



SMLOUVA O DÍLO Č. OVZ-VZZR-2020-014

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Martinem Charvátém - primátorem statutárního města
Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: Ing. Janem Dvořáčkem, ved. odd. investic a technické správy OMI
MmP; tel. 466 859 449; e-mail: jan.dvoracek@mmp.cz

– technikem odd. investic a technické správy, odbor majetku a investic MmP;
tel.: 466 859 402; 736 519 085; email:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel: „Společnost pro výstavbu Centrálních polytechnických dílen a Galerie města
Pardubic“**

Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

Vedoucí společník: Metrostav a.s.

Se sídlem: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zastoupen: , ředitelem divize 9, Metrostav a.s. - na základě plné moci

Zastoupený ve věcech smluvních: ředitelem divize 9, Metrostav a.s. - na
základě plné moci

Zastoupený ve věcech obchodních: oblastním ředitelem pro Pardubický kraj
a Královéhradecký kraj, Metrostav a.s. – na základě plné moci

Zastoupený ve věcech technických: hlavním stavbyvedoucím

Odpovědný stavbyvedoucí – hlavní stavbyvedoucí: : č. autorizace: 0701647

Tel: -

IČO: 00014915

DIČ: CZ0014915

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

a

Společník: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Se sídlem: K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice

Zastoupen: , předsedou představenstva
Zastoupený ve věcech smluvních: , předsedou představenstva
Zastoupený ve věcech obchodních: , prokuristou
Zastoupený ve věcech technických: , výrobním náměstkem divize
pozemních staveb;
stavbyvedoucím

Odpovědný stavbyvedoucí:

Tel:

IČO: 25253361

DIČ: CZ25253361

společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném Kr. soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.

Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „Smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic

v areálu Winternitzových automatických mlýnů v Pardubicích. Jedná se o provedení stavebních úprav, přístavby a nástavby stávajícího skladu mouky umístěného při severní hranici areálu, a to za účelem vybudování objektu Galerie města Pardubic (dále jen „GAMPA“) a Centrální polytechnické dílny (dále jen „CPD“) vč. přípojek vody, splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a plynu (dále jen DÍLO). Objekt je navržen jako šestipodlažní, s rovnou střechou, nepravidelného půdorysu o rozměrech 47,1 m x 19,2 až 25,2 m a výšky 22,10 m.

Stavba obsahuje následující stavební a inženýrské objekty:

- SO 01 Galerie města Pardubic

Bude provedena demolice části stávajícího skladu mouky a dále přístavba a nástavba 2. NP. GAMPA je navržena jako zděný dvoupodlažní objekt, založený na základové desce (společné s objektem CPD) podporované vrtanými velkopřůměrovými pilotami. Stavba je půdorysně obestavěna okolo dvou betonových jader objektu CPD, objekty jsou od sebe oddílatovány. GAMPA bude obsahovat výstavní prostory, zázemí, sociální zařízení, technické místnosti, sklady a rezidenční ateliér s příslušenstvím v 1. NP, dále výstavní prostory, kabinety se soc. zařízením a rezidenční ateliér ve 2. NP a pobytovou terasu v úrovni 3. NP zabezpečenou zábradlím a ocelovou sítí, přičemž zastřešení terasy tvoří půdorys objektu CPD. Hlavní vstup do Galerie je navržen pod výklopnou částí amfiteátru v levé části dispozice, která je tvořena ocelovým schodištěm. V objektu budou provedeny instalace vody, kanalizace, silnoproudu a slaboproudu, EPS, MaR, podlahového teplovodního ÚT a vzduchotechnického zařízení. Součástí plnění je dodávka a instalace nábytku.

- SO 02 Centrální polytechnické dílny

Nosnou konstrukci nadzemní části objektu CPD tvoří železobetonová konstrukce. Základním svislým prvkem jsou dvě komunikační věže čtvercového průřezu 6,25 x 6,25 m. Slouží současně jako vertikální komunikační jádro s výtahovou šachtou a ocelovým točitým schodištěm. Věže jsou založené na společné základové desce a každá je podepřena šesticí pilot. Jádra probíhají

celou budovou až do 6.NP, v 1., 2. a v části 3.NP jsou zvenku obložena monolitickou stěnou. Vertikální nosné konstrukce 4. a 5. NP tvoří již popsaná komunikační jádra a monolitické stěny v podélné ose budovy, dále pak stěny příčné v pokračování stěn jader. Po obvodě bude stropní konstrukce podpíraná prefabrikovanými stěnovými prvky ve tvaru písmene X s horní i dolní převázkou. V 6. NP pokračují již jen stěny jader, opět, stejně jako dole opláštěné betonovou moniérkou. V prostoru mezi jádry je v 6. NP ocelová konstrukce zakrývající jednotky VTZ a další provozní prostory.

Vodorovné nosné konstrukce budou provedeny jako monolitické železobetonové. Betony budou pohledové, probarvené. V úrovni stropu nad 3. NP je navržený železobetonový rošt, který podpírá zbývající nadzemní podlaží. Vodorovná konstrukce nad 4. a 5.NP je tvořena monolitickým roštem. Nad 5. NP je stropní deska pouze v jádrech. Zde bude na horní plochy roštu uložena ocelová konstrukce.

Obvodový plášť bude tvořen lehkými sendvičovými panely, které budou zavěšeny na konstrukci CPD. Panely budou tvořeny dřevěnou konstrukcí, izolací z minerální vaty a budou opláštěny cortenovým plechem. Některé panely budou plné, některé plné s otevíravými částmi a některé plné s otevíravými okny. Mezi jednotlivými podlažími budou po celém obvodu objektu CPD předsazeny před ocelové nosníky skleněné světlíky.

Ve 4. NP budou zřízeny dílny, promítací sál, kabinety, šatny, sociální zařízení a zázemí, v 5. NP specializované učebny, laboratoře, sklad, chemikálií, sociální zařízení a zázemí a v 6. NP bude umístěna strojovna vytápění, chlazení a vzduchotechniky, serverovna a prostor pro technologii.

V objektu budou provedeny instalace vody, kanalizace, silnoproudu a slaboproudu, EPS, MaR, podlahového teplovodního ÚT a vzduchotechnického zařízení. Zdrojem tepla i chladu budou tepelná čerpadla, v bivalenci s plynovými kotli. Čerpadla budou osazena na ocelové konstrukci nad plochou střechou CPD, vedle strojovny v 6. NP. Součástí plnění je dodávka a instalace nábytku.

- IO 05 Vodovodní přípojka

Vodovodní přípojka bude zřízena z řady A profilem PE DN 63/5,8 v celkové délce 24,00 m. Odbočení z řady A bude provedeno navrtávkou navrtávacím pasem DN 110/2" systémem ZAK. Přípojka bude ukončena v 1. NP objektu GAMPA v místnosti 1.09 vodoměrnou sestavou s fakturačním vodoměrem.

- IO 06 Přípojka splaškové kanalizace

Splašková kanalizační přípojka je navržena profilem PVC DN 200 z revizní šachty Š4 stoky S v celkové délce 18,90 m. Přípojka bude ukončena revizní šachtou ŠS1, do níž bude napojeno vedení vnitřní splaškové kanalizace.

- IO 07 Přípojka dešťové kanalizace

Pro řešený objekt je navržena dešťová kanalizační přípojka profilem PVC DN 300 v délce 30,05 m. Dešťová kanalizační přípojka bude zaústěna do koncové šachty ŠD1-4 stoky D1. Do koncové šachty dešťové kanalizační přípojky ŠD2 bude napojeno vedení vnitřní dešťové kanalizace.

- IO 08 Plynovodní přípojka

Objekt novostavby CPD a GAMPA bude plynofikován nově navrženou STL plynovodní přípojkou PEd32x3,0mm v celkové délce 111 m, která bude ukončena v nice fasády v zařízení „OPZ“ uzávěrem HUP KK25.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovými dokumentacemi (dále jen PD), a to:

- „Centrální polytechnické dílny“ a „Galerie města Pardubic“ zpracovanými v 06/2019 , hlavním architektem projektu, IČO: 63647508,
- „Centrální polytechnické dílny a Galerie Města Pardubic“, obsahující IO 05 Vodovodní přípojka, IO 06 Přípojka splaškové kanalizace, IO 07 Přípojka dešťové kanalizace a IO 08 Plynovodní přípojka, zpracovanou v 01/2020 společností ADONIS PROJEKT spol. s r.o., IČO: 62024477, které jsou závazným podkladem pro provádění DÍLA, a které jsou blíže specifikovány v odst. 2 tohoto článku.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s těmito projektovými dokumentacemi a zavazuje se podle nich postupovat.

Součástí DÍLA „Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro bezvadné a kompletní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Zhotovitel bere na vědomí, že DÍLO bude realizováno a spolufinancováno za podpory Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj, Integrovaného regionálního operačního programu a zavazuje se při zhotovování DÍLA tuto skutečnost zohlednit:

- Objekt Centrální polytechnické dílny v rámci Výzvy č. 66 pro Specifický cíl operačního programu: IROP 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení; Aktivita: IROP 3.1 – Infrastruktura pro zájmové, neformální a celoživotní učení (dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce vč. příloh <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-66-infrastruktura-pro-vzdelavani-integrova>);
- Objekt Galerie města Pardubic v rámci Výzvy č. 48 pro Specifický cíl operačního programu: 3.1: Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví; Aktivita: IROP 3.1 – Památky (dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce vč. příloh <http://www.irop.mmr.cz/cs/Vyzvy/Seznam/Vyzva-c-48-Zefektivneni-prezentace.-posileni-chra>).

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

Součástí DÍLA dále je:

- a) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním (u ÚMO Pardubice I);
- b) projednání a zajištění dopravně inženýrského opatření (dále jen DIO) a dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR - zejména Stanovení dopravního značení po dokončení stavby);
- c) vypracování výrobní dokumentace na předepsané výrobky, která bude odsouhlasena generálním projektantem a objednatelem;
- d) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací;
- e) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- f) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného napojení na inženýrské sítě a úhrady za odběr;
- g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA, zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- h) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- i) zakreslení skutečného provedení stavby jako podklad pro vypracování projektové dokumentace skutečného provedení DÍLA projektantem, a to ve všech zúčastněných profesích a v podrobnosti projektové dokumentace pro provedení stavby;
- j) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (.pdf) na datovém nosiči v počtu 1 ks, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci;

- k) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 listinných vyhotoveních;
- l) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- m) úklid a čištění dotčených ploch, likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti a demontovaného materiálu na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- n) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- o) provedení přejímky DÍLA;
- p) zajištění všech nezbytných zkoušek, monitoringu, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- q) dodání zkušebních protokolů, atestů, certifikátů, záručních listů vč. příp. návodů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, ve dvou vyhotoveních;
- r) zajištění potřebných zaškolení pro obsluhu vyhrazených technických a technologických zařízení;
- s) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“;
- t) dodržení všech podmínek vyplývajících z dokumentů poskytovatele dotace - specifická pravidla pro žadatele a příjemce integrovaných projektů ITI, specifický cíl 3.1: Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví – Výzva č. 48 (<http://www.irop.mmr.cz/cs/Vyzvy/Seznam/Vyzva-c-48-Zefektivneni-prezentace,-posileni-chora>) a specifický cíl: 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení – Výzva č. 66 (<https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/vyzva-c-66-infrastruktura-pro-vzdelavani-integrova>) a dále Obecná pravidla pro žadatele a příjemce IROP a jejich podmínky vč. pravidel publicity.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- projektové dokumentace „Centrální polytechnické dílny“ a „Galerie města Pardubic“ zpracované v 06/2019, , hlavním architektem projektu, se sídlem Heyrovského náměstí 7, 162 00 Praha 6, IČO: 63647508, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř;
- projektové dokumentace „Centrální polytechnické dílny a Galerie Města Pardubic“, obsahující IO 05 Vodovodní přípojka, IO 06 Přípojka splaškové kanalizace, IO 07 Přípojka dešťové kanalizace, IO 08 Plynovodní přípojka, zpracované v 01/2020 společností ADONIS PROJEKT spol. s r.o., se sídlem Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, IČO: 62024477, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměř;
- zadávacích podmínek veřejné zakázky;
- dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 8.9.2020.

3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění dle vyhl. č. 20/2012 Sb.; vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb; vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění dle vyhl. č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhl. č. 62/2013 Sb.; zák. č.

183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen stavební zákon); zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších zákonů a vyhl. MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v pozdějším znění), a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených v projektových dokumentacích.

4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí DÍLA je také provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA a jeho uvedení do provozu, i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA zejména náklady na dodávku a montáž předmětu plnění, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci plnění předpokládat, zařízení staveniště a zabezpečení místa plnění, vytyčení inž. sítí, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny, náklady na odvoz a skládkovné vytěženého materiálu mimo zájmový prostor staveniště, ekologická likvidace odpadu vyklizení, úklid a uvedení do původního stavu dotčených prostor a ploch. V ceně za DÍLO jsou zároveň obsaženy veškeré náklady spojené s projednáním a úhradou poplatků za případné zábory veřejných komunikací a prostranství, DIO a DIR, s provozními zkouškami a čištěním, monitoringem, dále s pořízením atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod., geodetických prací, vypracováním výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby, s potřebným zaškolením pro obsluhu vyhrazených technických a technologických zařízení.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení prací. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být smluvně ošetřena v písemném dodatku smlouvy o dílo. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele).
10. Realizace DÍLA je podmíněna přidělením finančních prostředků poskytovatele dotace. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA a nezahájení prací zhotovitelem, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Práce budou zahájeny zhotovitelem až na základě písemné výzvy objednatele. Zhotoviteli nebude náležet finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od uzavřené Smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo a předání staveniště zhotoviteli, a to na základě písemné výzvy objednatele

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a

k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

Termín dokončení stavebních prací vč. dodávek a instalace technického a technologického zařízení:

10 pracovních dnů před termínem stanoveným pro provedení kompletního díla

Požadavkem zadavatele je, aby stavební práce vč. dodávek a instalace technického a technologického zařízení byly dokončeny nejpozději 10 pracovních dnů před termínem stanoveným pro celkovou dobu realizace kompletního díla, a to z důvodu proškolení obsluhy instalovaného zařízení.

Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace DÍLA) včetně jeho řádného předání, proškolení obsluhy instalovaného zařízení, včetně jeho řádného odevzdání:

do 27 měsíců ode dne předání staveniště v souladu s odd. II čl. I. této smlouvy.

2. Místo plnění předmětu smlouvy: **areál Winternitzových automatických mlýnů v Pardubicích, předmět plnění přístupný stávajícím vjezdem z ul. Na Ležánkách.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním finančním plněním, který tvoří přílohu č. 2, která je nedělitelnou součástí této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 17 v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřístupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušování odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušování odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejich povinností stanovených touto smlouvou, není druhá smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout

zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA a vydáním kolaudačního souhlasu:

Cena za objekt GAMPA (SO 01) bez DPH76.818.504,00 Kč

Cena za CPD (SO 02) bez DPH146.183.929,00 Kč

Cena za přípojky (IO 06, IO 07, IO 08, IO 09) bez DPH846.866,00 Kč

Celková cena za DÍLO bez DPH223.849.299,00 Kč

DPH 21%47.008.353,00 Kč

Celková cena za DÍLO vč. DPH.....270.857.652,00 Kč

(slovy: dvěšestdesátmilionůosmsetpadesátsedmtisícšestsetpadesátdvě koruny české včetně DPH)

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem smlouvy podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě.
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známe ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.
3. K ceně za provedení DÍLA bez DPH bude Zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
4. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 8., 9. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
5. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS ponížené o 10% platné k podpisu této SOD. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.

