, do stávajícího rozvaděče HRN v objektu 21 (BC160NT305-25-D)	kpl	1,000	8 877,75	8 877,75

D		2.2	Svítlidla - podle knihy svítidel	360 607,55			
12	K	2.2.11	SV.12 přisazené prachotětné svítidlo LED IP67	ks	19,000	1 735,95	32 982,96
14	K	2.2.13	SV.13.2 přisazené eteriérové světlo	ks	4,000	2 790,15	11 160,60
15	K	2.2.14	SV.18 - sítidlo přisazené na stěnu	m	22,000	2 790,15	61 383,30
17	K	2.2.16	SV.16 přisazené prachotětné svítidlo LED IP67	ks	25,000	1 735,95	43 398,63
18	K	2.2.17	nouzové LED svítidlo s piktogramem, včetně baterie, s dobou zálohy 1h	ks	47,000	2 022,53	95 058,68
19	K	2.2.18	modul nouzového svítidla, včetně baterie, s dobou zálohy 1h.	ks	24,000	1 971,35	47 312,40
20	K	2.2.2	SV.02 svítidlo stropní sapuštěné do SDK	ks	74,000	743,15	54 993,10
24	K	2.2.6	SV.07 svítidlo stropní vestavné, podle knihy svítidel	ks	13,000	1 101,38	14 317,88

D		2.3	Přístroje, krabice	508 633,55			
28	K	2.3.1	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A,	ks	836,000	213,05	178 108,30
29	K	2.3.10	Dvourámeček,	ks	433,000	33,32	14 428,25
30	K	2.3.11	Trojrámeček,	ks	75,000	47,42	3 556,44
31	K	2.3.12	Čtyřrámeček,	ks	114,000	62,80	7 159,02
32	K	2.3.13	Tlačítko TOTAL STOP	ks	1,000	760,95	760,95
33	K	2.3.14	Tlačítko CENTRAL STOP	ks	1,000	760,95	760,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	2.3.15	Podlahová krabice se šesti pozicemi osazená 4 zásuvkami 230V/16A, 4 datovými zásuvkami RJ45, včetně krabice pro zalití do betonu a víčka	kpl	10,000	4 575,49	45 754,90
35	K	2.3.16	Podlahová krabice se čtyřmi pozicemi osazená 3 zásuvkami 230V/16A, dvěma datovými zásuvkami RJ45, včetně krabice pro zalití do betonu a víčka	kpl	5,000	3 670,81	18 354,03
36	K	2.3.17	Pohybový spínač, 230V, IP44, dosah 6m, nastavitelná citlivost, prahové osvětlení a zpoždění vypnutí, stropní	ks	29,000	440,55	12 775,95
37	K	2.3.18	uzemňovací svorka pro připojení uzemnění technologií	kpl	30,000	55,63	1 668,75
38	K	2.3.19	Instalační a přístrojové krabice	ks	1 300,000	64,13	83 364,08
39	K	2.3.2	Zásuvka jednofázová jednoduchá, 230V/16A, IP44	ks	7,000	209,29	1 465,05
40	K	2.3.20	Elektrický topný žebřík do koupelen, rovný, 350W	ks	25,000	3 190,65	79 766,25
41	K	2.3.21	Přímotop 750W	ks	2,000	2 101,29	4 202,58
42	K	2.3.22	Přímotop 500W	ks	1,000	2 015,85	2 015,85
43	K	2.3.23	drobný nspecifikovaný materiál	kpl	1,000	2 530,52	2 530,52
44	K	2.3.3	Zásuvka třífázová 16A, 400V, IP44, kompletní, zapuštěná	ks	4,000	280,35	1 121,40
45	K	2.3.4	Vypínač jednopólový, 230V/10A,	ks	55,000	198,92	10 940,33
46	K	2.3.5	Vypínač sériový, 230V/10A,	ks	68,000	236,72	16 097,11
47	K	2.3.6	Vypínač roletový, 230V/10A,	ks	15,000	273,89	4 108,33
48	K	2.3.7	Schodišťový přepínač, 230V/10A,	ks	57,000	217,50	12 397,40
49	K	2.3.8	Dvojitý schodišťový přepínač, 230V/10A,	ks	18,000	273,25	4 918,46
50	K	2.3.9	Jednorámeček,	ks	128,000	18,58	2 378,65

D 2.4

Kabely, kabelové trasy

1 263 108,08

51	K	2.4.1	Vodič Cu 4 zž	m	350,000	27,06	9 469,60
52	K	2.4.10	Kabel 1-CXKH-V-J 5x4	m	35,000	150,50	5 267,47
53	K	2.4.11	Kabel 1-CXKH-V-J 3x1,5	m	85,000	96,03	8 162,64
54	K	2.4.12	Kabel 1-CXKH-V-O 2x1,5	m	65,000	91,76	5 964,34
55	K	2.4.13	Kabel CYKY-J 5x6	m	150,000	86,15	12 922,80
56	K	2.4.14	Kabel CYKY-J 5x4	m	280,000	66,93	18 739,84
57	K	2.4.15	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	630,000	50,91	32 072,04
58	K	2.4.16	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	6 850,000	40,23	275 561,80
59	K	2.4.17	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	2 980,000	32,75	97 600,96
60	K	2.4.18	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	250,000	29,55	7 387,00
61	K	2.4.19	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	1 250,000	32,75	40 940,00
62	K	2.4.2	Vodič Cu 6 zž	m	620,000	34,89	21 630,56
63	K	2.4.20	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	2 260,000	30,62	69 192,16
64	K	2.4.21	Kabel CXKH-R-J 3x6	m	120,000	78,68	9 441,12
65	K	2.4.22	Kabel CXKH-R-J 3x2,5	m	2 250,000	48,77	109 737,00
66	K	2.4.23	Kabel CXKH-R-J 3x1,5	m	1 980,000	41,30	81 766,08
67	K	2.4.24	Kabel CXKH-R-O 3x1,5	m	450,000	41,30	18 583,20
68	K	2.4.25	Kabel CXKH-R-O 2x1,5	m	660,000	39,16	25 845,60
69	K	2.4.26	Samoregulační vyhřívaná vpust	ks	4,000	2 959,25	11 837,00
70	K	2.4.27	Elektroinstalační trubka Kopodur Ø100mm	m	380,000	108,05	41 057,48
71	K	2.4.28	Ohebná elektroinstalační trubka IPCN 25 Æ 25 pro trukování do betonu a betonových podlah, s vysokou mechanickou pevností 750N,	m	1 200,000	29,19	35 030,40
72	K	2.4.29	Stoupací kabelový žebřík šířka 300 x 60, s jednou oddělovací přepážkou	m	40,000	477,04	19 081,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	2.4.3	Vodič Cu 16 zž	m	120,000	59,45	7 134,24
74	K	2.4.30	Drátěný žlab 150x60, včetně uchycení a kotvení do stropu	m	20,000	289,25	5 785,00
75	K	2.4.31	Drátěný žlab 100x60, včetně uchycení a kotvení do stropu	m	120,000	239,41	28 729,20
76	K	2.4.32	Drátěný žlab 50x60, včetně uchycení a kotvení do stropu	m	80,000	298,15	23 852,00
77	K	2.4.33	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 32, včetně přístusšenství a uchycení	m	240,000	180,23	43 254,00
78	K	2.4.34	Elektroinstalační ocelová trubka pr. 60, včetně přístusšenství a uchycení	m	120,000	362,68	43 521,00
79	K	2.4.35	drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,000	3 292,92	3 292,92
80	K	2.4.36	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1,000	8 502,84	8 502,84
81	K	2.4.37	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,000	4 251,42	4 251,42

P

Poznámka k položce:

Pozn. Veškerý nosný materiál bude dodán kompletní včetně spojek, tvarových dílů, příslušenství, upevňovacích a nosných prvků (závěsy, úhelníky, hmoždinky, šrouby, atd.)