6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, nezahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, a to tak, že souhrn částek vyfakturovaných jednotlivými měsíčními fakturami vystavenými do okamžiku převzetí a předání DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy nepřesáhne 90% celkové ceny DÍLA (tj. vč. DPH). Zbývajících 10% z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA či jednotlivých částí DÍLA dle harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 a nedělitelnou součástí této smlouvy, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací za ukončený kalendářní měsíc plnění ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2 do 30 kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
 - každý originální účetní doklad vztahující se k fakturaci způsobilých nákladů, resp. položek způsobilých nákladů musí obsahovat registrační číslo příslušného projektu a celý název projektu,
 - každý originální účetní doklad vztahující se k fakturaci musí obsahovat registrační číslo příslušného projektu nebo celý název příslušného projektu s informací o spolufinancování

- z dotačního programu Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj, Integrovaného regionálního operačního programu - Výzva č. 48 - Zefektivnění prezentace, posílení ochrany a rozvoje kulturního dědictví nebo Výzva č. 66 - Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení** a jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
- jako přílohu soupis skutečných dodávek předmětu plnění odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.
- Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění (staveniště).
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8 tohoto čl., je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 a §29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
11. Fakturu lze doručit elektronicky e-mailem na adresu: faktury@mmp.cz nebo do datové schránky MmP na adresu: ukzbx4z, případně zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II. Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v takto stanovené lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % ze smluvní ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocitne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Za okamžik předání a převzetí staveniště se považuje okamžik podpisu tohoto zápisu oběma smluvními stranami. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných

norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.

4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, z. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu předáním oprávněné osobě ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.
7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu s touto smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místu provádění stavby.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
3. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
5. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů, revizí a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření této smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v dohodnutém termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy. Při a po provádění bouracích prací je zhotovitel povinen ověřit skutečné světlé rozměry stavebních otvorů a ploch, vedení skrytých instalací a polohu nosných prvků s poskytnutými údaji v PD a zajistit zaměření výrobků před jejich zadáním do výroby.
2. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby, tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu. S ohledem na skutečnost, že staveniště si vyžádá určitá omezení dopravy na stávajících veřejných komunikacích, zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byl zajištěn vjezd a dopravní obslužnost v lokalitě (integrováný záchranný systém, zásobování apod.). Před zahájením stavebních prací požádá zhotovitel stavby ÚMO Pardubice I o vydání rozhodnutí o opatření na dotčené komunikaci. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti, a dále zhotovitel odpovídá za veškeré škody, který by objednateli či třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti vznikly. Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
3. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení k užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice I (30 dnů před jejich užíváním) po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
4. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedly do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek (viz Rozhodnutí o stavebním záměru vydané stavebním úřadem MmP dne 20.8.2019 č.j. MmP 86378/2019).
V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
5. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi. Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
6. Hlučné práce (těžká mechanizace, bourací kladiva apod.) mohou být prováděny pouze v době od 8:00 – 18:00 hodin nebo po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté IS budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
8. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
9. Zhotovitel si zajistí na své náklady případné samostatné měření energií nutných pro zhotovení DÍLA a jejich úhradu u poskytovatele energií.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA, a to v souladu s potřebami zhotovitele, v souladu

- s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s případnými dalšími požadavky objednatele.
11. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech míst dotčených prováděním DÍLA. Prašnost bude omezena kropením nebo odsáváním, průběžný úklid veřejných komunikací bude zajištěn kropením, zametáním a výjezd vozidel ze stavby bude zajištěn dopravním značením. Zhotovitel je dále povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to vše na své náklady, a zajistit ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodě ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
 12. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy. Zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
 13. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přeježdění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
 14. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
 15. Veškerý vybouraný a demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
 16. Všechny odpady vznikající v místě plnění činností zhotovitele je zhotovitel povinen na své náklady třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu předáním oprávněné osobě. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
 17. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 16., v platném znění, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

18. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
19. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
20. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
21. Zhotovitel je povinen v rámci realizace DÍLA umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého v případě potřeby zajistí objednatel.
22. Objednatel, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci mají právo kontroly prováděné stavby a právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
23. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1x týdně svolávat kontrolní dny, na kterých budou řešeny časové vazby na provoz budov, nemovitostí a pozemků dotčených stavbou s možností částečného omezení prací z důvodu provozních potřeb jejich vlastníků a nájemců. Toto omezení bude zhotovitel akceptovat bez nároku na finanční kompenzaci - zápisem ve stavebním deníku. Na tyto kontrolní dny bude vždy pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
24. Objednatel požaduje součinnost zhotovitele stavby při zpracování nutných provozních předpisů.
25. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
26. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele k převzetí těchto dílčích částí alespoň 3 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkryt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
27. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
28. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5-ti kalendářních dnů po dokončení DÍLA a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,--Kč za každý započatý den prodlení.
29. Zhotovitel se zavazuje správcům sítí a vlastníkům přilehlých nemovitostí umožnit případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních nacházejících se na staveništi. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč.
30. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými

- zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu projektových dokumentací a prohlašuje, že PD jsou úplné a dostatečné pro kompletní realizaci DÍLA a zhotovitel je schopen na základě těchto PD DÍLO realizovat dle podmínek této SOD.
31. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
32. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy, včetně předpisů týkajících se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
33. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel na své náklady zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
34. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku provádění prací na plochách dotčených stavbou (tj. včetně přilehlých travnatých a zpevněných ploch). Pokud v důsledku provádění prací dojde k poškození (např. propadů) přilehlých komunikací, je zhotovitel povinen je uvést do původního stavu.
35. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, s rozsahem pojištění ve výši nejméně 80 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předložena objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Poruší-li tyto povinnosti, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500.000,-Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
36. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti veškerým škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele po celou dobu provádění DÍLA. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednatele kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000,--Kč.
37. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, doklady o provedených zkouškách a revizích, dále o ekologické likvidaci odpadu).
38. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnicích

- zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
39. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,--Kč.
40. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v 3x v tištěné a 1x v digitální podobě dle výkazu výměr.
41. Součástí této smlouvy o dílo je harmonogram provádění prací (viz. příloha č. 2), který předal zhotovitel objednateli k odsouhlasení před podpisem této smlouvy a bude platný po celou dobu provádění DÍLA. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO v souladu s tímto harmonogramem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny DÍLA vč. DPH za každý započatý den prodlení.
42. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.
43. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
44. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat (archivovat) veškerou dokumentaci související s realizací DÍLA včetně účetních dokladů, a to nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta. Zhotovitel je nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu a zároveň minimálně do konce roku 2028 povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci DÍLA a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. V případě porušení kterékoli z těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,--Kč za každé porušení této povinnosti a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá projektovou dokumentaci ve 2 tištěných paré.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad

3. Objednatel je oprávněn k přijímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, případně pracovníka příslušného ÚMO.
4. Před zahájením přijímacího řízení je zhotovitel povinen připravit doklady v jednom vyhotovení (není-li níže uvedeno jinak), zejména:
 - původní projektovou dokumentaci se zakreslením všech provedených úprav a změn;
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA vč. instalací formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn, a to 3x v listinné podobě a 1x v datové podobě ve formátu .pdf na datovém nosiči;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - zápisy o provedených zkouškách těsnosti a revizích (s kladným výsledkem);
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - záruční listy, certifikáty;
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností;
 - protokoly o hutnění zásypu, protokoly o zátěžových zkouškách;
 - doklady prokazující kvalitu a rozsah předávaného DÍLA (atesty, prohlášení o shodě,...)
 - originál stavebního deníku;
 - geometrický plán stavby v 6 listinných vyhotoveních;
 - potvrzený předávací protokol o převzetí geodetického zaměření dokončené stavby;
 - ostatní doklady potřebné pro řádné užívání DÍLA, zejména pokud vyplývají z právních předpisů a stavebního povolení.
5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví a podepíše oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením termínu odstranění,
 - zhodnocení jakosti DÍLA,
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl,
 - jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele pro předání stavby.
6. V případě, že na základě protokolu dle odst. 5 tohoto článku smlouvy bude předáno a převzato nedokončené DÍLO vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
7. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
8. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, jejichž zabudování je k řádnému provedení DÍLA nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu dle oddílu II. čl. V. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělky, odstraněním těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, způsobilé ke stanovenému účelu, splňující určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v této smlouvě.
2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, a sdělit, jaký z nároků z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatnil-li jiný nárok z odpovědnosti za vady.
5. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne oznámení vady.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.

7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, popřípadě v 10-ti denní lhůtě není-li lhůta stanovena, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu dohodnutém pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 6.
11. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel splní svůj závazek provést DÍLO jeho řádným ukončením a předáním předmětu DÍLA objednateli.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4. tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 1**“). **Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dní od nabytí účinnosti této Smlouvy**, pokud Bankovní záruka č. 1 nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty ve výši 5% z celkové ceny DÍLA bez DPH) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit **5% z celkové ceny DÍLA bez DPH** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA bez vad a nedodělků dle oddílu č. II. čl. V. této smlouvy.** V případě, je-li DÍLO převzato objednatelem s vadami a nedodělků, je zhotovitel povinen doručit Bankovní záruku č. 2 v den podpisu protokolu o odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty ve výši 5% z celkové ceny DÍLA bez DPH) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **5% z celkové ceny DÍLA bez DPH** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“).

- Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.
8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
 9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatele ve věcech technických písemnou žádost o vystavení potvrzení o ukončení období platnosti Bankovní záruky, a to způsobem uvedeným bankou v příslušné Bankovní záruce, popř. bude tato žádost doručena bankou.
 10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této smlouvy má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této smlouvy o dílo.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
4. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
5. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
6. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) objednatel (zadavatel) neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena;
 - c) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky

účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.

3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásobky vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.

13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
17. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 2.11.2020 č. usnesení R/4602/2020.

Příloha č. 1 : cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2 : harmonogram provádění prací

Příloha č. 3 : plná moc

V Pardubicích dne

V Praze dne

za objednatele

za zhotovitele

„Společnost pro výstavbu Centrálních polytechnických dílen a Galerie města Pardubic“

.....
Ing. Martin Charvát
primátor

.....
ředitel divize 9, Metrostav a.s. - na základě plné moci

.....
předseda představenstva Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

CENTRÁLNÍ POLYTECHNICKÉ DÍLNY MĚSTA PARDUBIC

Popis

Cena

SO_01: CENTRALNI POLYTECHNICKE DILNY	146 183 929
SO_01_01: D.1.1 - CPD - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST	55 831 601
001: Zemní práce	86 988
001.: Zemní práce	86 988
006: Úpravy povrchu	4 802 232
0061: Úprava povrchů vnitřní	19 933
0062: Úprava povrchů vnější	1 673 403
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	3 108 897
009: Ostatní konstrukce a práce	563 932
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	454 097
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	109 836
099: Přesun hmot HSV	22 884
099.: Přesun hmot HSV	22 884
711: Izolace proti vodě	4 576
711.: Izolace proti vodě	4 576
712: Povlakové krytiny	1 643 175
712.: Povlakové krytiny	1 643 175
713: Izolace tepelné	887 697
713.: Izolace tepelné	718 672
7133: Izolace tepelné střeš a teras	169 025
762: Konstrukce tesařské	195 224
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení	173 821
7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce	21 403
763: Konstrukce montované	8 173 942
7638: Konstrukce montované - vnitřní příčky a předstěny	2 317 474
7639: Konstrukce montované - fasádní panely	5 856 468
764: Konstrukce klempířské	3 317 410
764.: Konstrukce klempířské	3 317 410
767: Konstrukce zámečnické	18 203 970
7670: Konstrukce zámečnické - dle tabulek ZV	18 203 970
768: Výplně otvorů	17 929 567
7681: Okna , světlíky a zatemňující prvky	11 601 853
7682: Dveře	6 327 714
SO_01_02: D.1.2 - CPD - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	40 090 486
002: Základy	2 451 798
0022: Piloty	1 863 182
0027: Základy	588 616
003: Svislé konstrukce	10 280 667
0031: Zdi podpěrné a volné	8 599 663
0034: Stěny a příčky	1 681 005
004: Vodorovné konstrukce	17 950 988
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	17 950 988
006: Úpravy povrchu	53 778
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	53 778
009: Ostatní konstrukce a práce	856 919
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	856 919
043: Ocelové konstrukce	7 286 313
043.: Ocelové konstrukce	7 286 313
099: Přesun hmot HSV	140 397
099.: Přesun hmot HSV	140 397
711: Izolace proti vodě	109 957
711.: Izolace proti vodě	109 957
712: Povlakové krytiny	15 213
712.: Povlakové krytiny	15 213
713: Izolace tepelné	700 216
713.: Izolace tepelné	700 216
714: Akustická a protiotřesová opatření	20 986
714.: Izolace akustické a protiotřesová opatření	20 986
767: Konstrukce zámečnické	223 255
7672: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky	106 932
7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení	116 323
SO_01_03: D.1.4 - CPD - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	30 186 499
021: Silnoproud	7 118 995
021. R1NP1: Rozváděč R1NP1	47 661
021. R1NP2: Rozváděč R1NP2	44 666
021. R2NP1: Rozváděč R2NP1	43 376

021. R2NP2: Rozváděč R2NP2	39 154
021. R3NP1: Rozváděč R3NP1	43 376
021. R3NP2: Rozváděč R3NP2	39 154
021. R4NP1: Rozváděč R4NP1	143 775
021. R4NP2: Rozváděč R4NP2	124 346
021. R5NP1: Rozváděč R5NP1	172 640
021. R5NP2: Rozváděč R5NP2	121 208
021. R6NP1: Rozváděč R6NP1	185 986
021. R6NP2: Rozváděč R6NP2	154 117
021. R6NP3: Rozváděč R6NP3	37 215
021.01: Silové a řídicí kabely	173 534
021.02: Ovladače, zásuvky, instalační materiál	749 351
021.03: Svítidla	3 458 438
021.04: Svítidla nouzového osvětlení	316 864
021.07: Montáž a další služby	1 224 133
022: Slaboproud	1 995 890
022.01: Slaboproudé kabely	237 473
022.02: Strukturovaná kabeláž	1 087 367
022.04: Systém EPS	464 945
022.05: Systém ACS	130 958
022.06: Montáž a další služby	75 147
024: Vzduchotechnika	4 552 547
024.10: Zařízení č. 10 - Specializovaná učebna - promítací sál - přívod vzduchu	541 547
024.10A: Zařízení č. 10A - Specializovaná učebna - promítací sál - odvod vzduchu	119 811
024.11: Zařízení č. 11 - Sociální zázemí - svět dětí - přívod vzduchu	756 939
024.11A: Zařízení č. 11A - Sociální zázemí - svět dětí - odvod vzduchu	210 792
024.12: Zařízení č. 12 - Učebna - dílna textil - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.13: Zařízení č. 13 - Učebna - dílna, řemesla, stavebnice - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.14: Zařízení č. 14 - Učebna - dílna kov, elektro - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.15: Zařízení č. 15 - Učebna - dílna na dřevo - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.16: Zařízení č. 16 - Učebna robotiky, grafiky, PC - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.17: Zařízení č. 17 - Učebna - laboratoř fyziky - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.18: Zařízení č.18 - Učebna - laboratoř biologie - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	244 593
024.19: Zařízení č. 19 - Učebna - laboratoř chemie - přívod a odvod vzduchu - klimatizace	260 988
024.20A: Zařízení č. 20A - Sociální zařízení - 4.NP - odvod vzduchu	50 432
024.21A: Zařízení č. 21A - Sociální zařízení - 4.NP - odvod vzduchu	50 432
024.22A: Zařízení č. 22A - Sociální zařízení - 5.NP - odvod vzduchu	34 921
024.23A: Zařízení č. 23A - Sociální zařízení - 5.NP - odvod vzduchu	29 681
024.24A: Zařízení č. 24A - Strojovna VZT - 6.NP - odvod vzduchu	34 462
024.25A: Zařízení č. 25A - Dílna grafika - 4.NP - odvod vzduchu	43 340
024.27A: Zařízení č. 27A - Dílna chemie - 5.NP - odvod vzduchu	39 677
024.28: Zařízení č. 28 - Server - dochlazování	81 726
024.36 a 37: Zařízení č. 36 a 37 - Výtahové šachty - větrání	8 771
024.38: Zařízení č. 38 - Dílna na dřevo - odsávání	18 820
024.39: Zařízení č. 39 - Dílna na kov - odsávání	81 360
024.M: Zařízení č. M - Společný montážní materiál	23 310
024.O: Ostatní	88 800
024.P1: Zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC - přívod vzduchu	129 317
024.P2: Zařízení č. P2 - Požární větrání CHÚC - přívod vzduchu	136 903
033: Výtahy	2 138 970
033.: Výtahy	2 138 970
036: Měření a regulace	3 569 880
036.01: Řídicí a monitorovací systém - dodávka	478 893
036.02: Rozváděče - dodávka	211 899
036.03: Periferie - dodávka	592 761
036.04: Dispečerské pracoviště - dodávka	230 482
036.05: Dodávka elektroinstalačního materiálu	1 116 973
036.06: Montáž elektroinstalačního materiálu	82 978
036.07: Montáž přístrojů a el.připojení	391 886
036.08: Služby	464 008
720: Zdravotní technika	4 186 118
721: Vnitřní kanalizace	1 051 388
722: Vnitřní vodovod	1 007 066
725: Zařizovací předměty	2 127 665
723: Plynová zařízení	107 753
723.: Plynová zařízení	107 753
730: Ústřední vytápění	6 516 346
713.ut: Izolace tepelné	568 209
722.ut: Zdravotechnika - vnitřní vodovod	550
731: Ústřední vytápění - kotelny	206 467
732: Ústřední vytápění - strojovny	2 693 943
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	619 945
734: Ústřední vytápění - armatury	1 304 068
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	982 690

783.ut: Dokončovací práce - nátěry	48 468
796.ut: Ostatní konstrukce a práce	92 006
SO_01_04: D.1.1 - CPD - NÁBYTEK	11 676 092
767: Konstrukce zámečnické	6 929 784
7670: Konstrukce zámečnické - dle tabulek ZV	1 123 136
7671: Konstrukce zámečnické - interiérové prvky	5 806 648
790: Interiérové prvky	4 746 308
790.: Interiérové prvky	4 746 308
SO_01_05: D.1.0 - CPD - OSTATNÍ NÁKLADY	8 399 250
000: Ostatní náklady	8 399 250
0001: Projekční, inženýrské činnosti, bankovní záruky, pojištění	1 172 500
0002: Zařízení staveniště	2 754 750
0003: Úklid stavby, čištění komunikací, apod	40 000
0004: Náklady na stabilní jeřáb a výtah	4 432 000
Celkem (bez DPH)	146 183 929
DPH 21%	30 698 625
Celkem (včetně DPH)	176 882 554

Poř. Typ Kód

Popis

Komentář

Odkazy MJ Výměra bez ztr. Ztratné

Výměra

Jedn. cena

Cena

SO_01: CENTRÁLNÍ POLYTECHNICKÉ DÍLNY**146 183 929****SO_01_01: D.1.1 - CPD - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST****55 831 601****001: Zemní práce****86 988****001.: Zemní práce****86 988**

1.	SP	131301102-00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3		ZP	m3	106,081	-	106,081	253,47	26 888
2.	SP	131301109-00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4		ZP	m3	113,347	-	113,347	58,31	6 609
3.	SP	162701105-00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		ZP	m3	55,298	-	55,298	297,50	16 451
4.	SP	162701109-00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		ZP	m3	165,894	-	165,894	22,61	3 751
5.	SP	167101102-00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		ZP	m3	55,298	-	55,298	71,40	3 948
6.	SP	171101100-00	Násyp na úrovni HTÚ Edef2 min 40MPa, stupeň zhutnění Edef2/ Edef1 max 2,50	Násypy je možné provést z hutnitelného materiálu, případně i recyklátu. O použití zeminy z výkopů musí rozhodnout geotechnik.	ZP	m3	10,99	-	10,99	113,05	1 242
7.	SP	171201211-00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		ZP	t	110,596	-	110,596	178,50	19 741
8.	SP	174101101-00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		ZP	m3	50,783	-	50,783	113,05	5 741
9.	SP	181201100-00	Úprava pláně v základové spáře v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef2 min 60MPa, stupeň zhutnění Edef2/ Edef1 max 2,50		ZP	m2	109,9	-	109,9	23,80	2 616

006: Úpravy povrchu**4 802 232****0061: Úprava povrchů vnitřní****19 933**

10.	SP	611746220-00	KZS vnitřních podhledů budov deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm		ST2/2	m2	14,81	-	14,81	1 345,89	19 933
-----	----	--------------	--	--	-------	----	-------	---	-------	----------	--------

0062: Úprava povrchů vnější**1 673 403**

11.	SP	622716226-00	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken tl 150 mm hustota 100kg/m3. Lambda =0,039 W/m2K	Desky budov uchyceny mechanicky pomocí přitlačných talířových úchytů - ideálně kombinováno s lepením.	P2/1	m2	624,254	-	624,254	1 238,79	773 320
12.	SP	622746226-00	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken tl 150 mm hustota 100kg/m3. Lambda =0,039 W/m2K	Desky budou uchyceny mechanicky pomocí přitlačných talířových úchytů - ideálně kombinováno s lepením. Zateplení bude provedeno zespodu na spirally před jejich montáží. viz technická zpráva statické části	P2/1	m2	632,948	-	632,948	1 422,05	900 083

0063: Podlahy a podlahové konstrukce**3 108 897**

13.	SP	632443065-00	Potěr cementový samonivelační tl 65 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečetičí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené vyztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečetičí povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P1/1	m2	51,265	-	51,265	1 667,70	85 495
14.	SP	634112113-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P1/1	m	84,55	-	84,55	7,63	645

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	SP	632443075-00	Potěr cementový samonivelační tl 75 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečetičí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené výztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečetení povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P2/1	m2	749,629	-	749,629	1 771,25	1 327 780
16.	SP	634112113-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P2/1	m	512,34	-	512,34	7,63	3 909
17.	SP	632443100-00	Potěr cementový samonivelační tl 100 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečetičí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené výztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečetení povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P2/1b	m2	691,9	-	691,9	2 098,25	1 451 780
18.	SP	634112114-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 100 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P2/1b	m	457,62	-	457,62	11,99	5 487
19.	SP	632443070-00	Potěr cementový samonivelační tl 70 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečetičí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené výztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečetení povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P2/2	m2	96,72	-	96,72	1 709,12	165 306
20.	SP	634112113-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P2/2	m	108,45	-	108,45	7,63	827
21.	SP	632443050-00	Potěr cementový samonivelační tl 50 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečetičí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené výztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečetení povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P2/3	m2	42,55	-	42,55	1 582,68	67 343
22.	SP	634112112-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 50 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P2/3	m	42,55	-	42,55	7,63	325

009: Ostatní konstrukce a práce

0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy

563 932

454 097

23.	SP	941211112-00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m		*	m2	2 604,96	-	2 604,96	35,70	92 997
-----	----	--------------	--	--	---	----	----------	---	----------	-------	--------

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
24.	SP	941211212-00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití		*	m2	234 446,4	-	234 446,4	1,07	250 858
25.	SP	941211812-00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m		*	m2	2 604,96	-	2 604,96	23,80	61 998
26.	SP	944511111-00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken		*	m2	2 604,96	-	2 604,96	5,95	15 500
27.	SP	944511211-00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití		*	m2	234 446,4	-	234 446,4	0,10	23 445
28.	SP	944511811-00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken		*	m2	2 604,96	-	2 604,96	3,57	9 300
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb											109 836
29.	SP	952901111-00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		*	m2	1 652,644	-	1 652,644	65,45	108 166
30.	SP	952901114-00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m		*	m2	25,52	-	25,52	65,45	1 670
099: Přesun hmot HSV											22 884
099.: Přesun hmot HSV											22 884
31.	SP	998012023-00	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	náklady na stabilní jeřáb a stavební výtah jsou odečteny (jsou oceněny samostatně)	*	t	183,149	-	183,149	124,95	22 884
711: Izolace proti vodě											4 576
711.: Izolace proti vodě											4 576
32.	SP	711132231-00	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy popové fólie výška nopů 20mm / kompletní dodávka a montáž včetně kotvení		ss Ti	m2	13,77	-	13,77	198,14	2 728
33.	SP	711491272-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná		ss Ti	m2	13,77	-	13,77	105,79	1 457
34.	H	67390502	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako separace zeminy od popové fólie - dodávka	ochranná svisle	ss Ti	m2	13,77	20,00	16,524	23,68	391
712: Povlakové krytiny											1 643 175
712.: Povlakové krytiny											1 643 175
35.	SP	712363001-02	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše Včetně provedení spojů pásů fólií PVC horkovzdušným navážením / včetně kotvení fólie přes tepelnou izolaci do nosné konstrukce	Součástí ceny musí být i veškeré systémové doplňky, jako rohové a koutové tvarovky, rohové a ukončovací lišty, profily z poplastovaného plechu a kotevní prvky. Součástí je i systémové řešení veškerých prostupů střešní konstrukcí.	ST2/1	m2	192,142		192,142	1 447,82	278 187
36.	H	28322013	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / hnědá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST2/1	m2	192,142	30,00	249,785	544,38	135 978
37.	SP	712391171-00	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy		ST2/1	m2	192,142	-	192,142	212,91	40 909
38.	H	67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	pod střešní fólii	ST2/1	m2	192,142	30,00	249,785	71,82	17 940
39.	SP	712391173-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce podkladní textilní vrstvy lepením		ST2/1	m2	52,372		52,372	260,18	13 626
40.	H	67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	pod střešní fólii	ST2/1	m2	52,372	20,00	62,846	71,82	4 514
41.	SP	712861703-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólii přilepenou v plné ploše		ST2/1	m2	52,372	-	52,372	6 548,07	342 936
42.	H	28322013	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / hnědá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST2/1	m2	52,372	20,00	62,846	544,38	34 212
43.	SP	712901231-00	Zakrytí konstrukcí střešy mezi svétlíky parotěsnou zábranou fólií faktor difúzního odporu 200000, plošná hmotnost 140g/m2 / dodávka a montáž včetně přelepení spojů a návazností na všechny přilehé konstrukce		ST2/1	m2	454,736	-	454,736	121,08	55 059

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
44.	SP	712311111-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena emulzí asfaltovou		ST2/3	m2	158,543	–	158,543	56,78	9 002
45.	H	11163161	Za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze (bal 25 kg)	bez obsahu rozpouštědel. Používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omítku a jiné podklady. Zvyšuje přilnavost k podkladu pro izolace spodních staveb a k podkladům pro vrstvené izolační systémy plochých střech.	ST2/3	kg	47,563		47,563	127,75	6 076
46.	SP	712341559-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše		ST2/3	m2	158,543	–	158,543	227,11	36 007
47.	H	62833160	Pás těžký asfaltovaný tl.4mm faktor difúzního odporu 29000 / plošná hmotnost 4,54 kg/m2	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	ST2/3	m2	158,543	15,00	182,324	344,75	62 856
48.	SP	712363001-02	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše Včetně provedení spojů pásů fólií PVC horkovzdušným navařením / včetně kotvení fólie přes tepelnou izolaci do nosné konstrukce	Součástí ceny musí být i veškeré systémové doplňky, jako rohové a koutové tvarovky, rohové a ukončovací lišty, profily z poplastovaného plechu a kotevní prvky. Součástí je i systémové řešení veškerých prostupů střešní konstrukcí.	ST2/3	m2	158,543		158,543	811,92	128 724
49.	H	28322013	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / hnědá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST2/3	m2	158,543	15,00	182,324	544,38	99 253
50.	SP	712391171-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy		ST2/3	m2	158,543	–	158,543	56,78	9 002
51.	H	67390501	Separální geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	pod střešní fólií	ST2/3	m2	158,543	15,00	182,324	71,82	13 095
52.	SP	712391173-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce podkladní textilní vrstvy lepením		ST2/3	m2	23,047		23,047	221,72	5 110
53.	H	67390501	Separální geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	pod střešní fólií	ST2/3	m2	23,047	20,00	27,656	71,82	1 986
54.	SP	712811111-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena emulzí asfaltovou		ST2/3	m2	42,512	–	42,512	70,97	3 017
55.	H	11163161	Za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze (bal 25 kg)	bez obsahu rozpouštědel. Používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omítku a jiné podklady. Zvyšuje přilnavost k podkladu pro izolace spodních staveb a k podkladům pro vrstvené izolační systémy plochých střech.	ST2/3	kg	12,754		12,754	127,75	1 629
56.	SP	712841559-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP		ST2/3	m2	42,512	–	42,512	687,80	29 240
57.	H	62833160	Pás těžký asfaltovaný tl.4mm faktor difúzního odporu 29000 / plošná hmotnost 4,54 kg/m2	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	ST2/3	m2	42,512	20,00	51,015	344,75	17 587
58.	SP	712861703-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše		ST2/3	m2	23,047	–	23,047	4 316,12	99 471
59.	H	28322013	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / hnědá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST2/3	m2	23,047	20,00	27,656	544,38	15 055
60.	SP	712363001-02	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše Včetně provedení spojů pásů fólií PVC horkovzdušným navařením / včetně kotvení fólie přes tepelnou izolaci do nosné konstrukce	Součástí ceny musí být i veškeré systémové doplňky, jako rohové a koutové tvarovky, rohové a ukončovací lišty, profily z poplastovaného plechu a kotevní prvky. Součástí je i systémové řešení veškerých prostupů střešní konstrukcí.	ST2/4	m2	89,95		89,95	1 177,76	105 940
61.	H	28322013	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / hnědá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST2/4	m2	89,95	15,00	103,443	544,38	56 312
62.	SP	712391171-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy		ST2/4	m2	89,95	–	89,95	56,78	5 107
63.	H	67390501	Separální geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	pod střešní fólií	ST2/4	m2	89,95	15,00	103,443	71,82	7 429

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
64.	SP 712901232-00	Zakrytí střechy na trapézovém plechu parotěsnou zábranou fólií faktor difúzního odporu 200000, plošná hmotnost 140g/m ² / dodávka a montáž včetně přelepění spojů a návazností na všechny přilehlé konstrukce		ST2/4	m2	89,95	–	89,95	88,00	7 916