82	K	2.4.4	Vodič Cu 25 zž	m	40,000	73,34	2 933,44
83	K	2.4.5	Kabel CYKY-J 4x70	m	150,000	562,57	84 385,35
84	K	2.4.6	Kabel CYKY-J 4x25	m	65,000	228,46	14 850,10
86	K	2.4.8	Kabel 1-CXKH-V-J 4x16	m	150,000	119,71	17 955,75
87	K	2.4.9	Kabel 1-CXKH-V-J 5x6	m	40,000	289,07	11 562,88
100	K	2.4.98	Svorky pro přichycení kabelů na stoupacím žebříku	ks	1 450,000	4,01	5 807,25

D 2.5

Hromosvod a uzemnění objektu

103 762,65

88	K	2.5.1	Páskový zemnič FeZn 30x4 mm	m	230,000	65,68	15 106,86
89	K	2.5.2	Drát FeZnØ10mm	m	510,000	98,43	50 201,34
90	K	2.5.3	Vodič Cu 16 zž	m	90,000	59,45	5 350,68
91	K	2.5.4	Strojený jimač	kpl	11,000	909,05	9 999,51
92	K	2.5.5	Spojka	ks	65,000	55,63	3 615,63
93	K	2.5.6	Zkušební svorka do chodníkové krabice	ks	9,000	81,52	733,72
94	K	2.5.7	Nerezová chodníková krabice pro zkušební svorku	ks	9,000	1 410,65	12 695,85
95	K	2.5.8	Hlavní HOP sběrnice včetně elektroinstalační rozvodnice	ks	1,000	876,65	876,65
96	K	2.5.9	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál, propojovací svorky, svařovací elektrody	kpl	1,000	5 182,41	5 182,41

D 2.6

Ostatní

209 016,15

97	K	2.6.1	Požární ucpávky prostupů instalací skrz požárně dělící konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3	kpl	1,000	24 030,00	24 030,00
98	K	2.6.6	Výkopové práce (cca 120m)	kpl	1,000	90 246,00	90 246,00
99	K	2.6.9	Zkoušky a revize	kpl	1,000	94 740,15	94 740,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

07 - ZTI - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45412464

DIČ:

SK2022973095

IČ:

DIČ:

IČ:

27580172

DIČ:

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

857 170,98

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

857 170,98

DPH základní
snížená

Základ daně
857 170,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
180 005,91
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 037 176,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

07 - ZTI - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

857 170,98

HSV - Práce a dodávky HSV

857 170,98

1 - Zemní práce

330 444,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

341 978,05

4 - Vodorovné konstrukce

31 688,46

8 - Trubní vedení

131 466,84

99 - Přesun hmot

21 593,63

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

857 170,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

07 - ZTI - Dešťová kanalizace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

857 170,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

857 170,98

D 1

Zemní práce

330 444,00

1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	153,945	433,43	66 724,38
	VV		(6,2*7,5*2,65) "retence		123,225		
	VV		2*(3,2*3,2*1,5) "šachty		30,720		
	VV		Součet		153,945		
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	153,945	85,44	13 153,06
	VV		153,945 "výkop jam		153,945		
	VV		Součet		153,945		
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	58,500	695,98	40 714,83
	VV		(45*1,0*1,3) "kanalizace DN200		58,500		
	VV		Součet		58,500		
4	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	58,500	110,36	6 456,06
	VV		58,500 "výkop rýh		58,500		
	VV		Součet		58,500		
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	228,010	254,54	58 037,67
	VV		(2*(6,2+7,5)*2,65) "retence		72,610		
	VV		2*(2*(3,2+3,2)*1,5) "šachty		38,400		
	VV		(2*45*1,3) "kanalizace DN200		117,000		
	VV		Součet		228,010		
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	228,010	69,42	15 828,45
7	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	153,945	111,25	17 126,38
	VV		153,945 "hloubení jam		153,945		
	VV		Součet		153,945		
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	153,945	37,38	5 754,46
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	212,445	129,05	27 416,03
	VV		153,945+58,500 "hloubené vykopávky		212,445		
	VV		Součet		212,445		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,590	219,83	6 065,11
	VV		4,500+4,327 "lože		8,827		
	VV		8,550 "obsypy		8,550		
	VV		0,031*45 "potrubí		1,395		
	VV		2*1,13*1,5 "šachty		3,390		
	VV		5,428 "objekty		5,428		
	VV		Součet		27,590		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,590	32,04	883,98
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	49,662	284,80	14 143,74
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	184,855	260,77	48 204,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		153,945+58,500 "hloubené vykopávky		212,445		
	VV		-27,590 "vodorovný přesun		-27,590		
	VV		Součet		184,855		
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,550	253,65	2 168,71
	VV		(45*1,0*0,50)-(0,310*45) "kanalizace DN200		8,550		
	VV		Součet		8,550		
15	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	16,160	480,60	7 766,50
	VV		1,89*8,550		16,160		
	VV		Součet		16,160		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				341 978,05
16	K	386121110	Montáž retenční nádrže železobetonové o objemu do 100 m3	kus	3,000	10 947,00	32 841,00
	VV		3 "retence		3,000		
	VV		Součet		3,000		
17	M	594321530	ŽB nádrž akumulární vel. 4, 15X1,85*1,64m, objem jímky 7,7m3, tř.zatížení D400 - dno, strop, stěna, poklop, betonový nástavec stupadla, prostupy potrubí vč. těsnění, příslušenství, dodávka	kus	3,000	60 746,95	182 240,85
	VV		3 "retence		3,000		
	VV		Součet		3,000		
18	M	899-R01	Škrťací prvek odtoku z retenční galerie - výrový ventil DN200 Q 1,2 l/s, dodávka	kus	1,000	126 896,20	126 896,20
	VV		1 "řízený odtok		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				31 688,46
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,500	858,85	3 864,83
	VV		(45*1,0*0,1) "kanalizace DN200		4,500		
	VV		Součet		4,500		
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,327	833,93	3 608,42
	VV		(4,6*5,9*0,15) "retence		4,071		
	VV		1*(1,6*1,6*0,1) "šachty		0,256		
	VV		Součet		4,327		
21	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,428	3 070,50	16 666,67
	VV		(4,6*5,9*0,2) "retence		5,428		
	VV		Součet		5,428		
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,200	507,30	2 130,66
	VV		2*((4,6+5,9)*0,2) "retence		4,200		
	VV		Součet		4,200		
23	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,143	37 887,30	5 417,88
	VV		0,00526*(4,6*5,9) "retence		0,143		
	VV		Součet		0,143		
D	8		Trubní vedení				131 466,84
24	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	45,000	342,65	15 419,25
	VV		45 "kanalizace DN200		45,000		
	VV		Součet		45,000		
25	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 10	m	45,675	699,54	31 951,49
	VV		1,015*45		45,675		
	VV		Součet		45,675		
26	K	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	45,000	33,82	1 521,90
	VV		45 "kanalizace		45,000		
	VV		Součet		45,000		
27	K	892221111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	45,000	111,25	5 006,25
	VV		45 "kanalizace		45,000		
	VV		Součet		45,000		
28	K	894411120	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300	kus	2,000	7 698,50	15 397,00
	VV		2 "šachty		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,000	3 150,60	6 301,20
30	M	592243000	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	2,000	1 470,28	2 940,56
31	M	592243200	prstěnek šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	343,54	687,08
32	M	59225770	deska betonová zákrytová na skruž celá 118x7,5 cm	kus	2,000	2 776,80	5 553,60
33	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	8 786,97	17 573,94
34	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	6,000	842,83	5 056,98
37	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	3 132,80	3 132,80
	VV		1 "vpust 500		1,000		
	VV		Součet		1,000		
38	M	pc.820118	horní dílec pro čtvercovou vtokovou mříž TBV-Q 50/20 CP	kus	1,000	778,75	778,75
39	M	pc.820122	průběžný dílec vysoký s odtokem TBV-Q 50/59 SO PVC	kus	1,000	1 913,50	1 913,50
40	M	pc.820125	spodní dílec s vysokým kalištěm TBV-Q 50/49 KV	kus	1,000	3 043,80	3 043,80
35	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	509,08	1 018,16
	VV		2 "šachty		2,000		
	VV		Součet		2,000		
36	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	2,000	2 830,20	5 660,40
	VV		1,97044334975369*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,000		
	VV		Součet		2,000		
41	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	769,85	769,85
	VV		1 "vpust 500		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	M	pc.820129	vtoková mříž s rámem 500 x 500 mm pro zat. 40t	kus	1,000	6 721,28	6 721,28
43	M	pc.820130	kalový koš - žárově pozinkovaný plech	kus	1,000	1 019,05	1 019,05
D	99		Přesun hmot				21 593,63
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	64,873	332,86	21 593,63
	VV		11,144+45,050+8,679		64,873		
	VV		Součet		64,873		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