713: Izolace tepelné

713.: Izolace tepelné

887 697

718 672

65.	SP 713121121-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy		P1/1	m2	51,265	–	51,265	60,21	3 087
66.	H 2837587900	Deska z pěnového polystyrenu (EPS) tl.45 mm Hustota 18-23 kg/m ³ , součinitel tep. vodivosti 0,037 W/mK / pevnost v tlaku 100kPa, trvalé zatížení v tlaku 2000kg/m ²		P1/1	m2	51,265	3,00	52,803	43,73	2 309
67.	H 2837588800	Deska z pěnového polystyrenu (EPS) tl.140 mm Hustota 18-23 kg/m ³ , součinitel tep. vodivosti 0,037 W/mK / pevnost v tlaku 100kPa, trvalé zatížení v tlaku 2000kg/m ²		P1/1	m2	51,265	3,00	52,803	152,44	8 049
68.	SP 777 P1/4	Bezespárá vícevrstvá podlahovina - kompletní provedení	2x epoxidový pigmentovaný nátěr vodovzdorný, kyselinovzdorný, odolný vůči olejům a ropným látkám, aplikovaný dle technologického předpisu výrobce, barva červená - RAL 2001 epoxidová penetrační polymermaltová stěrka přebroušená v ploše, provedení dle technologického předpisu výrobce, včetně úpravy podkladu otryskání HH žb desky	P1/4	m2	14,6	–	14,6	1 400,63	20 449
69.	SP 777 P1/4s	Bezespárá vícevrstvá podlahovina - systémový sokl - kompletní provedení		P1/4	m	30,6	–	30,6	142,80	4 370
70.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		P2/1	m2	749,629	–	749,629	25,82	19 355
71.	H 28375678	Deska polystyrenová do podlah pro kročejový útlum tl.50 mm Hustota 10-15 kg/m ³ , součinitel tep. vodivosti 0,044 W/mK		P2/1	m2	749,629	3,00	772,118	45,61	35 216
72.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		P2/1b	m2	691,9	–	691,9	25,82	17 865
73.	H 28375678	Deska polystyrenová do podlah pro kročejový útlum tl.50 mm Hustota 10-15 kg/m ³ , součinitel tep. vodivosti 0,044 W/mK		P2/1b	m2	691,9	3,00	712,657	45,61	32 504
74.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		P2/2	m2	96,72	–	96,72	25,82	2 497
75.	H 28375673	Deska polystyrenová do podlah pro kročejový útlum tl.30 mm Hustota 10-15 kg/m ³ , součinitel tep. vodivosti 0,044 W/mK		P2/2	m2	96,72	3,00	99,622	27,49	2 739
76.	SP 713131141-00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	izolace podél základových konstrukcí	ss Ti	m2	13,77	–	13,77	99,96	1 376
77.	H 28376421	Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF 80 mm	izolace podél základových konstrukcí	ss Ti	m2	13,77	3,00	14,183	265,54	3 766
78.	SP 713141131-00	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek		ST2/1	m2	192,142	–	192,142	62,48	12 005
79.	H 28375917	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S tl.150 mm hustota 28kg/m ³ , součinitel prostupu tepla 0,0345 W/m ² K		ST2/1	m2	192,142	3,00	197,906	248,95	49 269
80.	SP 713160001-00	Montáž foukané tepelné izolace z polystyrenu kolem světlíků do prostoru kolem ocelové konstrukce pod vodovzdornou překližku		ST2/1	m3	60,48	–	60,48	1 844,50	111 555

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
81.	H	SPCM ST2/1	Foukaný grafitový polystyren - dodávka	pěnový, nenasákavý polystyren s příměsí grafitu speciální hydrofobizovaný výrobek, vhodný také do vlhkých prostor vynikající tepelné izolační vlastnosti použití pro zateplení podlahy nad zemí, stropu, podkrovní, střechy, stěny nebo příčky zrnitost čítek: 2 – 4 mm součinitel tepelné vodivosti: lambda = 0,034 W/m.K objemová hmotnost izolace: 11 – 14 kg/m ³ faktor difúzního odporu: mu = 2 – 5 (difúzně otevřený materiál) třída reakce na oheň: E (dle DIN EN 13501-1 odpovídá B2)	ST2/1	kg	846,72	–	846,72	463,27	392 260
7133: Izolace tepelné střeš a teras											169 025
82.	SP	713141131-00	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek		ST2/3	m ²	158,543	–	158,543	31,24	4 953
83.	H	28375925	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 200 mm		ST2/3	m ²	158,543	3,00	163,299	331,93	54 204
84.	SP	713141132-00	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena - spádové klíny		ST2/3	m ²	158,543	–	158,543	143,69	22 781
85.	H	283762238	Spádový klín EPS 150 S Stabil tl.100-225mm		ST2/3	m ²	158,543	–	158,543	302,05	47 888
86.	SP	713141132-00	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena - spádové klíny		ST2/4	m ²	89,95	–	89,95	143,69	12 925
87.	H	283762239	Spádový klín EPS 150 S Stabil tl.100-230mm		ST2/4	m ²	89,95	–	89,95	292,10	26 274
762: Konstrukce tesařské											195 224
7623: Konstrukce tesařské - zastřešení											173 821
88.	SP	762340001-00	Bednění střeš rovných z desek z vodovzdorné překližky tl 15 mm šroubovaných na ocelovou konstrukci v ploše (pásech) kolem světlíků střeš / kompletní dodávka a montáž		ST2/1	m ²	192,142	–	192,142	904,65	173 821
7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce											21 403
89.	SP	762511202	Vodovzdorná překližka tl. lepená na desky z pěnového skla - v místě napojení střeš ST2/3 nebo ST2/1 na stěnu S2/1b		ST2/3	m ²	16,772	–	16,772	1 276,14	21 403
763: Konstrukce montované											8 173 942
7638: Konstrukce montované - vnitřní příčky a předstěny											2 317 474
90.	SP	S2/3a1	Vnitřní dřevěná příčka s opláštěním z patinujících ocelových plechů s řízenou korozí - tl.106mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m ³ / Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 50x80mm Izolace (vložená do dřevěné konstrukce) z minerální vaty (v rolích do příček) 80mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m ³ / Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2	S2/3a	m ²	82,928	–	82,928	6 452,80	535 118

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena		
91.	SP S2/3a2	Vnitřní dřevěná příčka s opláštěním z patinujících ocelových plechů s řízenou korozí - tl.156mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 50x130mm Izolace (vložená do dřevěné konstrukce) z minerální vaty (v rolích do příček) 130mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2	S2/3a m2	30,031	—	30,031	6 572,70	197 383
92.	SP S2/3a3	Vnitřní dřevěná příčka s opláštěním z patinujících ocelových plechů s řízenou korozí - tl.206mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 50x180mm Izolace (vložená do dřevěné konstrukce) z minerální vaty (v rolích do příček) 180mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2	S2/3a m2	19,839	—	19,839	6 703,50	132 989
93.	SP S2/3a4	Vnitřní dřevěná předstěna s opláštěním z patinujících ocelových plechů s řízenou korozí - tl.103mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba předstěny: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm 12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 50x80mm Izolace (vložená do dřevěné konstrukce) z minerální vaty (v rolích do příček) 80mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK	S2/3a m2	30,52	—	30,52	3 956,70	120 758
94.	SP S2/3a5	Vnitřní dřevěná příčka s opláštěním z patinujících ocelových plechů s řízenou korozí - pro kabiny wc - tl.50mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: konstrukce z vodovzdorné překližky opláštěná oboustranně patinujícím ocelovým plechem (lepeným) s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ2	S2/3a m2	48,203	—	48,203	6 202,10	298 957

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy MJ	Výměra bez ztr. Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena		
95.	SP S2/3b	Vnitřní dřevěná příčka akustická s opláštěním z ocelových plechů s řízenou korozí - tl.cca 150mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 50x80mm Izolace (vložená do dřevěné konstrukce) z minerální vaty (v rolích do přiček) 80mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 40x40mm Vrstva akustické izolace (černá) 40mm (vložená do dřevěné konstrukce) Akustická polyuretanová vysoce objemová pěna Objemová hmotnost 180kg/m3/ Patinující ocelový plech Tahokov s řízenou korozí (povrch lakován) Povrchová úprava: PZ3 kotvení systémové s viditelnými šrouby	S2/3b m2	76,262	—	76,262	6 703,50	511 222
96.	SP S2/4	Požárně odolná dřevěná příčka oddělují PÚ s opláštěním z ocelových plechů s řízenou korozí - tl.106,5mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 Protipožární deska 12,5mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, součinitel difúzního odporu 16 Izolace z minerální vaty (v rolích do přiček) 60mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK Ocelová konstrukce UW-CW - 75 x 06 Protipožární deska 12,5mm dtto Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2	S2/4a m2	137,906	—	137,906	3 313,60	456 965
97.	SP S2/4b	Požárně odolná příčka oddělují výtahovou šachtu od stoupaček EI 30DP1 - tl.50mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky:Protipožární deska 12,5mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, součinitel difúzního odporu 16 Izolace z minerální vaty (v rolích do přiček) 40mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK Ocelová konstrukce UW-CW - 50 x 06 Protipožární deska 12,5mm dtto	S2/4b m2	87,8	—	87,8	729,86	64 082

7639: Konstrukce montované - fasádní panely

5 856 468

Poř. Typ Kód	Pops	Komentář	Odkazy MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena		
98.	SP	S2/2a							
		<p>Fasádní panel bez otvoru pro okno - rozměr panelu:3000x3000mm - kompletní výroba dodávka a montáž včetně kotvení a napojení na ostatní díly a konstrukce fasády</p> <p>Skladba panelu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2/ Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz. odporu 16 Tepelná izolace (MVV 160) 160 mm Hustota 100 kg/m3/, Součinitel prostupu tepla 0,039 W/(m*K) kotvena do dřevěné kce panelu Dřevěná hranolová konstrukce 60x160mm Sadrovláknitá deska 12,5mm Sadrovláknitá deska 12,5mm Vrstva akustické izolace 50mm minerální vata v Alu folii (tl. 50 mm, tl. folie) kotvena k opláštění panelu a mezi kci pro osazení Tahokovu Systémová konstrukce pro kotvení plechu Tahokov Patinující ocelový plech Tahokov s řízenou korozí (povrch lakován) Povrchová úprava: PZ3 kotvení systémové s viditelnými šrouby Panely v 5NP mají do výšky 900mm skladbu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2/ Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</p>	S2/2	kus	38,0	—	38,0	57 453,20	2 183 222

Poř. Typ Kód	Pops	Komentář	Odkazy MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena		
99.	SP	S2/2b							
		<p>Fasádní panel s otvorem pro okno O2/1a - rozměr panelu:3000x3000mm / otvor pro okno: š.2400 x v.1400mm - kompletní výroba dodávka a montáž včetně kotvení a napojení na ostatní díly a konstrukce fasády</p> <p>Skladba panelu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2/ Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz. odporu 16 Tepelná izolace (MVV 160) 160 mm Hustota 100 kg/m3/, Součinitel prostupu tepla 0,039 W/(m*K) kotvena do dřevěné kce panelu Dřevěná hranolová konstrukce 60x160mm Sadrovláknitá deska 12,5mm Sadrovláknitá deska 12,5mm Vrstva akustické izolace 50mm minerální vata v Alu folii (tl. 50 mm, tl. folie) kotvena k opláštění panelu a mezi kci pro osazení Tahokovu Systémová konstrukce pro kotvení plechu Tahokov Patinující ocelový plech Tahokov s řízenou korozí (povrch lakován) Povrchová úprava: PZ3 kotvení systémové s viditelnými šrouby Panely v 5NP mají do výšky 900mm skladbu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2/ Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</p>	S2/2	kus	24,0	—	24,0	52 104,15	1 250 500

Poř. Typ Kód	Pops	Komentář	Odkazy MJ	Výměra bez ztr. Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena		
100.	SP S2/2c	Fasádní panel s otvorem pro okno O2/1b - rozměr panelu:3000x3000mm / otvor pro okno: š.2400 x v.500mm - kompletní výroba dodávka a montáž včetně kotvení a napojení na ostatní díly a konstrukce fasády	S2/2	kus	22,0	—	22,0	56 018,06	1 232 397
<p>Skladba panelu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2/ Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz. odporu 16 Tepelná izolace (MVV 160) 160 mm Hustota 100 kg/m3/, Součinitel prostupu tepla 0,039 W/(m*K) kotvena do dřevěné kce panelu Dřevěná hranolová konstrukce 60x160mm Sadrovláknitá deska 12,5mm Sadrovláknitá deska 12,5mm Vrstva akustické izolace 50mm minerální vata v Alu folii (tl. 50 mm, tl. folie) kotvena k opláštění panelu a mezi kci pro osazení Tahokovu Systémová konstrukce pro kotvení plechu Tahokov Patinující ocelový plech Tahokov s řízenou korozí (povrch lakován) Povrchová úprava: PZ3 kotvení systémové s viditelnými šrouby Panely v 5NP mají do výšky 900mm skladbu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2/ Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</p>									

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
101.	SP	S2/2d	Fasádní panel rohový - rozměr panelu: vnější roh 450/450mm x 3000mm - kompletní výroba dodávka a montáž včetně kotvení a napojení na ostatní díly a konstrukce fasády	<p>Skladba panelu:</p> <p>Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm</p> <p>Povrchová úprava: PZ1</p> <p>Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm</p> <p>Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie</p> <p>vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády</p> <p>difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu</p> <p>plošná hmotnost 150 g/m²/</p> <p>Protipožární deska 15mm</p> <p>Deska ze sádry a papírových vláken</p> <p>Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</p> <p>Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz. odporu 16</p> <p>Tepelná izolace (MVV 160) 160 mm</p> <p>Hustota 100 kg/m³/, Součinitel prostupu tepla 0,039 W/(m*K)</p> <p>kotvena do dřevěné kce panelu</p> <p>Dřevěná hranolová konstrukce 60x160mm</p> <p>Sadrovláknitá deska 12,5mm</p> <p>Sadrovláknitá deska 12,5mm</p> <p>Vrstva akustické izolace 50mm</p> <p>minerální vata v Alu folii (tl. 50 mm, tl. folie)</p> <p>kotvena k opláštění panelu a mezi kci pro osazení Tahokovu</p> <p>Systémová konstrukce pro kotvení plechu Tahokov</p> <p>Patinující ocelový plech Tahokov s řízenou korozí (povrch lakován)</p> <p>Povrchová úprava: PZ3</p> <p>kotvení systémové s viditelnými šrouby</p> <p>Panely v 5NP mají do výšky 900mm skladbu: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm</p> <p>Povrchová úprava: PZ1</p> <p>Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm</p> <p>Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie</p> <p>vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády</p> <p>difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu</p> <p>plošná hmotnost 150 g/m²/</p> <p>Protipožární deska 15mm</p> <p>Deska ze sádry a papírových vláken</p> <p>Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</p>	S2/2	kus	8,0	-	8,0	17 462,06	139 696
102.	SP	S2/2e	Fasádní panel bez otvoru pro okno - rozměr panelu:3000x1000mm - kompletní výroba dodávka a montáž včetně kotvení a napojení na ostatní díly a konstrukce fasády	<p>Skladba panelu:</p> <p>Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2-3 mm</p> <p>Povrchová úprava: PZ1</p> <p>Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm</p> <p>Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie</p> <p>vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády</p> <p>difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu</p> <p>plošná hmotnost 150 g/m²/</p> <p>Protipožární deska 15mm</p> <p>Deska ze sádry a papírových vláken</p> <p>Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1</p> <p>Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz. odporu 16</p> <p>Tepelná izolace (MVV 160) 160 mm</p> <p>Hustota 100 kg/m³/, Součinitel prostupu tepla 0,039 W/(m*K)</p> <p>kotvena do dřevěné kce panelu</p> <p>Dřevěná hranolová konstrukce 60x160mm</p> <p>Sadrovláknitá deska 12,5mm</p> <p>Sadrovláknitá deska 12,5mm</p> <p>Vrstva akustické izolace 50mm</p> <p>minerální vata v Alu folii (tl. 50 mm, tl. folie)</p> <p>kotvena k opláštění panelu a mezi kci pro osazení Tahokovu</p> <p>Systémová konstrukce pro kotvení plechu Tahokov</p> <p>Patinující ocelový plech Tahokov s řízenou korozí (povrch lakován)</p> <p>Povrchová úprava: PZ3</p> <p>kotvení systémové s viditelnými šrouby</p>	S2/2	kus	10,0	-	10,0	19 402,95	194 030

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
103.	SP	S2/2f	Dřevěná konstrukce atiky - nad oknem O2/2 - kompletní dodávka a montáž	Složená z hranolů KVH, impregnovaných latí, desek osb a minerální izolace viz detail. Konstrukce je pak zakryty klempířským výrobkem K2/1, který je oceněn samostatně	S2/2	bm	129,6	–	129,6	761,60	98 703
104.	SP	S2/5	Obvodová ocelová stěna strojovny (6.02) - kompletní dodávka a montáž	Patinující ocelový plech s řízenou korozí (kotven šrouby) 2 mm Povrchová úprava: PZ1 Provětrávaná mezera (kotvicí systém ocelových plechů) 50mm Difúzní fólie, kontaktní hydroizolační fólie vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m ² Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz.odporu 16 Tepelná izolace (MVV 120) 120 mm Hustota 100 kg/m ³ , Součinitel prostupu tepla 0,039 W/(m*K) kotvena k ocelovému trapézovému plechu Ocelová konstrukce opláštění Protipožární deska 15mm Deska ze sádry a papírových vláken Reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1 Součinitel tep. vodivosti 0,38 W/mK, souč. difúz.odporu 16 Parozábrana - polyetylen Faktor difúzního odporu - 200 000, plošná hmotnost 140g/m Trapézový plech TR 50/240/075 50mm pozink, lakovaný RAL 8002	S2/5	m2	117,294	–	117,294	6 461,70	757 920

764: Konstrukce klempířské

3 317 410

764.: Konstrukce klempířské

3 317 410

105.	SP	K2/ 1	Plechový lem kolem atiky - r.š. 1110mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1,5mm Povrchová úprava: PK2 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v exteriéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	127,0	–	127,0	6 556,90	832 726
106.	SP	K2/ 2	Okapní žlab mezi střešními světlíky - r.š. 300mm - dodávka a montáž	Materiál: Al (hliníkový) plech tl.0,8mm Povrchová úprava: PK1 Hliníkový plech - lakovaný v barvě RAL 8002 schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	127,0	–	127,0	1 640,59	208 355
107.	SP	K2/ 3	Okapní žlab - r.š. 225mm - dodávka a montáž	Materiál: Al (hliníkový) plech tl.0,8mm Povrchová úprava: PK1 Hliníkový plech - lakovaný v barvě RAL 8002 schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	14,4	–	14,4	1 530,64	22 041
108.	SP	K2/ 4	Okapní žlab strojovny s chrličí - r.š. 300mm - dodávka a montáž	Materiál: Al (hliníkový) plech tl.0,8mm Povrchová úprava: PK1 Hliníkový plech - lakovaný v barvě RAL 8002 schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	15,0	–	15,0	1 640,59	24 609
109.	SP	K2/ 5	Oplechování střešních světlíků v interiéru - r.š. 616mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1mm Povrchová úprava: PK3 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v interiéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	388,0	–	388,0	3 998,40	1 551 379

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
110.	SP K2/ 5b	Oplechování střešních světlíků v interiéru - r.š. 1160mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1mm Povrchová úprava: PK3 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v interiéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	95,0	–	95,0	7 140,00	678 300
767: Konstrukce zámečnické 7670: Konstrukce zámečnické - dle tabulek ZV									18 203 970 18 203 970	
111.	SP Z2/ 0a	Ocelový poklop el. krabice - rozměr: 320x320mm tl.8mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem schéma viz výkres č.4.0	V	kus	116,0	–	116,0	4 534,40	525 990
112.	SP Z2/ 0b	Dilatace - šířka 20 mm - 2 x p3 65 + 2x L40/40/3 + výplň trvale prožným tmelem - dodávka a montáž včetně provedení návaznosti v křížení dilatace	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem schéma viz výkres č.4.0	V	bm	510,0	–	510,0	1 220,80	622 608
113.	SP Z2/ 1a	Ocelové schodiště v betonovém jádru osy 4-5 - hmotnost 4867,6kg - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ2 Podrobný výkres ve statické části č.054	V	kus	1,0	–	1,0	2 670 500,00	2 670 500
114.	SP Z2/ 1b	Ocelové schodiště v betonovém jádru osy 12-13 - hmotnost 4773,2kg - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ2 Podrobný výkres ve statické části č.055	V	kus	1,0	–	1,0	2 616 000,00	2 616 000
115.	SP Z2/ 2a	Zábradlí ocelového schodiště - kotvené do betonu - madlo ocel. Tyč 8x50mm dl.90m / tyč 16x60x80 129ks / trn D8dl.80mm 258ks - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem	V	kus	1,0	–	1,0	255 060,00	255 060
116.	SP Z2/ 2b	Zábradlí ocelového schodiště - kotvené docel kce s tahokovem - madlo ocel. Tyč 8x50mm dl.33m / tyč 16x60x80 49ks / šroub do oceli D8 98ks - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem	V	kus	1,0	–	1,0	93 522,00	93 522
117.	SP Z2/ 3a	Ocelová skříň se stoupačkami v chodbě - rozměry: 2300x2200x500mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem	V	kus	6,0	–	6,0	85 488,70	512 932
118.	SP Z2/ 3b	Ocelová skříň se stoupačkami v chodbě - rozměry: 2300x2200x500mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem	V	kus	6,0	–	6,0	85 488,70	512 932
119.	SP Z2/ 4	Obklad z ocelových plechů kolem vstupu do výtahu - rozměry: 1690x2200x200mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem	V	kus	11,0	–	11,0	63 187,30	695 060
120.	SP Z2/ 5	Nosná konstrukce podlahy s pochozí vrstvou z Tahokovu - P2/3 - rozměr podlahy: 5750x1850mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ2 - ocelový profil U 80 Celková délka - 14,8 m - Ocelová výztuha z ploché pásovině P3 20 Celková délka - 69 m Ocelový plechový díl z Tahokovu - PZ3 Pochozí - TR 62,5x15/3x5 s otvory ve tvaru kosočtverce Díl 925 x 1150 - 10 kusů	V	kus	4,0	–	4,0	150 147,50	600 590
121.	SP Z2/ 6	Vitřiny a zrcadla v ocelových rámech - rozměry a parametry viz tabulky zámečnických výrobků - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ2 Zrcadlové plochy jsou tvořeny speciálními nerezovými prvky (leštěný nerez) se zrcadlovým efektem	V	kus	4,0	–	4,0	235 440,00	941 760

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
122.	SP	Z2/ 7	Opláštění části jehlanů světlíků sklovláknitou deskou v rámu - plocha desky: 2,567m2 - dodávka a montáž	Materiál rámu: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi (nelakováno) Povrchová úprava: PZ1 Průsvitná sklovláknitá deska Montováno na ocelovou konstrukci jehlanů (jehlany jsou oceněny samostatně)	V	kus	55,0	–	55,0	95 920,00	5 275 600
123.	SP	Z2/ 9	Podhled z ocelových plechů tahokov - dodávka a montáž	Opláštění: Tahokov Language - 76x35x11x1,5, otevřená plocha cca 37% Účastník výběrového řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení Celková plocha - 7,6 m2 Konstrukce - L 50/50/5 mm Celková délka - 16,35 m Materiál Konstrukce - Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Opláštění: Patinující ocelové plechy Tahokov realizované v interiéru Povrchová úprava: Konstrukce - PZ2, Opláštění - PZ3	V	kus	13,0	–	13,0	103 005,00	1 339 065
124.	SP	Z2/10	Poklopy nad servisními otvory - dodávka a montáž	Ocelový lem, plech tl.5mm, šířka 180mm Délka - 2,4 m Ocelový poklop, plech tl. 5mm Plocha - 0,36 m2 Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ1	V	kus	5,0	–	5,0	15 478,00	77 390
125.	SP	Z2/11a	Záslepka v betonovém nosníku - dělicí funkce - L profil 30/30/2 Celková délka - 5,6 m, Plech tl. 1mm Plocha - 2x0,4m2 - dodávka a montáž	Ocelový plech tl.1mm (PZ3) OSB deska 12,5mm Izolace z minerální vaty OSB deska 12,5mm Ocelový plech tl.1mm (PZ3) Materiál: Konstrukce - Pozinkovaná ocel Opláštění - Patinující ocelové plechy Tahokov realizované v interiéru Povrchová úprava: Konstrukce PZ5, Opláštění PZ3	V	kus	44,0	–	44,0	12 208,00	537 152
126.	SP	Z2/11b	Záslepka v betonovém nosníku - protipožární funkce - L profil 30/30/2 Celková délka - 5,6 m, Plech tl. 1mm Plocha - 2x0,4m2 - dodávka a montáž	Ocelový plech tl.1mm (PZ3) Prozipožární deska 12,5mm Deska ze sádky a papírových vláken Reakce na oheň A1 Izolace z minerální vaty Prozipožární deska 12,5mm Ocelový plech tl.1mm (PZ3) Materiál: Konstrukce - Pozinkovaná ocel Opláštění - Patinující ocelové plechy Tahokov realizované v interiéru Povrchová úprava: Konstrukce PZ5, Opláštění PZ3	V	kus	20,0	–	20,0	12 208,00	244 160
127.	SP	Z2/12	Pomocné vyrovnávací schodiště - dodávka a montáž	Konstrukce schodišťových stupňů a schodnic z ocelového plechu tl. 5mm Celková hmotnost - 82,5 kg Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ2	V	kus	1,0	–	1,0	31 610,00	31 610
128.	SP	Z2/13	Výklopné otočné rameno 1,5m S16 - dodávka a montáž	Prvek ramene, na které je osazeno typové svítidlo S16 Materiál: Hliník Povrchová úprava:Hliník + barva RAL 8002	V	kus	4,0	–	4,0	27 250,00	109 000
129.	SP	Z2/14	Kryt na mřížku od VZT (3000x1000mm) - ocelové lamely z ocelového plechu tl. 5mm, šířka 30 mm Celková délka - 62 m - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ1	V	kus	8,0	–	8,0	46 870,00	374 960

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
130.	SP Z2/15	Kryt na vstupní el. bránu - kompletní dodávka a montáž	Nosný ocelový rám - L40x40x4mm - celková délka 25m Opláštění - Ocelové plechy tl.3mm - plocha 6m2 Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi, povrchová úprava PZ2	V kus	1,0	-	1,0	147 150,00	147 150
131.	SP Z2/16	Odnímatelná krytka nad osvětlení v podhledu - kompletní dodávka a montáž	Obruč z profilu L (25x25x4) celková délka 1m Poklop tl.2mm - 1m2 Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi. Povrchová úprava PZ1 viz detail D2-6A	V kus	1,0	-	1,0	10 464,00	10 464
1 405.	SP Z2/17	Plechová skříňka pro zakrytí výtokového ventilu	Obruč z profilu L (25x25x4) celková délka 5m Poklop tl.2mm - 0,5m2 Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ2 celkový rozměr - 100x200x2575 mm - L (25x25x4) - celková délka - 5m - dvířka - Plech tl 2mm - 0,5 m2/	V kus	1,0	-	1,0	10 464,00	10 464

768: Výplně otvorů

7681: Okna , světlíky a zatemňující prvky

17 929 567

11 601 853

132.	SP O2/ 1a	Výklopné okno - rozměr: š.2400 x v.1400mm - dodávka a montáž	Rám: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V kus	24,0	-	24,0	31 592,30	758 215
133.	SP O2/ 1a - R3	Vnější přísazená zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: š.2400 x v.1400mm - dodávka a montáž před okno O2/1a	Předokenní vnější clona s navíjecím motorickým mechanismem látky bez krycího boxu a vodíciemi lanky. Clona se skládá z konzol 80x100mm v RAL 8002 upevněných do pláště budovy, navíjecím mechanismem v hřídli pr. 78mm, tkaninou ze skleněných nebo polyesterových vláken a potahovou vrstvou PVC, ukončenou spodní lištou v barvě RAL 8002. Vodící lanka jsou upevněny pomocí napínacích uhelníků do pláště budovy.	V kus	24,0	-	24,0	19 137,58	459 302
134.	SP O2/ 1b	Větrací výklopné okno - plně, překryté z obou stran ocelovými plechy s řízenou ocelí - rozměr: š.2400 x v.500mm - dodávka a montáž	Rám: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V kus	22,0	-	22,0	31 279,66	688 153
135.	SP O2/ 2a	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní zasklení se skrytým vodorovným rámem, svislé spáry na silikon Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V kus	42,0	-	42,0	34 832,64	1 462 971
136.	SP O2/ 2a - R4a	Vnější přísazená zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž před okno O2/2a	Předokenní vnější clona s navíjecím motorickým mechanismem látky bez krycího boxu a vodíciemi lanky. Clona se skládá z konzol 80x100mm v RAL 8002 upevněných do pláště budovy, navíjecím mechanismem v hřídli pr. 78mm, tkaninou ze skleněných nebo polyesterových vláken a potahovou vrstvou PVC, ukončenou spodní lištou v barvě RAL 8002. Vodící lanka jsou upevněny pomocí napínacích uhelníků do pláště budovy.	V kus	42,0	-	42,0	19 399,38	814 774

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
137.	SP	O2/ 2b	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3450 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní zasklení se skrytým vodorovným rámem, svislé spáry na silikon Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	16,0	–	16,0	40 446,01	647 136
138.	SP	O2/ 2b - R4b	Vnější přísazená zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: š.3450 x v.1000mm - dodávka a montáž před okno O2/2b	Předokenní vnější clona s navijecím motorickým mechanismem látky bez krycího boxu a vodicími lanky. Clona se skládá z konzol 80x100mm v RAL 8002 upevněných do pláště budovy, navijecím mechanismem v hřdeli pr. 78mm, tkaninou ze skleněných nebo polyesterových vláken a potahovou vrstvou PVC, ukončenou spodní lištou v barvě RAL 8002. Vodicí lanka jsou upevněny pomocí napínacích uhelníků do pláště budovy.	V	kus	16,0	–	16,0	20 841,66	333 467
139.	SP	O2/ 2c	Vodorovný světlík v rámci lehkého obvodového pláště - rozměr: š.3000 x v.1000mm - dodávka a montáž	fixní plný díl s otvory pro vzduchotechniku Rám: hliník RAL xx Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	8,0	–	8,0	38 250,63	306 005
140.	SP	O2/ 3a	Světlík - ALU rastrový fasádní systém na nosné ocelové konstrukci - rozměr 2400x2400mm - dodávka a montáž	Rám: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, mléčné Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A Detail O2/3 výkres č.2.2.15	V	kus	36,0	–	36,0	59 035,85	2 125 291
141.	SP	O2/ 3a - R5	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 2400x2400mm - dodávka a montáž		V	kus	36,0	–	36,0	25 460,05	916 562
142.	SP	O2/ 3b	Světlík - ALU rastrový fasádní systém na nosné ocelové konstrukci - rozměr 2400x2150mm - dodávka a montáž	Rám: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, mléčné Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A Detail O2/3 výkres č.2.2.15	V	kus	3,0	–	3,0	59 035,85	177 108
143.	SP	O2/ 3b - R5	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 2400x2150mm - dodávka a montáž		V	kus	3,0	–	3,0	24 585,40	73 756
144.	SP	O2/ 3c	Světlík - ALU rastrový fasádní systém na nosné ocelové konstrukci - rozměr 2220x2150mm - dodávka a montáž	Rám: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, mléčné Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A Detail O2/3 výkres č.2.2.15	V	kus	2,0	–	2,0	59 035,85	118 072
145.	SP	O2/ 3c - R5	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 2220x2150mm - dodávka a montáž		V	kus	2,0	–	2,0	22 951,53	45 903
146.	SP	O2/ 3d	Světlík - ALU rastrový fasádní systém na nosné ocelové konstrukci - rozměr 2400x2220mm - dodávka a montáž	Rám: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, mléčné Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P1A Detail O2/3 výkres č.2.2.15	V	kus	14,0	–	14,0	59 035,85	826 502
147.	SP	O2/ 3d - R5	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 2400x2220mm - dodávka a montáž		V	kus	14,0	–	14,0	23 095,52	323 337
148.	SP	O2/ 4	Interiérová zástěna v dřívě - rozměr: 6000 x 2675mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 1ks Zasklení: kalené, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A	V	kus	1,0	–	1,0	107 871,95	107 872
149.	SP	O2/ 5	Interiérové zasklení v šikmé rovině mezi příčkou S2/3 a betonovým nosníkem - rozměr: 3000 x 1255mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 16ks Zasklení: dvojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A kotvení do bet.nosníku přes "L" profily	V	kus	16,0	–	16,0	20 039,91	320 639