08 - ZTI - Přípojka kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45412464

SK2022973095

27580172

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

333 354,99

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

333 354,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333 354,99	21,00%	70 004,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

403 359,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

08 - ZTI - Přípojka kanalizace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

333 354,99

HSV - Práce a dodávky HSV

333 354,99

1 - Zemní práce

177 707,29

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 415,50

4 - Vodorovné konstrukce

2 086,32

8 - Trubní vedení

137 366,92

99 - Přesun hmot

3 778,96

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

333 354,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

08 - ZTI - Přípojka kanalizace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel: Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

333 354,99

D	HSV		Práce a dodávky HSV				333 354,99
D	1		Zemní práce				177 707,29
1	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 VV (3,2*3,2*3,3)+(3,2*3,2*2,5) "šachty VV Součet	m3	59,392	433,43	25 742,27
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 VV 59,392 "výkop jam VV Součet	m3	59,392	85,44	5 074,45
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 VV (15*1,2*2,3) "kanalizace VV Součet	m3	41,400	695,98	28 813,57
4	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 VV 41,400 "výkop rýh VV Součet	m3	41,400	110,36	4 568,90
5	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m VV (2*(3,2+3,2)*3,3)+(2*(3,2+3,2)*2,5) "šachty VV (2*15*2,3) "kanalizace VV Součet	m2	143,240	254,54	36 460,31
6	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	143,240	69,42	9 943,72
7	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m VV 59,392 "hloubení jam VV Součet	m3	59,392	111,25	6 607,36
8	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	59,392	37,38	2 220,07
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m VV 59,392+41,400 "hloubené vykopávky VV Součet	m3	100,792	129,05	13 007,21
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 VV 1,800+0,648 "lože VV 8,535 "obsypy VV 0,031*15 "potrubí VV 1,13*2,5+1*1,13*3,3 "šachty VV Součet	m3	18,002	219,83	3 957,38
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,002	32,04	576,78
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,404	284,80	9 228,66
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním VV 59,392+41,400 "hloubené vykopávky VV -18,002 "vodorovný přesun VV Součet	m3	82,790	260,77	21 589,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	8,535	253,65	2 164,90
	VV		(15*1,2*0,50)-(0,031*15) "kanalizace		8,535		
	VV		Součet		8,535		
15	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	16,131	480,60	7 752,56
	VV		1,89*8,535		16,131		
	VV		Součet		16,131		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 415,50
16	K	359901111	Vyčištění stok	m	30,000	249,20	7 476,00
	VV		30 "prověření stávající kanalizace		30,000		
	VV		Součet		30,000		
17	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci, čištění tlakovým vozem	m	30,000	164,65	4 939,50
	VV		30 "prověření stávající kanalizace		30,000		
	VV		Součet		30,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 086,32
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,800	858,85	1 545,93
	VV		(15*1,2*0,1) "kanalizace		1,800		
	VV		Součet		1,800		
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopísku	m3	0,648	833,93	540,39
	VV		(1,8*1,8*0,1)+(1,8*1,8*0,1) "šachty		0,648		
	VV		Součet		0,648		
	D	8	Trubní vedení				137 366,92
20	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	15,000	342,65	5 139,75
	VV		15 "kanalizace		15,000		
	VV		Součet		15,000		
21	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 10	m	15,225	699,54	10 650,50
	VV		1,015*15		15,225		
	VV		Součet		15,225		
24	K	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	15,000	33,82	507,30
	VV		15 "kanalizace		15,000		
	VV		Součet		15,000		
22	K	892001500	Napojení na stávající kanalizaci do DN 500 mm, zkrácení, osazení šachty, propojení	kus	1,000	25 454,00	25 454,00
	VV		1 "napojení na stávající kanalizaci		1,000		
	VV		Součet		1,000		
23	K	892011000	Podchycení svodu vnitřní kanalizace	soubor	1,000	8 766,50	8 766,50
	VV		1 "napojení vnitřní kanalizace		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	K	892221111	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	15,000	111,25	1 668,75
	VV		15 "kanalizace		15,000		
	VV		Součet		15,000		
26	K	894411120	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300	kus	2,000	7 698,50	15 397,00
	VV		2 "šachty		2,000		
	VV		Součet		2,000		
27	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	2,000	3 150,60	6 301,20
28	M	592243000	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x9 cm	kus	1,000	1 470,28	1 470,28
29	M	592243010	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x9 cm	kus	4,000	2 438,60	9 754,40
30	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	473,48	946,96
31	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	8 786,97	17 573,94
32	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	842,83	7 585,47
35	K	894812213	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	7 600,60	7 600,60
	VV		1 "šachta revizní		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 913,50	1 913,50
37	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	1 642,05	1 642,05
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	667,50	667,50
39	K	894812256	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí s rámem	kus	1,000	1 913,50	1 913,50
33	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	373,80	747,60
	VV		2 "šachty		2,000		
	VV		Součet		2,000		
34	M	552434420	<i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>5 833,06</i>	<i>11 666,12</i>
	VV		1,97044334975369*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,000		
	VV		Součet		2,000		
	D	99	Přesun hmot				3 778,96
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,353	332,86	3 778,96
	VV		11,353		11,353		
	VV		Součet		11,353		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

09 - ZTI - Přípojka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45412464

DIČ:

SK2022973095

IČ:

DIČ:

IČ:

27580172

DIČ:

CZ27580172

Náklady z rozpočtu	441 280,61
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	441 280,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	441 280,61	21,00%	92 668,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 533 949,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

09 - ZTI - Přípojka vodovodu

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

441 280,61

HSV - Práce a dodávky HSV

441 280,61

1 - Zemní práce

272 729,75

4 - Vodorovné konstrukce

4 984,00

8 - Trubní vedení

163 353,27

99 - Přesun hmot

213,59

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

441 280,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

09 - ZTI - Přípojka vodovodu

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel: Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