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
150.	SP	O2/ 6a	Interiérové bezrámové fixní zasklení (požárně odolné) mezi příčkou - rozměr: 3550 x 550mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 Zasklení: dvojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A Požární odolnost: EW 15 / DP3-C	V	kus	2,0	-	2,0	39 157,14	78 314
151.	SP	O2/ 6b	Interiérové bezrámové fixní zasklení (požárně odolné) mezi příčkou - rozměr: 3550 x 2250mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 Zasklení: dvojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A Požární odolnost: EW 15 / DP3-C	V	kus	2,0	-	2,0	107 974,38	215 949
152.	SP	O2/ 6c	Interiérové bezrámové fixní zasklení (požárně odolné) mezi příčkou - rozměr: 3550 x 1375mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 Zasklení: dvojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A Požární odolnost: EW 15 / DP3-C	V	kus	2,0	-	2,0	72 493,39	144 987
153.	SP	O2/ 6d	Interiérové bezrámové fixní zasklení (požárně odolné) mezi příčkou - rozměr: 3550 x 1350mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 Zasklení: dvojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A Požární odolnost: EW 15 / DP3-C	V	kus	2,0	-	2,0	67 479,19	134 958
154.	SP	O2/ 6e	Interiérové bezrámové fixní zasklení (požárně odolné) mezi příčkou - rozměr: 3550 x 725mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 Zasklení: dvojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A Požární odolnost: EW 15 / DP3-C	V	kus	1,0	-	1,0	56 345,76	56 346
155.	SP	O2/ 7a	Světlík - ALU rastrový fasádní systém zasklení - rozměr: 3300 x 3550mm - dodávka a montáž	Horizontální rám: hliník RAL 8002 Zasklení 7a: termoizolační trojsklo, čiré Bezpečnostní odolnost: P1A Detail D2-7A	V	kus	2,0	-	2,0	90 482,29	180 965
156.	SP	O2/ 7b	Sklobetonový strop - rozměr: 3300 x 3550mm - dodávka a montáž	luxferové zasklení s betonovými žebry á - 280 Detail D2-12	V	kus	2,0	-	2,0	142 635,80	285 272

7682: Dveře

6 327 714

157.	SP	D2/ 1	Vstupní dvoukřídlové dveře, hladké, plné - rozměr: - dveře - 1850 x 2675 (průchozí š. - 1750) - křídla - 1100 x 2625 / 650 x 2625 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Princip Detail D2/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Ucw max. = 1,5 W/m2K	V	kus	1,0	-	1,0	170 089,51	170 090
158.	SP	D2/ 2	Vstupní jednokřídlové dveře, hladké, plné - rozměr: 1200 x 2675 (průchozí š. - 1100) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Detail D2/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Ucw max. = 1,5 W/m2K	V	kus	1,0	-	1,0	115 412,21	115 412
159.	SP	D2/ 2b	Vnitřní požární jednokřídlové dveře, hladké, plné - rozměr: 1050 x 2675 (průchozí š. - 950, průchozí výška 2200, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/3 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Požární odolnost: EW 90 / DP1-C	V	kus	1,0	-	1,0	131 388,03	131 388
160.	SP	D2/ 2c	Vnitřní požární jednokřídlové dveře, hladké, plné - rozměr: 1050 x 2800 (průchozí š. - 950, průchozí výška 2200, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/3 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Požární odolnost: EI 90 / DP1-C	V	kus	1,0	-	1,0	134 395,26	134 395

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
161.	SP	D2/ 3	Vnitřní požární jednokřídlé dveře, hladké, plné (součástí příčky S2/4, ale oceněno zde samostatně) - rozměr: 900 x 2200 (průchozí š. - 900, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D2/3 Rám: hliník, RAL 8002 (zárubeň integrována do navazující příčky) Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Požární odolnost dle PBR - umístění v dispozici EW15 / DP3-C, EI 30 / DP3-C	V	kus	11,0	–	11,0	70 768,28	778 451
162.	SP	D2/ 3b	Vnitřní požární jednokřídlé dveře, hladké, plné (součástí příčky S2/4, ale oceněno zde samostatně) - rozměr: 800 x 2200 (průchozí š. - 800, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/3 Rám: hliník, RAL 8002 (zárubeň integrována do navazující příčky) Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámeček Požární odolnost: 1.NP - EI 30 / DP3-C 6.NP - EW 30 / DP3-C	V	kus	2,0	–	2,0	74 932,44	149 865
163.	SP	D2/ 4	Vnitřní požární jednokřídlé dveře, hladké, plné - rozměr: 1050 x 2675 (průchozí š. - 950, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip viz. Gampa Detail D1/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámeček Požární odolnost: EI 60 / DP1-C	V	kus	1,0	–	1,0	85 969,80	85 970
164.	SP	D2/ 5	Vstupní požární dvoukřídlé dveře, hladké, plné - rozměr: 1850 x 2675 (průchozí š. - 1750), křídla - 1100 x 2625 / 650 x 2625 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Princip Detail D2/2 Princip madla viz. Gampa Detail D1/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámeček Ucd max. = 1,5 W/m2K Požární odolnost: EI 60 DP1-C	V	kus	2,0	–	2,0	147 106,54	294 213
165.	SP	D2/ 6a	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, ve 4np - rozměr: 1425 x 2675 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip viz. Gampa Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejniče kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci křídla), - standardní zadabávací zámeček s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	4,0	–	4,0	99 872,82	399 491
166.	SP	D2/ 6b	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, v 5np - rozměr: 1425 x 2650 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip viz. Gampa Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejniče kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci křídla), - standardní zadabávací zámeček s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	4,0	–	4,0	99 447,17	397 789

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
167.	SP	D2/ 7	Vnitřní akustické jednokřídlé dveře, plné (součástí příčky S2/3, ale oceněno zde samostatně) - rozměr: 800 x 2200 (průchozí š. - 800, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D2/7 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2, akustická strana PZ3 Zárubně: součástí navazující oplechované příčky Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	14,0	-	14,0	49 590,64	694 269
168.	SP	D2/ 7b	Vnitřní jednokřídlé dveře, plné (součástí příčky S2/3, ale oceněno zde samostatně) - rozměr: 800 x 2200 (průchozí š. - 800, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/7 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2 Zárubně: součástí navazující oplechované příčky Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	8,0	-	8,0	49 590,64	396 725
169.	SP	D2/ 7c	Vnitřní požární akustické jednokřídlé dveře, plné (součástí příčky S2/3c ale oceněno zde samostatně) - pro imobilní - rozměr: 900 x 2200 (průchozí š. - 900, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/7 Rám: hliník, RAL 8002 (zárubně integrována do navazující příčky) Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek Z lícové strany akustický povrch překrytý Tahokovem z patinující ocelového plechu s řízenou korozi (lepený) - PZ3 Požární odolnost: EW 30 / DP3-C	V	kus	13,0	-	13,0	88 395,73	1 149 144
170.	SP	D2/ 8	Vnitřní akustické jednokřídlé dveře, plné (součástí příčky S2/3, ale oceněno zde samostatně) - pro imobilní - rozměr: 900 x 2200 (průchozí š. - 900, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/7 Křídlo: dřevěná konstrukce Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený, např. COR-TEN) Z lícové strany akustický povrch překrytý Tahokovem z patinující ocelového plechu s řízenou korozi (lepený) Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek - z vnitřní strany horizontální atypické madlo	V	kus	2,0	-	2,0	51 063,23	102 126
171.	SP	D2/ 9	Vnitřní jednokřídlé dveře plné (součástí příčky mezi kabinkami ale oceněno zde samostatně) - pro imobilní - rozměr: 700 x 2200 (průchozí š. - 700,) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/7 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2 Zárubně: součástí navazující oplechované příčky Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	16,0	-	16,0	44 315,04	709 041
172.	SP	D2/10	Vnitřní jednokřídlé dveře, hladké, plné ve strojovně - rozměr: 900 x 2200 (průchozí š. - 800, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip viz. Gampa Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	-	1,0	54 866,24	54 866

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
173.	SP D2/11	Vnitřní dvoukřídlové dveře, hladké, plně ve strojovně - rozměr: 1500 x 2200 (průchozí š. - 1400, reverzní otevírání) - křídla - 900 x 2150 / 500 x 2150 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip viz. Gampa Detail D1/15 Princip PK Detail D2/3 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	-	1,0	86 519,84	86 520
174.	SP D2/12	Vstupní požární dvoukřídlové dveře, hladké, plně - rozměr: 1500 x 2200 (průchozí š. - 1400) - křídla - 900 x 2150 / 500 x 2150 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Princip Detail D2/2, Princip madla viz. Gampa, Detail D1/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek Ucw max. = 1,5 W/m2K Požární odolnost: EW 30 DP1-C	V	kus	1,0	-	1,0	154 066,20	154 066
1 408.	SP D2/13	Vstupní požární dvoukřídlové dveře, hladké, plně - rozměr: - dveře - 1425 x 2675 (průchozí š. - 1325, reverzní otevírání) - křídla - 800 x 2625 / 525 x 2625 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D2/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Požární odolnost: EI 30 / DP3-C	V	kus	2,0	-	2,0	161 946,33	323 893

SO_01_02: D.1.2 - CPD - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

002: Základy

0022: Piloty

40 090 486

2 451 798

1 863 182

175.	SP 226213713-00	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III		PZ	m	79,38	-	79,38	1 850,82	146 918
176.	SP 226213714-00	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. IV		PZ	m	185,22	-	185,22	1 850,82	342 809
177.	SP 231212213-00	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového		PZ	m	257,5	-	257,5	348,80	89 816
178.	H 58932936	Směs pro beton třída C25-30 XC2, XA1(CZ, F.1) frakce do 16 mm		PZ	m3	291,226	-	291,226	2 477,57	721 533
179.	SP 231611114-00	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505		PZ	t	12,025	-	12,025	25 392,64	305 357
180.	SP 167101102-00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		PZ	m3	299,256	-	299,256	67,58	20 224
181.	SP 162701105-00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		PZ	m3	299,256	-	299,256	272,50	81 547
182.	SP 162701109-00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		PZ	m3	897,768	-	897,768	20,71	18 593
183.	SP 171201211-00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		PZ	t	598,512	-	598,512	163,50	97 857
184.	SP 239111113-00	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně piloty D piloty do 1250 mm		PZ	m	5,4	-	5,4	6 322,00	34 139
185.	SP 979081111-00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km včetně naložení a složení		PZ	t	9,175	-	9,175	216,91	1 990
186.	SP 979081121-00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km		PZ	t	110,1	-	110,1	10,90	1 200
187.	SP 979098201-00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)		PZ	t	9,175	-	9,175	130,80	1 200

0027: Základy

588 616

188.	SP 273321611-00	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	42,627	-	42,627	4 331,60	184 643
------	-----------------	-----------------------------------	--	---	----	--------	---	--------	----------	---------

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
189.	SP	273351215-00	Zřízení bednění stěn základových desek		M	m2	11,475	-	11,475	535,50	6 145
190.	SP	273351216-00	Odstranění bednění stěn základových desek		M	m2	11,475	-	11,475	178,50	2 048
191.	SP	273361821-00	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)		M	t	5,968	-	5,968	32 011,00	191 035
192.	SP	274321611-00	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	14,682	-	14,682	4 331,60	63 594
193.	SP	274351215-00	Zřízení bednění stěn základových pásů		M	m2	24,588	-	24,588	535,50	13 167
194.	SP	274351216-00	Odstranění bednění stěn základových pásů		M	m2	24,588	-	24,588	178,50	4 389
195.	SP	274361821-00	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)		M	t	2,055	-	2,055	32 011,00	65 793
196.	SP	279113130-00	Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	bude postavena mezi různými výškovými úrovněmi podkladních betonů pro následnou aplikaci svislé hydroizolace základových konstrukcí	M	m2	40,478	-	40,478	1 428,00	57 802

003: Svislé konstrukce

10 280 667

0031: Zdi podpěrné a volné

8 599 663

197.	SP	311321815-01	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 / XC1, probarvený beton - červený RAL 2001	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	352,713	-	352,713	5 700,10	2 010 500
198.	SP	311351101-01	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných / pro pohledový beton	Bednění všech pohledových betonů bude vyskládáno ze systémových desek pro pohledový beton. Dodavatel předloží k odsouhlasení výrobní dokumentaci bednicích prvků pro pohledové betony s rozvržením prostupů pro štuptyče	M	m2	601,083	-	601,083	1 428,00	858 347
199.	SP	311351102-00	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných		M	m2	601,083	-	601,083	476,00	286 116
200.	SP	311351105-01	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných / pro pohledový beton	Bednění všech pohledových betonů bude vyskládáno ze systémových desek pro pohledový beton. Dodavatel předloží k odsouhlasení výrobní dokumentaci bednicích prvků pro pohledové betony s rozvržením prostupů pro štuptyče	M	m2	3 572,242	-	3 572,242	714,00	2 550 581
201.	SP	311351106-00	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných		M	m2	3 572,242	-	3 572,242	238,00	850 194
202.	SP	311361821-00	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505		M	t	49,38	-	49,38	32 011,00	1 580 697
203.	SP	313321815-01	Obkladová zeď ze ŽB pohledového tř. SCC 30/37 / XC4, XF1 probarvený beton - červený RAL 2001	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	81,267	-	81,267	5 700,10	463 229

0034: Stěny a příčky

1 681 005

204.	SP	34112-Z01-00	Montáž prefabrikovaného prvku Z01		M	kus	36,0	-	36,0	10 900,00	392 400
205.	SP	SPCM Z01a	Prefabrikovaný železobetonový prvek Z01 - objem 1,06m3, hmotnost 2,65t - C30/37XC1 probarvený	viz výkres PRVEK Z01	M	kus	29,0	-	29,0	35 636,46	1 033 457
206.	SP	SPCM Z01b	Prefabrikovaný železobetonový prvek Z01 s integrovanými dvěma kotevními deskami - welda 200x200-162 eta-169/0430 - objem 1,06m3, hmotnost 2,65t - C30/37XC1 probarvený	viz výkres PRVEK Z01	M	kus	7,0	-	7,0	36 449,60	255 147

004: Vodorovné konstrukce

17 950 988

0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)

17 950 988

207.	SP	411321616-00	Stropy deskové ze ŽB / tř. C 30/37 XC1		M	m3	99,716	-	99,716	4 414,50	440 197
208.	SP	411321815-00	Stropy deskové ze ŽB pohledového / tř. C 30/37 XC1 probarvený beton - červený RAL 2001	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	220,453	-	220,453	5 177,50	1 141 395
209.	SP	411321815-01	Stropy deskové ze ŽB pohledového / tř. SCC 30/37 XC4, XF1 probarvený beton - červený RAL 2001	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	133,062	-	133,062	5 177,50	688 930
210.	SP	411351011-00	Zřízení bednění stropů deskových tl.přes 5 do 25cm		M	m2	1 017,777	-	1 017,777	706,32	718 876
211.	SP	411351012-00	Odstranění bednění stropů deskových tl.přes 5 do 25cm		M	m2	1 017,777	-	1 017,777	235,44	239 625
212.	SP	411351021-00	Zřízení bednění stropů deskových tl.přes 25 do 50cm		M	m2	51,9	-	51,9	706,32	36 658
213.	SP	411351022-00	Odstranění bednění stropů deskových tl.přes 25 do 50cm		M	m2	51,9	-	51,9	235,44	12 219
214.	SP	411354313-00	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl. stropu přes 15 do 25cm		M	m2	911,284	-	911,284	117,72	107 276
215.	SP	411354314-00	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl. stropu přes 15 do 25cm		M	m2	911,284	-	911,284	58,86	53 638
216.	SP	411354103-00	Zřízení bednění podhledové ŽB desky rovné i šikmé / pro pohledový beton	Na podhledové desce v úrovni stropu nad 3np bude realizován žb rošt, který bude podírat následující podlaží. Únosnost bednění tomu musí být přizpůsobena.	M	m2	811,666	-	811,666	1 648,08	1 337 690