441 280,61

D HSV Práce a dodávky HSV 441 280,61

D 1 Zemní práce 272 729,75

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	102,400	695,98	71 268,35
	VV		(80*0,8*1,6) "vodovod D90		102,400		
	VV		Součet		102,400		
2	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	102,400	110,36	11 300,86
	VV		102,400 "výkop rýh		102,400		
	VV		Součet		102,400		
3	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	256,000	254,54	65 162,24
	VV		(2*80*1,6) "vodovod D90		256,000		
	VV		Součet		256,000		
4	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	256,000	69,42	17 771,52
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	256,000	129,05	33 036,80
	VV		256,000 "hloubené vykopávky		256,000		
	VV		Součet		256,000		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,360	210,93	6 614,76
	VV		6,400 "lože		6,400		
	VV		24,480 "obsypy		24,480		
	VV		0,006*(80) "potrubí		0,480		
	VV		Součet		31,360		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,360	32,04	1 004,77
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	56,448	284,80	16 076,39
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,040	242,97	17 260,59
	VV		102,400 "hloubené vykopávky		102,400		
	VV		-31,360 "vodorovný přesun		-31,360		
	VV		Součet		71,040		
10	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,480	253,65	6 209,35
	VV		(80*0,8*0,39)-(0,006*80) "vodovod D90		24,480		
	VV		Součet		24,480		
11	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	46,267	480,60	22 235,92
	VV		1,89*24,480		46,267		
	VV		Součet		46,267		
12	M	583/01	vyhledávací vodič CYKY 4mm	m	100,000	32,93	3 293,00
	VV		1,25*(80) "přiložen k potrubí vodovodu		100,000		
	VV		Součet		100,000		
13	M	583/02	ochranná folie	m	80,000	18,69	1 495,20
	VV		80 "vodovod		80,000		
	VV		Součet		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				4 984,00
14	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	6,400	778,75	4 984,00
	VV		(80*0,8*0,1) "vodovod D90		6,400		
	VV		Součet		6,400		
D 8			Trubní vedení				163 353,27
20	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 vč. tvarovek, fitinek	soubor	1,000	32 289,20	32 289,20
	VV		1 "napojení na řad		1,000		
	VV		Součet		1,000		
15	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	100,000	254,54	25 454,00
	VV		80+20 "vodovod D90		100,000		
	VV		Součet		100,000		
16	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	101,500	375,58	38 121,37
	VV		1,015*(80+20)		101,500		
	VV		Součet		101,500		
17	M	28613534	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	12,000	1 000,36	12 004,32
	VV		12 "ochranná trubka		12,000		
	VV		Součet		12,000		
18	M	28377076	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 89 x 25 mm	m	22,000	277,68	6 108,96
	VV		1,10*20 "potrubí v kolektoru		22,000		
	VV		Součet		22,000		
19	M	458200010	kotevní prvky pro potrubí vodovodu	kus	20,000	765,40	15 308,00
	VV		20/1 "potrubí v kolektoru		20,000		
	VV		Součet		20,000		
21	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	2 438,60	2 438,60
	VV		1 "armatury		1,000		
	VV		Součet		1,000		
22	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební dl DN 80 PN 10-16	kus	1,000	6 626,05	6 626,05
23	M	42210102	kolo ruční pro DN 80 D 300mm	kus	1,000	794,77	794,77
24	K	892000012	Zaměření trasy potrubí	m	100,000	28,48	2 848,00
	VV		80+20 "vodovod		100,000		
	VV		Součet		100,000		
25	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	100,000	99,68	9 968,00
	VV		80+20 "vodovod		100,000		
	VV		Součet		100,000		
26	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	100,000	113,92	11 392,00
	VV		80+20 "vodovod		100,000		
	VV		Součet		100,000		
D 99			Přesun hmot				213,59
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,323	661,27	213,59
	VV		0,323		0,323		
	VV		Součet		0,323		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

10 - ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

45412464

SK2022973095

27580172

CZ27580172

Náklady z rozpočtu

2 254 638,24

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

2 254 638,24

DPH základní
snížená

Základ daně
2 254 638,24
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
473 474,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 728 112,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

10 - ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

2 254 638,24

HSV - Práce a dodávky HSV

199 340,64

1 - Zemní práce

134 432,51

4 - Vodorovné konstrukce

6 470,63

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

58 437,50

PSV - Práce a dodávky PSV

2 055 297,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

532 521,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

648 624,60

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

33 156,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

577 948,50

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

134 527,50

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

128 520,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 254 638,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

10 - ZTI - Vnitřní vodovod a kanalizace

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel: Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

2 254 638,24

D	HSV		Práce a dodávky HSV				199 340,64
D	1		Zemní práce				134 432,51
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	69,600	664,70	46 263,12
	VV		((21+13+27+40+17+19+8)*0,6*0,8) "ležatá kanalizace		69,600		
	VV		Součet		69,600		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,440	105,40	2 681,38
	VV		0,5*50,880 "hloubené vykopávky		25,440		
	VV		Součet		25,440		
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	34,800	123,25	4 289,10
	VV		0,5*69,600 "ležatá kanalizace		34,800		
	VV		Součet		34,800		
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,720	201,45	9 814,64
	VV		8,700 "lože		8,700		
	VV		37,120 "obsyp		37,120		
	VV		0,020*(21+13+27+40+17+19+8) "potrubí		2,900		
	VV		Součet		48,720		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,720	30,60	1 490,83
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	87,698	272,00	23 853,86
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,880	232,05	4 845,20
	VV		69,600 "výkopky		69,600		
	VV		-48,720 "vodorovný přesun		-48,720		
	VV		Součet		20,880		
8	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	37,120	242,25	8 992,32
	VV		((21+13+27+40+17+19+8)*0,6*0,46)-		37,120		
	VV		0,020*(21+13+27+40+17+19+8) "ležatá kanalizace		37,120		
	VV		Součet		37,120		
9	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	70,157	459,00	32 202,06
	VV		1,89*37,120		70,157		
	VV		Součet		70,157		
D	4		Vodorovné konstrukce				6 470,63
10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,700	743,75	6 470,63
	VV		((21+13+27+40+17+19+8)*0,6*0,1) "ležatá kanalizace		8,700		
	VV		Součet		8,700		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				58 437,50
11	K	R-9709001	Stavební výpomoc, pomocné zednické práce, vrtání ptočupů, drážky, montážní práce a nespécifikované pomocné práce	hod	275,000	212,50	58 437,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 055 297,60
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				532 521,00
12	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	21,000	405,00	8 505,00
	VV		21 "svodná kanalizace		21,000		
	VV		Součet		21,000		
13	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	40,000	441,00	17 640,00
	VV		13+27 "svodná kanalizace		40,000		
	VV		Součet		40,000		
14	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	57,000	517,50	29 497,50
	VV		40+17 "svodná kanalizace		57,000		
	VV		Součet		57,000		
15	M	28611620	čistící kus kanalizace plastové KG DN 160 se 4 šrouby	kus	1,000	765,00	765,00
	VV		1 "čistící tvarovka		1,000		
	VV		Součet		1,000		
16	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	27,000	657,00	17 739,00
	VV		19+8 "svodná kanalizace		27,000		
	VV		Součet		27,000		
17	M	28611622	čistící kus kanalizace plastové KG DN 200 s 6 šrouby	kus	1,000	1 701,00	1 701,00
	VV		1 "čistící tvarovka		1,000		
	VV		Součet		1,000		
28	K	721173736	Potrubí kanalizační z PE dešťové odhlučňené DN 100 včetně. návlekové izolace proti rosení tl. 9 mm	m	71,000	540,00	38 340,00
	VV		71 "dešťové potrubí		71,000		
	VV		Součet		71,000		
29	M	28619443	tvarovka čistící PE-HD 90° s kruhovým otvorem d 110	kus	4,000	765,00	3 060,00
	VV		4 "čistící tvarovka		4,000		
	VV		Součet		4,000		
18	K	721175202	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 40	m	18,000	198,00	3 564,00
	VV		18 "přípojovací kanalizace		18,000		
	VV		Součet		18,000		
19	K	721175203	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 50	m	92,000	225,00	20 700,00
	VV		92 "přípojovací kanalizace		92,000		
	VV		Součet		92,000		
20	K	721175204	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 75	m	10,000	288,00	2 880,00
	VV		10 "přípojovací kanalizace		10,000		
	VV		Součet		10,000		
21	K	721175205	Potrubí kanalizační z PP přípojovací odhlučňené třívrstvé DN 110	m	41,000	315,00	12 915,00
	VV		41 "přípojovací kanalizace		41,000		
	VV		Součet		41,000		
22	K	721175211	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 75	m	28,000	288,00	8 064,00
	VV		28 "odpadní kanalizace		28,000		
	VV		Součet		28,000		
23	M	28614460	čistící kus PP kanalizační třívrstvý vysoká zvuková izolace DN 75	kus	1,000	342,00	342,00
	VV		1 "čistící tvarovka		1,000		
	VV		Součet		1,000		
24	K	721175212	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 110	m	105,000	315,00	33 075,00
	VV		105 "odpadní kanalizace		105,000		
	VV		Součet		105,000		
25	M	28614461	čistící kus PP kanalizační třívrstvý vysoká zvuková izolace DN 110	kus	5,000	342,00	1 710,00
	VV		5 "čistící tvarovka		5,000		
	VV		Součet		5,000		
26	K	721175213	Potrubí kanalizační z PP odpadní odhlučňené třívrstvé DN 125	m	119,000	585,00	69 615,00
	VV		119 "odpadní kanalizace		119,000		
	VV		Součet		119,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	28614462	čistící kus PP kanalizační třívrstvý vysoká zvuková izolace DN 125	kus	5,000	891,00	4 455,00
	VV		5 "čistící tvarovka		5,000		
	VV		Součet		5,000		
35	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	80,000	225,00	18 000,00
	VV		16+34+20+5+1+4 "zařizovací předměty DN40		80,000		
	VV		Součet		80,000		
36	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	31,000	252,00	7 812,00
	VV		20+2+6+1+2 "zařizovací předměty DN50		31,000		
	VV		Součet		31,000		
37	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	6,000	270,00	1 620,00
	VV		6 "zařizovací předměty DN50		6,000		
	VV		Součet		6,000		
38	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	34,000	288,00	9 792,00
	VV		23+4+3+4 "zařizovací předměty DN100		34,000		
	VV		Součet		34,000		
39	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138 se suchou klapkou proti zápachu	kus	6,000	3 420,00	20 520,00
	VV		6 "podlahová vpust		6,000		
	VV		Součet		6,000		
41	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40 s přívodem vody 1/2"	kus	16,000	765,00	12 240,00
	VV		16 "pračka, sušička, myčka, konvektomat		16,000		
	VV		Součet		16,000		
42	M	551618360	uzávěrka zápachová kondenzátní HL136 N DN 40 s mechanickým pachovým uzávěrem	kus	34,000	864,00	29 376,00
	VV		34 "odvody kondenzátu		34,000		
	VV		Součet		34,000		
40	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s napojením na hydroizolaci a el. ohřevem	kus	4,000	5 310,00	21 240,00
	VV		4 "střešní vtok		4,000		
	VV		Součet		4,000		
43	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	1,000	225,00	225,00
	VV		1 "splašková kanalizace odvětrání		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	17,000	468,00	7 956,00
	VV		17 "splašková kanalizace odvětrání		17,000		
	VV		Součet		17,000		
45	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	2 205,00	4 410,00
	VV		2 "splašková kanalizace přívzdušnění		2,000		
	VV		Součet		2,000		
46	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	680,000	27,00	18 360,00
	VV		18+92+10+41+28+105+119+71+196 "připojovací, odpadní, dešťové potrubí		680,000		
	VV		Součet		680,000		
47	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	145,000	36,00	5 220,00
	VV		21+13+27+40+17+19+8 "ležatá kanalizace		145,000		
	VV		Součet		145,000		
30	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze D 32 - odvod kondenzátu	m	196,000	252,00	49 392,00
	VV		196 "odvod kondenzátu		196,000		
	VV		Součet		196,000		
31	M	458100010	kotevní prvky pro potrubí kanalizace	ks	261,000	27,00	7 047,00
	VV		(28+108+119+71+196)/2 "závěsy, konzoly, uchýty		261,000		
	VV		Součet		261,000		
32	M	59713301	manžeta těsnící pro KG potrubí s hrdlem, izolačním límcem š. 150mm, pryžový těsnící hřeben, délka tvarovky 500mm, DN80, odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě	kus	12,000	801,00	9 612,00
	VV		1+11 "těsnící manžeta		12,000		
	VV		Součet		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	M	59713302	manžeta těsnící pro KG potrubí s hrdlem, izolačním límcem š. 150mm, pryžový těsnící hřeben, délka tvarovky 500mm, DN110, odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě	kus	6,000	1 134,00	6 804,00
	VV		6 "těsnící mažeta		6,000		
	VV		Součet		6,000		
34	M	59713303	manžeta těsnící pro KG potrubí s hrdlem, izolačním límcem š. 150mm, pryžový těsnící hřeben, délka tvarovky 500mm, DN125, odolnost 1,5 bar proti tlakové vodě	kus	7,000	1 368,00	9 576,00
	VV		7 "těsnící mažeta		7,000		
	VV		Součet		7,000		
48	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	1,389	13 500,00	18 751,50
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				648 624,60
49	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	34,000	405,00	13 770,00
	VV		10+24 "požární potrubí		34,000		
	VV		Součet		34,000		
50	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	4,000	468,00	1 872,00
	VV		4 "požární potrubí		4,000		
	VV		Součet		4,000		
51	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	26,000	432,00	11 232,00
	VV		26 "požární potrubí		26,000		
	VV		Součet		26,000		
52	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	10,000	675,00	6 750,00
	VV		10 "požární potrubí		10,000		
	VV		Součet		10,000		
108	K	722171936	Napojení na potrubí vodovodu včetně fitinky v místě napojení	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		1 "napojení na potrubí přívodu vody včetně tvarovky		1,000		