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
217.	SP	411354104-00	Odstraněné bednění pohledové ŽB desky rovné i šikmé	Bednění bude odstraněno až po realizaci všech konstrukcí stropu nad 3np včetně osazení a zmonolitnění spirorollů a po nabytí předepsané pevnosti všech konstrukcí tohoto stropu	M	m2	811,666	-	811,666	470,88	382 197
218.	SP	411354319-00	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 10 m pro stropní desku nad 3np vodorovnou i šikmou	Na pohledové desce v úrovni stropu nad 3np bude realizován žb rošt, který bude podírat následující podlaží. Únosnost podpěrné konstrukce tomu musí být přizpůsobena. Bude li tato podpěrná konstrukce realizována ještě před realizací základových konstrukcí GAMPA, musí být součástí jednotkové ceny i zajištění únosného podloží pro podpěrnou konstrukci.	M	m2	776,385	-	776,385	2 177,82	1 690 827
219.	SP	411354320-00	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 10 m pro stropní desku nad 3np vodorovnou i šikmou	Podpěrná konstrukce bude odstraněna až po realizaci všech konstrukcí stropu nad 3np včetně osazení a zmonolitnění spirorollů a po nabytí předepsané pevnosti všech konstrukcí tohoto stropu. Bude li tato podpěrná konstrukce realizována ještě před realizací základových konstrukcí GAMPA, musí být součástí jednotkové ceny i demontáž konstrukcí pro zajištění únosného podloží pro podpěrnou konstrukci.	M	m2	776,385	-	776,385	706,32	548 376
220.	SP	411361821-00	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505		M	t	63,452	-	63,452	31 666,68	2 009 325
221.	SP	411362120-00	Systémové ztracené bednění vrchu šikmých desek pletivo (síťovina) s oky menšími než kamenivo v betonu / kompletní dodávka a montáž		M	m2	680,198	-	680,198	1 765,80	1 201 093
222.	SP	413321616-00	Nosníky ze ŽB / tř. C 30/37 XC1		M	m3	141,171	-	141,171	4 414,50	623 197
223.	SP	413321815-00	Nosníky ze ŽB pohledového / tř. C 30/37 XC1	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	165,26	-	165,26	5 177,50	855 634
224.	SP	413321815-01	Nosníky ze ŽB pohledového / tř. SCC 30/37 XC4, XF1	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	20,995	-	20,995	5 177,50	108 700
225.	SP	413351111-01	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líc desky do 100cm / pro pohledový beton		M	m2	1 548,75	-	1 548,75	894,67	1 385 620
226.	SP	413351112-00	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líc desky do 100cm		M	m2	1 548,75	-	1 548,75	353,16	546 957
227.	SP	413351121-00	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	782,465	-	782,465	894,67	700 048
228.	SP	413351121-01	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm / pro pohledový beton		M	m2	355,74	-	355,74	894,67	318 270
229.	SP	413351122-00	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	1 138,205	-	1 138,205	353,16	401 968
230.	SP	413352111-00	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m výška nosníku pod spodní líc desky do 100cm		M	m2	141,75	-	141,75	235,44	33 374
231.	SP	413352112-00	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4m výška nosníku pod spodní líc desky do 100cm		M	m2	141,75	-	141,75	117,72	16 687
232.	SP	413352115-00	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	1,375	-	1,375	235,44	324
233.	SP	413352116-00	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	1,375	-	1,375	117,72	162
234.	SP	413361821-00	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505		M	t	45,84	-	45,84	31 666,68	1 451 589
235.	SP	423355315-00	Ztraceného bednění - podbednění spár mezi panely spiroroll z voděvzdorné překližky / dodávka a montáž	Spáry mezi panely budou podbedněny překližkou zavěšenou až pod tepelovou izolací na rádlovacích drátech.	M	m2	167,475	-	167,475	1 030,05	172 508
236.	SP	411133901-00	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého typu Spiroll hmotnosti do 1,5 t v budovy do 18 m		PK	kus	40,0	-	40,0	1 938,94	77 558
237.	H	59346901	Panel stropní předpjatý SPIROLL HCE 200-0/5X - délka: 2,800m / hmotnost 0,8288t - dodávka včetně dopravy na stavbu		PK	kus	8,0	-	8,0	2 864,58	22 917
238.	H	59346902	Panel stropní předpjatý SPIROLL HCE 200-0/5X - délka: 4,300m / hmotnost 1,2728t - dodávka včetně dopravy na stavbu		PK	kus	32,0	-	32,0	4 399,21	140 775
239.	SP	411133902-00	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého typu Spiroll hmotnosti do 3 t v budovy do 18 m		PK	kus	54,0	-	54,0	2 446,96	132 136

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
240.	H 59346903	Panel stropní předpjatý SPIROLL HCE 200-0/7 - délka: 5,950m / hmotnost 1,7612t - dodávka včetně dopravy na stavbu		PK	kus	12,0	-	12,0	6 642,81	79 714
241.	H 59346904	Panel stropní předpjatý SPIROLL HCE 200-0/7X - délka: 5,70m / hmotnost 1,6872t - dodávka včetně dopravy na stavbu		PK	kus	16,0	-	16,0	6 363,45	101 815
242.	H 59346905	Panel stropní předpjatý SPIROLL HCE 200-0/7X - délka: 5,950m / hmotnost 1,7612t - dodávka včetně dopravy na stavbu		PK	kus	26,0	-	26,0	6 642,81	172 713

006: Úpravy povrchu

53 778

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

53 778

243.	SP 631311124-00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	podkladní beton	M	m3	13,137	-	13,137	3 974,60	52 214
244.	SP 631319012-00	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlázení povrchu	podkladní beton	M	m3	13,137	-	13,137	119,00	1 563

009: Ostatní konstrukce a práce

856 919

0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

856 919

245.	SP 953943121-00	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání		M	kus	364,0	-	364,0	357,00	129 948
246.	H SPCM 953 02	Kotva ML 180 - materiál A4 nerezová ocel 1.4571/1.4404 - dodávka		M	kus	254,0	-	254,0	178,50	45 339
247.	H SPCM 953 03	Kotva ML - 1 - 245 - materiál A2 nerezová ocel 1.4301 - dodávka		M	kus	110,0	-	110,0	238,00	26 180
248.	SP 953943122-00	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání		M	kus	386,0	-	386,0	714,00	275 604
249.	H SPCM 953 01	Kotevní profil HTA 28/15 - 100 - materiál S235JRG2 (RSt 37-2), žárově zinkovaný - dodávka		M	kus	364,0	-	364,0	297,50	108 290
250.	H SPCM 953 04	Kotva FPA - 5 - M - 22,0-120 - dodávka		M	kus	22,0	-	22,0	1 785,00	39 270
251.	SP 953943125-00	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání		M	kus	16,0	-	16,0	3 570,00	57 120
252.	H SPCM 953 05	Ocelový zámečnický výrobek K01 - dle specifikace ve výkresu tvaru 3np - hmotnost oceli 48kg	včetně výplně z pěnového skla viz řez b-b	M	kus	16,0	-	16,0	10 948,00	175 168

043: Ocelové konstrukce

7 286 313

043.: Ocelové konstrukce

7 286 313

253.	SP 043.01	Ocelová konstrukce strojovny - Povrchová úprava: žárově zinkování - C3 - kompletní dodávka a montáž	schéma a výkaz oceli viz výkres č.051 - statická část	OK	kg	3 111,34	-	3 111,34	111,83	347 941
254.	SP 043.02	Ocelová konstrukce světlíků - Povrchová úprava: nátěr - C3 - kompletní dodávka a montáž	schéma a výkaz oceli viz výkres č.053 - statická část	OK	kg	13 548,9	-	13 548,9	129,49	1 754 447
255.	SP 043.03	Ocelová konstrukce jehlanů - Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi (nelakováno) Povrchová úprava: PZ1 - kompletní dodávka a montáž	schéma a výkaz oceli viz výkres č.053 - statická část	OK	kg	28 823,6	-	28 823,6	179,85	5 183 924

099: Přesun hmot HSV

140 397

099.: Přesun hmot HSV

140 397

256.	SP 998012023-00	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	náklady na stabilní jeřáb a stavební výtah jsou odečteny (jsou oceněny samostatně)	*	t	4 369,669	-	4 369,669	32,13	140 397
------	-----------------	--	--	---	---	-----------	---	-----------	-------	---------

711: Izolace proti vodě

109 957

711.: Izolace proti vodě

109 957

257.	SP 711471051-00	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC včetně systémových spojů izolace		ss Hi	m2	109,89	-	109,89	149,94	16 477
------	-----------------	---	--	-------	----	--------	---	--------	--------	--------

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
258.	H	28322091	Zemní izolační fólie tl. 0,8 mm nevzdušněná fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A - dodávka	vodorovně	ss Hi	m2	109,89	15,00	126,374	125,59	15 871
259.	SP	711472051-00	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC včetně systémových spojů izolace / včetně systémových prvků pro kotvení izolace		ss Hi	m2	65,205	-	65,205	668,01	43 558
260.	H	28322091	Zemní izolační fólie tl. 0,8 mm nevzdušněná fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A - dodávka	svisle	ss Hi	m2	65,205	20,00	78,246	120,13	9 400
261.	SP	711491171-00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilíí vrstva podkladní		ss Hi	m2	109,89	-	109,89	24,99	2 746
262.	H	67390501	Separáčnı geotextilie 300 g/m2 vhodn do souvrstvı jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	podkladnı vodorovně	ss Hi	m2	109,89	15,00	126,374	31,61	3 995
263.	SP	711491172-00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilíí vrstva ochrann		ss Hi	m2	109,89	-	109,89	24,99	2 746
264.	H	67390501	Separáčnı geotextilie 300 g/m2 vhodn do souvrstvı jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	ochrann vodorovně	ss Hi	m2	109,89	15,00	126,374	31,61	3 995
265.	SP	711491271-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilíí vrstva podkladnı		ss Hi	m2	65,205	-	65,205	47,72	3 112
266.	H	67390501	Separáčnı geotextilie 300 g/m2 vhodn do souvrstvı jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	podkladnı svisle	ss Hi	m2	65,205	20,00	78,246	31,61	2 473
267.	SP	711491272-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilíí vrstva ochrann		ss Hi	m2	65,205	-	65,205	47,72	3 112
268.	H	67390501	Separáčnı geotextilie 300 g/m2 vhodn do souvrstvı jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	ochrann svisle	ss Hi	m2	65,205	20,00	78,246	31,61	2 473

712: Povlakové krytiny

15 213

712.: Povlakové krytiny

15 213

269.	SP	712311111-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena emulzí asfaltovou		ST2/2	m2	48,092	-	48,092	24,99	1 202
270.	H	11163161	Za studena zpracovateln asfaltov penetrační emulze (bal 25 kg)	bez obsahu rozpouštědel. Používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omıtku a jiné podklady. Zvyšuje pıhnavost k podkladu pro izolace spodnıch staveb a k podkladům pro vrstven izolační systémy plochých střech.	ST2/2	kg	14,428		14,428	56,23	811
271.	SP	712341559-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP pıtavenım v plné ploše		ST2/2	m2	48,092	-	48,092	99,96	4 807
272.	H	62833160	Ps tzk asfaltovaný tl.4mm faktor difuznıho odporu 29000 / plošn hmotnost 4,54 kg/m2	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze sklenn tkaniny. Pás je na hornım povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodnım separační PE fólıı.	ST2/2	m2	48,092	15,00	55,306	151,74	8 392

713: Izolace tepeln

700 216

713.: Izolace tepeln

700 216

273.	SP	713131141-00	Montáž izolace tepeln stěn a základů lepenım celoplošn rohoží, pásů, dılců, desek	po obvodu mezi trm a obvodov zbro	M	m2	139,314	-	139,314	188,02	26 194
274.	H	28376451	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 175 mm		M	m2	139,314	3,00	143,493	439,82	63 111
275.	SP	713131141-00	Montáž izolace tepeln stěn a základů lepenım celoplošn rohoží, pásů, dılců, desek	izolace pod obkladovou žb stěnou	S2/1a	m2	420,322	-	420,322	188,02	79 029
276.	H	28376500	Tepeln izolace deska PUR tl.100mm hustota 35kg/m3, součinitele prostupu tepla 0,022W/m2K / dodávka	deska msı být vhodn pro použit do sendvičov konstrukce mezi dvě žb stěny (msı mıt snášenlivost s čerstvou betonovou smsı)	S2/1a	m2	420,322	3,00	432,931	426,08	184 463
277.	SP	713131141-01	Montáž izolace tepeln stěn a základů lepenım celoplošn rohoží, pásů, dılců, desek / lepeno za studena systémovým lepidlem a proveden zátěr stějným lepidlem	izolace pod obkladovou žb stěnou	S2/1b	m2	135,698	-	135,698	188,02	25 514
278.	H	63482236	Sklo izolační pnov - DESKY tl.10 cm součinitele prostupu tepla max 0,06W/m2K	deska msı být vhodn pro použit do sendvičov konstrukce mezi dvě žb stěny (systmov nalepen a zatřen msı mıt snášenlivost s čerstvou betonovou smsı)	S2/1b	m2	135,698	3,00	139,769	1 666,00	232 855

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
279.	SP	713141141-01	Montáž izolace tepelné střeš lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek / lepeno za studena systémovým lepidlem a proveden zátěr stějným lepidlem	izolace mezi betonové desky ve střeše	ST2/2	m2	48,092	—	48,092	135,66	6 524
280.	H	63482236	Sklo izolační pěnové - DESKY tl.10 cm součinitel prostupu tepla max 0,06W/m2K	deska musí být vhodná pro použití do sendvičové konstrukce mezi dvě žb desky (systémově nalepená a zatřená musí mít snášenlivost s čerstvou betonovou směsí)	ST2/2	m2	48,092	3,00	49,535	1 666,00	82 525

714: Akustická a protiotřesová opatření

714.: Izolace akustické a protiotřesová opatření

20 986

20 986

281.	SP	714452001-00	Montáž pryžového pásu celoplošným lepením vodorovně v patě a v koruně fasádní žb stěny	viz výkres tvaru 1np a 3np - příčný svislý řez	M	m	105,6	—	105,6	65,45	6 912
282.	H	SPCM 714 01	Pryžový pás š 100mm - např.FRANK Gleitlager Typ DAL - dodávka	viz výkres tvaru 1np a 3np - příčný svislý řez	M	m	105,6	—	105,6	133,28	14 074

767: Konstrukce zámečnické

7672: Konstrukce zámečnické - stěny a příčky

223 255

106 932

283.	SP	767392112-00	Montáž obložení plechem tvarovaným šroubováním		OK	m2	121,635	—	121,635	297,50	36 186
284.	H	SPCM S2/5-01	Plech trapézový B1 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 2614 mm - dodávka		OK	kus	12,0	—	12,0	1 526,77	18 321
285.	H	SPCM S2/5-02	Plech trapézový B2 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 3199 mm - dodávka		OK	kus	18,0	—	18,0	1 868,30	33 629
286.	H	SPCM S2/5-03	Plech trapézový B3 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 1150 mm - dodávka		OK	kus	2,0	—	2,0	671,16	1 342
287.	H	SPCM S2/5-04	Plech trapézový B4 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 3050 mm - dodávka		OK	kus	8,0	—	8,0	1 780,24	14 242
288.	H	SPCM S2/5-05	Plech trapézový B5 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 500 mm - dodávka		OK	kus	2,0	—	2,0	291,55	583
289.	H	SPCM S2/5-06	Plech trapézový B6 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 1475 mm - dodávka		OK	kus	2,0	—	2,0	861,56	1 723
290.	H	SPCM S2/5-07	Plech trapézový B7 - TR 50/240/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 1004 x 775 mm - dodávka		OK	kus	2,0	—	2,0	452,20	904

7673: Konstrukce zámečnické - zastřešení

116 323

291.	SP	767137512-00	Montáž krytin střeš plechových tvarovaných šroubováním		OK	m2	99,034	—	99,034	297,50	29 463
292.	H	SPCM ST2/4 -01	Plech trapézový A1 - TR 70/200/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 870 x 5614 mm - dodávka		OK	kus	4,0	—	4,0	4 284,00	17 136
293.	H	SPCM ST2/4 -02	Plech trapézový A1 - TR 70/200/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 870 x 5615 mm - dodávka		OK	kus	4,0	—	4,0	4 284,00	17 136
294.	H	SPCM ST2/4 -03	Plech trapézový A2 - TR 70/200/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 870 x 8614 mm - dodávka		OK	kus	4,0	—	4,0	6 573,56	26 294
295.	H	SPCM ST2/4 -04	Plech trapézový A2 - TR 70/200/075 pozink lakovaný RAL 8002 - rozměr: 870 x 8615 mm - dodávka		OK	kus	4,0	—	4,0	6 573,56	26 294