	VV		Součet		1,000		
53	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzy D 20 mm	m	298,000	202,50	60 345,00
	VV		219 "přípojovací vodovod ve stěnách, předstěnách		219,000		
	VV		21+58 "pátevní vodovod pod stropem		79,000		
	VV		Součet		298,000		
55	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzy D 25 mm	m	359,000	225,00	80 775,00
	VV		206 "přípojovací vodovod ve stěnách, předstěnách		206,000		
	VV		63+90 "pátevní vodovod pod stropem		153,000		
	VV		Součet		359,000		
57	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzy D 32 mm	m	113,000	252,00	28 476,00
	VV		49+64 "pátevní vodovod pod stropem		113,000		
	VV		Součet		113,000		
59	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzy D 40 mm	m	41,000	315,00	12 915,00
	VV		8+33 "pátevní vodovod pod stropem		41,000		
	VV		Součet		41,000		
61	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzy D 50 mm	m	16,000	369,00	5 904,00
	VV		8+8 "pátevní vodovod pod stropem		16,000		
	VV		Součet		16,000		
63	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfuzy D 63 mm	m	51,000	477,00	24 327,00
	VV		25+26 "pátevní vodovod pod stropem		51,000		
	VV		Součet		51,000		
66	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	240,000	36,90	8 856,00
	VV		219 "přípojovací vodovod ve stěnách, předstěnách		219,000		
	VV		21 "pátevní vodovod pod stropem studená voda		21,000		
	VV		Součet		240,000		
67	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	364,000	42,30	15 397,20
	VV		206 "přípojovací vodovod ve stěnách, předstěnách		206,000		
	VV		63+49+8 "pátevní vodovod pod stropem studená voda		120,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10+24+4 "požární vodovod		38,000		
	VV		Součet		364,000		
68	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 62 mm	m	69,000	58,50	4 036,50
	VV		8+25 "páteřní vodovod pod stropem studená voda		33,000		
	VV		26+10 "požární vodovod		36,000		
	VV		Součet		69,000		
69	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	58,000	58,50	3 393,00
	VV		58 "páteřní vodovod pod stropem teplá voda		58,000		
	VV		Součet		58,000		
70	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	187,000	112,50	21 037,50
	VV		90+64+33 "páteřní vodovod pod stropem teplá voda		187,000		
	VV		Součet		187,000		
71	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	34,000	176,40	5 997,60
	VV		8+26 "páteřní vodovod pod stropem teplá voda		34,000		
	VV		Součet		34,000		
72	K	722181254	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 92 mm	m	64,000	176,40	11 289,60
	VV		64 "páteřní vodovod pod stropem teplá voda 2.vrstva		64,000		
	VV		Součet		64,000		
73	K	722181255	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN přes 92 mm	m	33,000	176,40	5 821,20
	VV		33 "páteřní vodovod pod stropem teplá voda 2.vrstva		33,000		
	VV		Součet		33,000		
74	K	722181256	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN přes 110 mm	m	34,000	220,50	7 497,00
	VV		8+26 "páteřní vodovod pod stropem teplá voda 2.vrstva		34,000		
	VV		Součet		34,000		
54	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	79,000	58,50	4 621,50
	VV		21+58 "páteřní vodovod pod stropem		79,000		
	VV		Součet		79,000		
56	K	722182012	Podpurný žlab pro potrubí D 25	m	153,000	63,00	9 639,00
	VV		63+90 "páteřní vodovod pod stropem		153,000		
	VV		Součet		153,000		
58	K	722182013	Podpurný žlab pro potrubí D 32	m	113,000	67,50	7 627,50
	VV		49+64 "páteřní vodovod pod stropem		113,000		
	VV		Součet		113,000		
60	K	722182014	Podpurný žlab pro potrubí D 40	m	41,000	81,00	3 321,00
	VV		8+33 "páteřní vodovod pod stropem		41,000		
	VV		Součet		41,000		
62	K	722182015	Podpurný žlab pro potrubí D 50	m	16,000	99,00	1 584,00
	VV		8+8 "páteřní vodovod pod stropem		16,000		
	VV		Součet		16,000		
64	K	722182016	Podpurný žlab pro potrubí D 63	m	52,000	121,50	6 318,00
	VV		26+26 "páteřní vodovod pod stropem		52,000		
	VV		Součet		52,000		
65	M	458200010	<i>kotevní prvky pro potrubí vodovodu</i>	<i>kus</i>	<i>258,500</i>	<i>27,00</i>	<i>6 979,50</i>
	VV		(21+58+63+90+49+64+8+33+8+8+25+26+24+4+26+10)/2		258,500		
	VV		"závěsy, konzoly, uchýty		258,500		
	VV		Součet		258,500		
75	K	722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	50,000	67,50	3 375,00
	VV		3+1+16+23+4+3 "zařizovací předměty výtoky		50,000		
	VV		Součet		50,000		
76	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	soubor	62,000	265,50	16 461,00
	VV		20+5+1+4+20+2+6+1+3 "zařizovací předměty baterie		62,000		
	VV		Součet		62,000		
77	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	20,000	225,00	4 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		20 "vypouštění		20,000		
	VV		Součet		20,000		
78	K	722229101	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1/2 ostatní typ	soubor	92,000	135,00	12 420,00
	VV		74+14+1+3 "výtokové ventily, baterie		92,000		
	VV		Součet		92,000		
79	M	551119980	ventil rohový kulový s filtrem IVAR 1/2" x 3/4"	kus	74,000	135,00	9 990,00
	VV		2*(20+5+1+4+6+1) "baterie		74,000		
	VV		Součet		74,000		
80	M	55111982	ventil rohový pračkový 3/4"	kus	16,000	225,00	3 600,00
	VV		16 "spotřebiče		16,000		
	VV		Součet		16,000		
81	M	55110158	ventil výtokový mosazný s hadicovou přípojkou DN20 3/4"	kus	1,000	225,00	225,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
82	M	551220011	ventil mrazuvzdorný DN 15 mm pro venkovní použití (pro tl. obvodové zdi 150 - 650 mm)	kus	3,000	3 015,00	9 045,00
	VV		3 "ventil pro závlahu		3,000		
	VV		Součet		3,000		
96	K	722231058	Šoupátko mosazné G 3 PN 10 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	2 565,00	2 565,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
83	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	157,50	157,50
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
84	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	382,50	382,50
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
85	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	612,00	612,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
86	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	882,00	1 764,00
	VV		2 "strojovna		2,000		
	VV		Součet		2,000		
87	K	722231079	Ventil zpětný mosazný G 3 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	3 015,00	3 015,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
88	K	722231147	Ventil závitový pojistný rohový G 2	kus	1,000	8 964,00	8 964,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
89	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	6,000	225,00	1 350,00
	VV		6 "uzávěry odbočky		6,000		
	VV		Součet		6,000		
90	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	31,000	288,00	8 928,00
	VV		31 "uzávěry odbočky		31,000		
	VV		Součet		31,000		
91	K	722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	405,00	810,00
	VV		2 "uzávěry odbočky		2,000		
	VV		Součet		2,000		
92	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	3,000	666,00	1 998,00
	VV		3 "uzávěry odbočky		3,000		
	VV		Součet		3,000		
93	K	722232065	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	855,00	1 710,00
	VV		2 "uzávěry odbočky		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	K	722232066	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	7,000	1 215,00	8 505,00
	VV		5+2 "uzávěry odbočky		7,000		
	VV		Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	722234266	Filtr mosazný G 5/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	468,00	468,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
98	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2	kus	11,000	135,00	1 485,00
	VV		11 "uzávěry odbočky		11,000		
	VV		Součet		11,000		
99	M	551279090	ventil vyvažovací stoupačkový dvouregulační termostatický 1/2" s měřením a vypouštěním	kus	11,000	2 520,00	27 720,00
	VV		11 "uzávěry odbočky		11,000		
	VV		Součet		11,000		
100	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	kus	2,000	225,00	450,00
	VV		2 "vyvažovací armatura		2,000		
	VV		Součet		2,000		
101	M	551279092	ventil vyvažovací stoupačkový dvouregulační termostatický 1" s měřením a vypouštěním	kus	2,000	2 970,00	5 940,00
	VV		2 "vyvažovací armatura		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	1,000	225,00	225,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
103	M	551279093	ventil vyvažovací stoupačkový dvouregulační termostatický 5/4" s měřením a vypouštěním	kus	1,000	3 375,00	3 375,00
	VV		1 "vyvažovací armatura		1,000		
	VV		Součet		1,000		
104	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	3,000	8 820,00	26 460,00
	VV		3 "hydrant		3,000		
	VV		Součet		3,000		
106	K	722262302	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 5/4 x 150 mm Qn 6 m3/h vertikální	kus	1,000	3 240,00	3 240,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
105	K	722270105	Sestava vodoměrová závitová G 2	soubor	1,000	2 250,00	2 250,00
	VV		1 "vdm sestava		1,000		
	VV		Součet		1,000		
109	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	952,000	27,00	25 704,00
	VV		219+206+21+58+63+90+49+64+8+33+8+8+25+26+10+24+4+26+10 "zkoušení		952,000		
	VV		Součet		952,000		
110	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	952,000	22,50	21 420,00
	VV		219+206+21+58+63+90+49+64+8+33+8+8+25+26+10+24+4+26+10 "zkoušení		952,000		
	VV		Součet		952,000		
107	K	72240090R	Napojení na zásobník TUV (celkem 3x)	soubor	1,000	2 250,00	2 250,00
	VV		1 "strojovna UT		1,000		
	VV		Součet		1,000		
95	K	734111756	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 80 PN 16 do 300°C ovládaný elektrickým servomotorem	soubor	1,000	26 010,00	26 010,00
	VV		1 "uzávěry odbočky		1,000		
	VV		Součet		1,000		
111	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	2,231	13 500,00	30 118,50
D	724		Zdravotechnika - strojní vybavení				33 156,00
112	K	724242214	Filtr domácí na studenou vodu G 2" se zpětným proplachem	soubor	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
113	K	732331717	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 80 l	soubor	1,000	3 240,00	3 240,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
114	K	732421224	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 32 výtlač do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro TUV	soubor	1,000	22 950,00	22 950,00
	VV		1 "strojovna		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000		
115	K	734209128	Montáž armatury závitové s třemi závity G 2	kus	1,000	405,00	405,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
116	M	55128818	ventil závitový třícestný směšovací 2" termostatický přímočinný 40-70°C	kus	1,000	3 420,00	3 420,00
	VV		1 "strojovna		1,000		
	VV		Součet		1,000		
117	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	1,000	171,00	171,00
	VV		1 "strojovna UT		1,000		
	VV		Součet		1,000		
118	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	405,00	405,00
	VV		1 "strojovna UT		1,000		
	VV		Součet		1,000		
119	K	998724102	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	t	0,027	45 000,00	1 215,00
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				577 948,50
138	K	721212125	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	2,000	6 480,00	12 960,00
	VV		2 "Si		2,000		
	VV		Součet		2,000		
149	K	725111132	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený	soubor	3,000	1 080,00	3 240,00
	VV		3 "Vý1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
120	K	725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	27,000	450,00	12 150,00
	VV		23+4 "WC1, WCi1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
121	M	642360410	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	23,000	1 620,00	37 260,00
	VV		23 "WC1		23,000		
	VV		Součet		23,000		
122	M	55167382	sedátko klozetové duroplastové s poklopem, ocelové úchyty	kus	23,000	297,00	6 831,00
	VV		23 "WC1		23,000		
	VV		Součet		23,000		
123	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	4,000	4 770,00	19 080,00
	VV		4 "WCi1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
124	M	55167394	sedátko klozetové duroplastové bílé bez poklopu	kus	4,000	1 485,00	5 940,00
	VV		4 "WCi1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
125	K	725121529	Písoárový záchodek automatický s teplotním spínačem vč. zdroje napájení	soubor	2,000	11 160,00	22 320,00
	VV		2 "P1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
127	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	30,000	225,00	6 750,00
	VV		20+1+5+4 "U1,U2, Uz1, Ui1		30,000		
	VV		Součet		30,000		
128	M	64211046	umyvadlo keramické závěsné bílé š 600mm	kus	20,000	1 080,00	21 600,00
	VV		20 "U1		20,000		
	VV		Součet		20,000		
129	M	64221001	umývatko keramické stěnové bílé 450x340mm	kus	1,000	864,00	864,00
	VV		1 "U2		1,000		
	VV		Součet		1,000		
130	M	64214007	umyvadlo keramické zápusné bílé s otvorem š 500mm	kus	5,000	603,00	3 015,00
	VV		5 "Uz1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
131	M	64211023	umyvadlo keramické závěsné bezbariérové bílé 680x550mm	kus	4,000	1 890,00	7 560,00
	VV		4 "Ui1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
137	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	20,000	3 150,00	63 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			20 "S1		20,000		
			Součet		20,000		
139	K	725244523	Zástěna sprchová rohová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné vstup z rohu na vaničku 900x900 mm	soubor	20,000	8 010,00	160 200,00
			20 "S1		20,000		
			Součet		20,000		
150	K	725291642	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedačky do sprchy	soubor	2,000	4 770,00	9 540,00
			2 "Si		2,000		
			Součet		2,000		
151	K	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 550 mm	soubor	4,000	450,00	1 800,00
			4 "Ui1		4,000		
			Součet		4,000		
152	K	725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm	soubor	2,000	1 080,00	2 160,00
			2 "Si		2,000		
			Součet		2,000		
153	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm	soubor	8,000	1 080,00	8 640,00
			2*4 "WCi		8,000		
			Součet		8,000		
142	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový 400x400 mm vestavný	soubor	6,000	1 350,00	8 100,00
			6 "D1		6,000		
			Součet		6,000		
143	K	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nastavný 900x600 mm	soubor	1,000	6 120,00	6 120,00
			1 "D2		1,000		
			Součet		1,000		
147	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická stojící se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	3,000	4 680,00	14 040,00
			3 "Vy1		3,000		
			Součet		3,000		
148	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	3,000	855,00	2 565,00
			3 "Vy1		3,000		
			Součet		3,000		
144	K	725821328	Baterie dřezové stojánkové pákové s vytahovací sprškou	soubor	7,000	1 890,00	13 230,00
			6+1 "D1, D2		7,000		
			Součet		7,000		
132	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	26,000	711,00	18 486,00
			20+1+5 "U1,U2, Uz1		26,000		
			Součet		26,000		
133	K	725822613R	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti, prodloužená páka	kus	4,000	675,00	2 700,00
			4 "Ui1		4,000		
			Součet		4,000		
140	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové s příslušenstvím a pohyblivým držákem	soubor	22,000	1 521,00	33 462,00
			20+2 "S1,Si		22,000		
			Součet		22,000		
145	K	725851305	Ventil odpadní dřezový bez přepadu G 6/4	kus	7,000	81,00	567,00
			6+1 "D1, D2		7,000		
			Součet		7,000		
134	K	725851325	Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4	kus	30,000	81,00	2 430,00
			20+1+5+4 "U1,U2, Uz1, Ui1		30,000		
			Součet		30,000		
135	K	725861102R	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40 chrom	kus	26,000	112,50	2 925,00
			20+1+5 "U1,U2, Uz1		26,000		
			Součet		26,000		
136	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo DN 40 podomítková	kus	4,000	495,00	1 980,00
			4 "Ui1		4,000		
			Součet		4,000		
146	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	7,000	139,50	976,50
			6+1 "D1, D2		7,000		
			Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus	20,000	868,50	17 370,00
	VV		20 "S1		20,000		
	VV		Součet		20,000		
126	K	725865411	Zápachová uzávěrka pisoárová DN 32/40	kus	2,000	108,00	216,00
	VV		2 "P1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
154	K	725980123	Dvířka 30/30 nerez	kus	28,000	648,00	18 144,00
	VV		1+5+5+2+15 "revizní dvířka		28,000		
	VV		Součet		28,000		
155	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	2,202	13 500,00	29 727,00
D	726		Zdravotechnika - předstěnové instalace				134 527,50
156	K	726111032	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1200 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	23,000	3 330,00	76 590,00
	VV		23 "WC1		23,000		
	VV		Součet		23,000		
157	K	726111033	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1200 mm závěsný pro tělesně postižené do masivní zděné kce	soubor	4,000	6 210,00	24 840,00
	VV		4 "WCi1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
158	M	552817910	<i>tlačítko pro ovládní WC zepředu, chrom, Stop splachování, 24,6 x 16,4 cm</i>	kus	27,000	675,00	18 225,00
	VV		23+4 "WC1, WCi1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
159	M	552818000	<i>tlačítko pneumatické pro oddálené ovládní WC zepředu, dvě vody, bílé 24,6 x 16,4 cm</i>	kus	4,000	1 980,00	7 920,00
	VV		4 "WCi1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
160	M	552818060	<i>souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC a bidet</i>	kus	27,000	99,00	2 673,00
	VV		23+4 "WC1, WCi1		27,000		
	VV		Součet		27,000		
161	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,317	13 500,00	4 279,50
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				128 520,00
162	K	727111206	Prostup potrubí D 54 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-120	kus	35,000	1 080,00	37 800,00
	VV		35 "požární ucpávka		35,000		
	VV		Součet		35,000		
163	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	42,000	2 160,00	90 720,00
	VV		42 "požární manžeta		42,000		
	VV		Součet		42,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

11 - SHZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Projektant:

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

45412464

DIČ:

SK2022973095

IČ:

DIČ:

IČ:

27580172

DIČ:

CZ27580172

Náklady z rozpočtu	793 350,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	793 350,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	793 350,00	21,00%	166 603,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 959 953,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

11 - SHZ

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel:

Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

793 350,00

HSV - HSV

793 350,00

1.00 - SHZ

793 350,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

793 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dům Ronalda McDonalda v areálu fakultní nemocnice v Motole

Objekt:

11 - SHZ

Místo:

Datum: 07.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: HSF System SK s.r.o., Bytčianska 499/130, Žilina SK

Zpracovatel: Tora-F a.s., Nádražní
344/23, 150 00
Praha 5

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

Náklady soupisu celkem

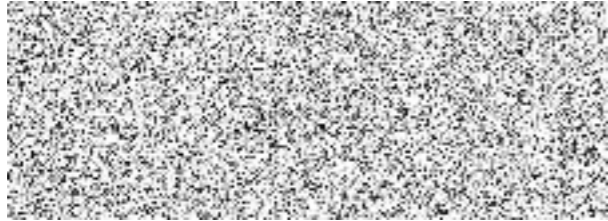
793 350,00

D	HSV	HSV					793 350,00
D	1.00	SHZ					793 350,00
1	K	1.01	Připoj mobilní techniky:2x KK75, 2x bajonetový nástavec B, materiál ocel oboustraně pozinkovaná DN 80 (1,0m), DN 75 (1,0m)	kpl	1,000	25 200,00	25 200,00
	VV		Dodávka, montáž, vč. spojů a uchycení potrubí				
	VV		1		1,000		
2	K	1.02	Ústředna SHZ, včetně kabeláže, termostatu, zaplavovacího čidla, záložní baterie, předávacího rozhraní do EPS	kpl	1,000	58 500,00	58 500,00
	VV		Dodávka, montáž, CE				
	VV		1		1,000		
3	K	1.03	Elektrorozvaděč vč. silnoproudé kabeláže	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
	VV		Dodávka, montáž, CE				
	VV		1		1,000		
4	K	1.04	Doplňovací čerpadlo s el. pohonem Q=30 l/min, P=8,0 bar,	kpl	1,000	28 521,00	28 521,00
	VV		Vč. el. kabeláže, KK40 na sacím potrubí, nesoustředná redukce 40/25, KK25 na výtlačném potrubí, zpětné klapky DN 25, manometru, osazení,				
	VV		dodávka, uvedení do provozu, dokumentace				
	VV		1		1,000		
5	K	1.05	Zavodňovací nádrž 0,5m3 vč. vybavení	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00
	VV		Vč. plovákového ventilu DN 32, hladinových čidel (2x), poklopu, stojin, bezpečnostního přepadu, vypoštěcí armatury KK40, dodávka, montáž, serizení,				
	VV		1		1,000		
6	K	1.06	Potrubní rozdělovač DN 65 (4m) ve strojové SHZ, hrdla 4x DN 65, 2x 1/4" pro manostaty, vč. uchycení, vypouštění KK2", nátěrů, pojistného ventilu nastavený na 12bar	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV		Dodávka, montáž, CE				
	VV		1		1,000		
7	K	1.07	Mokrý ventilová stanice DN 65 GxG, s trimem a retardérem, vypouštěcí armatura KK50	kpl	1,000	31 500,00	31 500,00
	VV		Dodávka, montáž, CE				
	VV		1		1,000		
8	K	1.08	Poplachový zvon, vč.oboustranně pozink.připojovacího potrubí DN 20 (5m) a odpadního potrubí DN 25 (4m), 1x filtru DN 20, 1x zpětné klapky DN 20, 1x KK 20 s konc. spínačem, uchycení	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00
	VV		Dodávka, montáž, CE				
	VV		1		1,000		
9	K	1.09	Zpětná klapka DN 65	ks	3,000	1 350,00	4 050,00
	VV		Dodávka, montáž, CE				
	VV		3		3,000		
10	K	1.10	Uzavírací ventil DN 65 se servopohonem 230V, s možností ručního ovládnání, se el. snímáním polohy ventilu	ks	1,000	8 550,00	8 550,00

11 - SHZ	
11 - SHZ	
12 - Vytápění a chlazení	
12 - Vytápění a chlazení	
13 - Vzduchotechnika	
13 - Vzduchotechnika	
Kolaudace	
Kolaudace	

V Ostravě 11.3.2021

HSF System SK s.r.o.
 Bytčianska 499/130
 010 03 Žilina, SK



11 - SHZ
11 - SHZ
12 - Vytápění a chlazení
12 - Vytápění a chlazení
13 - Vzduchotechnika
13 - Vzduchotechnika
Kolaudace
Kolaudace

V Ostravě 11.3.2021

HSF System SK s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina, SK



11 - SHZ												
11 - SHZ												
12 - Vytápění a chlazení												
12 - Vytápění a chlazení												
13 - Vzduchotechnika												
13 - Vzduchotechnika												
Kolaudace												
Kolaudace												
Orientační finanční plnění	2.500.000,-	2.500.000,-	2.500.000,-	2.500.000,-	2.750.000,-	2.750.000,-	5.500.000,-	5.750.000,-	5.750.000,-	5.750.000,-	5.750.000,-	5.735.055,73

Předpokládaný harmonogram postupu prací pro stavbu

V Ostravě 18.8.2020



HSF System SK s.r.o.
Bytčianska 499/130
010 03 Žilina, SK