SO_01_03: D.1.4 - CPD - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

021: Silnoproud

021. R1NP1: Rozváděč R1NP1

30 186 499

7 118 995

47 661

296.	SP	021. R1NP1-01	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	—	1,0	18 177,60	18 178
297.	SP	021. R1NP1-02	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	—	1,0	823,19	823
298.	SP	021. R1NP1-03	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	—	1,0	150,78	151
299.	SP	021. R1NP1-04	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	2,0	—	2,0	2 241,06	4 482
300.	SP	021. R1NP1-05	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	—	1,0	2 057,51	2 058
301.	SP	021. R1NP1-06	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	7,0	—	7,0	14,29	100
302.	SP	021. R1NP1-07	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	3,0	—	3,0	14,29	43
303.	SP	021. R1NP1-08	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	—	1,0	241,61	242

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
304.	SP 021. R1NP1-09	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
305.	SP 021. R1NP1-10	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
306.	SP 021. R1NP1-11	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
307.	SP 021. R1NP1-12	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	14 512,08	14 512
308.	SP 021. R1NP1-13	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 266,66	4 267
309.	SP 021. R1NP1-14	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R1NP2: Rozváděč R1NP2									44 666	
310.	SP 021. R1NP2-01	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
311.	SP 021. R1NP2-02	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	-	1,0	823,19	823
312.	SP 021. R1NP2-03	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	150,78	151
313.	SP 021. R1NP2-04	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	2,0	-	2,0	2 241,06	4 482
314.	SP 021. R1NP2-05	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
315.	SP 021. R1NP2-06	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	7,0	-	7,0	14,29	100
316.	SP 021. R1NP2-07	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	3,0	-	3,0	14,29	43
317.	SP 021. R1NP2-08	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
318.	SP 021. R1NP2-09	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
319.	SP 021. R1NP2-10	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
320.	SP 021. R1NP2-11	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
321.	SP 021. R1NP2-12	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	11 517,07	11 517
322.	SP 021. R1NP2-13	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 266,66	4 267
323.	SP 021. R1NP2-14	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R2NP1: Rozváděč R2NP1									43 376	
324.	SP 021. R2NP1-01	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
325.	SP 021. R2NP1-02	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	-	1,0	823,19	823
326.	SP 021. R2NP1-03	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	150,78	151
327.	SP 021. R2NP1-04	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 241,06	2 241
328.	SP 021. R2NP1-05	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
329.	SP 021. R2NP1-06	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	8,0	-	8,0	14,29	114
330.	SP 021. R2NP1-07	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	2,0	-	2,0	14,29	29
331.	SP 021. R2NP1-08	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
332.	SP 021. R2NP1-09	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
333.	SP 021. R2NP1-10	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
334.	SP 021. R2NP1-11	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
335.	SP 021. R2NP1-12	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	12 467,98	12 468
336.	SP 021. R2NP1-13	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 266,66	4 267
337.	SP 021. R2NP1-14	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R2NP2: Rozváděč R2NP2									39 154	
338.	SP 021. R2NP2-01	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
339.	SP 021. R2NP2-02	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	-	1,0	823,19	823
340.	SP 021. R2NP2-03	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	150,78	151
341.	SP 021. R2NP2-04	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 241,06	2 241
342.	SP 021. R2NP2-05	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
343.	SP 021. R2NP2-06	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	8,0	-	8,0	14,29	114
344.	SP 021. R2NP2-07	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	2,0	-	2,0	14,29	29
345.	SP 021. R2NP2-08	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
346.	SP 021. R2NP2-09	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
347.	SP 021. R2NP2-10	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
348.	SP 021. R2NP2-11	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
349.	SP 021. R2NP2-12	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	8 246,20	8 246
350.	SP 021. R2NP2-13	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 266,66	4 267
351.	SP 021. R2NP2-14	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R3NP1: Rozváděč R3NP1									43 376	
352.	SP 021. R3NP1-01	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
353.	SP 021. R3NP1-02	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	-	1,0	823,19	823

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
354.	SP 021. R3NP1-03	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	150,78	151
355.	SP 021. R3NP1-04	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 241,06	2 241
356.	SP 021. R3NP1-05	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
357.	SP 021. R3NP1-06	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	8,0	-	8,0	14,29	114
358.	SP 021. R3NP1-07	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	2,0	-	2,0	14,29	29
359.	SP 021. R3NP1-08	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
360.	SP 021. R3NP1-09	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
361.	SP 021. R3NP1-10	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
362.	SP 021. R3NP1-11	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
363.	SP 021. R3NP1-12	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	12 467,98	12 468
364.	SP 021. R3NP1-13	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 266,66	4 267
365.	SP 021. R3NP1-14	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095

021. R3NP2: Rozváděč R3NP2

39 154

366.	SP 021. R3NP2-01	Nástěnný rozváděč 2A-12/L		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 249,20	5 249
367.	SP 021. R3NP2-02	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
368.	SP 021. R3NP2-03	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	-	1,0	823,19	823
369.	SP 021. R3NP2-04	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	150,78	151
370.	SP 021. R3NP2-05	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 241,06	2 241
371.	SP 021. R3NP2-06	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
372.	SP 021. R3NP2-07	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	8,0	-	8,0	14,29	114
373.	SP 021. R3NP2-08	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	2,0	-	2,0	14,29	29
374.	SP 021. R3NP2-09	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
375.	SP 021. R3NP2-10	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
376.	SP 021. R3NP2-11	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
377.	SP 021. R3NP2-12	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
378.	SP 021. R3NP2-13	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 997,00	2 997
379.	SP 021. R3NP2-14	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 266,66	4 267
380.	SP 021. R3NP2-15	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095

021. R4NP1: Rozváděč R4NP1

143 775

381.	SP 021. R4NP1-01	Nástěnný rozváděč 2A-24/L		TZB	ks	1,0	-	1,0	9 026,98	9 027
382.	SP 021. R4NP1-02	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
383.	SP 021. R4NP1-03	Vypínač LT40		TZB	ks	1,0	-	1,0	913,10	913
384.	SP 021. R4NP1-04	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač		TZB	ks	1,0	-	1,0	11 111,10	11 111
385.	SP 021. R4NP1-05	PEF 150 Stmívací jednotka, DALI		TZB	ks	2,0	-	2,0	9 825,39	19 651
386.	SP 021. R4NP1-06	PEC 25 Převodníková jednotka		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
387.	SP 021. R4NP1-07	Jistič B10/1		TZB	ks	8,0	-	8,0	150,78	1 206
388.	SP 021. R4NP1-08	Jistič B16/1		TZB	ks	20,0	-	20,0	131,11	2 622
389.	SP 021. R4NP1-09	Jistič B10/3		TZB	ks	2,0	-	2,0	600,30	1 201
390.	SP 021. R4NP1-10	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	4,0	-	4,0	2 241,06	8 964
391.	SP 021. R4NP1-11	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
392.	SP 021. R4NP1-12	Stykač 2R/20A, 230V		TZB	ks	5,0	-	5,0	679,91	3 400
393.	SP 021. R4NP1-13	Stykač 2Z/20A, 230V		TZB	ks	4,0	-	4,0	640,57	2 562
394.	SP 021. R4NP1-14	Stykač 4Z/25A, 230V		TZB	ks	2,0	-	2,0	616,22	1 232
395.	SP 021. R4NP1-15	Proudový chránič 40/4/0.03		TZB	ks	3,0	-	3,0	1 985,39	5 956
396.	SP 021. R4NP1-16	Zdroj 230V / 24VDC		TZB	ks	1,0	-	1,0	1 268,03	1 268
397.	SP 021. R4NP1-17	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	47,0	-	47,0	14,29	672
398.	SP 021. R4NP1-18	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	23,0	-	23,0	14,29	329
399.	SP 021. R4NP1-19	Svorka šedá 1,5mm2		TZB	ks	30,0	-	30,0	14,29	429
400.	SP 021. R4NP1-20	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
401.	SP 021. R4NP1-21	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
402.	SP 021. R4NP1-22	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
403.	SP 021. R4NP1-23	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
404.	SP 021. R4NP1-24	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	9 657,00	9 657
405.	SP 021. R4NP1-25	Programování		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 190,47	4 190
406.	SP 021. R4NP1-26	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	31 466,64	31 467
407.	SP 021. R4NP1-27	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
021. R4NP2: Rozváděč R4NP2									124 346
408.	SP 021. R4NP2-01	Nástěnný rozváděč 2A-21/L	TZB	ks	1,0	-	1,0	7 965,07	7 965
409.	SP 021. R4NP2-02	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová	TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
410.	SP 021. R4NP2-03	Vypínač LT40	TZB	ks	1,0	-	1,0	913,10	913
411.	SP 021. R4NP2-04	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač	TZB	ks	1,0	-	1,0	11 111,10	11 111
412.	SP 021. R4NP2-05	PEF 150 Stmívací jednotka, DALI	TZB	ks	2,0	-	2,0	9 825,39	19 651
413.	SP 021. R4NP2-06	PEC 25 Převodníková jednotka	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
414.	SP 021. R4NP2-07	Jistič B10/1	TZB	ks	6,0	-	6,0	150,78	905
415.	SP 021. R4NP2-08	Jistič B16/1	TZB	ks	16,0	-	16,0	131,11	2 098
416.	SP 021. R4NP2-09	Jistič B10/3	TZB	ks	2,0	-	2,0	600,30	1 201
417.	SP 021. R4NP2-10	Chránič s jističem B10/1N/0.03	TZB	ks	3,0	-	3,0	2 241,06	6 723
418.	SP 021. R4NP2-11	Stykač 2R/20A, 230V	TZB	ks	3,0	-	3,0	679,91	2 040
419.	SP 021. R4NP2-12	Stykač 2Z/20A, 230V	TZB	ks	1,0	-	1,0	640,57	641
420.	SP 021. R4NP2-13	Stykač 4Z/25A, 230V	TZB	ks	2,0	-	2,0	616,22	1 232
421.	SP 021. R4NP2-14	Proudový chránič 40/4/0.03	TZB	ks	3,0	-	3,0	1 985,39	5 956
422.	SP 021. R4NP2-15	Zdroj 230V / 24VDC	TZB	ks	1,0	-	1,0	1 268,03	1 268
423.	SP 021. R4NP2-16	Svorka šedá 2,5mm2	TZB	ks	34,0	-	34,0	14,29	486
424.	SP 021. R4NP2-17	Svorka modrá 2,5mm2	TZB	ks	16,0	-	16,0	14,29	229
425.	SP 021. R4NP2-18	Svorka šedá 1,5mm2	TZB	ks	20,0	-	20,0	14,29	286
426.	SP 021. R4NP2-19	Lišta N, PE 10mm2	TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
427.	SP 021. R4NP2-20	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2	TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
428.	SP 021. R4NP2-21	Zaslepovací pás, 1000mm	TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
429.	SP 021. R4NP2-22	Servisní zásuvka	TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
430.	SP 021. R4NP2-23	Vodiče, drobný montážní materiál	TZB	ks	1,0	-	1,0	8 658,00	8 658
431.	SP 021. R4NP2-24	Programování	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 190,47	4 190
432.	SP 021. R4NP2-25	Výroba rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	22 933,31	22 933
433.	SP 021. R4NP2-26	Výchozí revize rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R5NP1: Rozváděč R5NP1									172 640
434.	SP 021. R5NP1-01	Nástěnný rozváděč 2A-33/L	TZB	ks	1,0	-	1,0	11 892,05	11 892
435.	SP 021. R5NP1-02	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová	TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
436.	SP 021. R5NP1-03	Vypínač LT40	TZB	ks	1,0	-	1,0	913,10	913
437.	SP 021. R5NP1-04	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač	TZB	ks	4,0	-	4,0	11 111,10	44 444
438.	SP 021. R5NP1-05	PES 03 Odrušovací jednotka	TZB	ks	3,0	-	3,0	2 492,06	7 476
439.	SP 021. R5NP1-06	PEC 25 Převodníková jednotka	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
440.	SP 021. R5NP1-07	Jistič B10/1	TZB	ks	4,0	-	4,0	150,78	603
441.	SP 021. R5NP1-08	Jistič B16/1	TZB	ks	20,0	-	20,0	131,11	2 622
442.	SP 021. R5NP1-09	Jistič B10/3	TZB	ks	2,0	-	2,0	600,30	1 201
443.	SP 021. R5NP1-10	Jistič C20/3	TZB	ks	1,0	-	1,0	782,92	783
444.	SP 021. R5NP1-11	Chránič s jističem B10/1N/0.03	TZB	ks	2,0	-	2,0	2 241,06	4 482
445.	SP 021. R5NP1-12	Stykač 2R/20A, 230V	TZB	ks	3,0	-	3,0	679,91	2 040
446.	SP 021. R5NP1-13	Stykač 4Z/25A, 230V	TZB	ks	2,0	-	2,0	616,22	1 232
447.	SP 021. R5NP1-14	Relé 4p/230V	TZB	ks	9,0	-	9,0	142,86	1 286
448.	SP 021. R5NP1-15	Patice pro relé	TZB	ks	9,0	-	9,0	119,05	1 071
449.	SP 021. R5NP1-16	Proudový chránič 40/4/0.03	TZB	ks	3,0	-	3,0	1 985,39	5 956
450.	SP 021. R5NP1-17	Zdroj 230V / 24VDC	TZB	ks	1,0	-	1,0	1 268,03	1 268
451.	SP 021. R5NP1-18	Svorka šedá 4mm2	TZB	ks	3,0	-	3,0	14,29	43
452.	SP 021. R5NP1-19	Svorka šedá 2,5mm2	TZB	ks	83,0	-	83,0	14,29	1 186
453.	SP 021. R5NP1-20	Svorka modrá 2,5mm2	TZB	ks	17,0	-	17,0	14,29	243
454.	SP 021. R5NP1-21	Svorka šedá 1,5mm2	TZB	ks	40,0	-	40,0	14,29	572
455.	SP 021. R5NP1-22	Lišta N, PE 10mm2	TZB	ks	2,0	-	2,0	241,61	483
456.	SP 021. R5NP1-23	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2	TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
457.	SP 021. R5NP1-24	Zaslepovací pás, 1000mm	TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
458.	SP 021. R5NP1-25	Servisní zásuvka	TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
459.	SP 021. R5NP1-26	Vodiče, drobný montážní materiál	TZB	ks	1,0	-	1,0	11 433,00	11 433
460.	SP 021. R5NP1-27	Programování	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 190,47	4 190
461.	SP 021. R5NP1-28	Výroba rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	41 599,96	41 600
462.	SP 021. R5NP1-29	Výchozí revize rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
021. R5NP2: Rozváděč R5NP2									121 208
463.	SP 021. R5NP2-01	Nástěnný rozváděč 2A-21/L	TZB	ks	1,0	-	1,0	7 965,07	7 965
464.	SP 021. R5NP2-02	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová	TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
465.	SP 021. R5NP2-03	Vypínač LT40	TZB	ks	1,0	-	1,0	913,10	913
466.	SP 021. R5NP2-04	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač	TZB	ks	2,0	-	2,0	11 111,10	22 222
467.	SP 021. R5NP2-05	PES 03 Odrušovací jednotka	TZB	ks	2,0	-	2,0	2 492,06	4 984
468.	SP 021. R5NP2-06	PEC 25 Převodníková jednotka	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
469.	SP 021. R5NP2-07	Jistič B10/1	TZB	ks	4,0	-	4,0	150,78	603
470.	SP 021. R5NP2-08	Jistič C10/1	TZB	ks	5,0	-	5,0	192,92	965
471.	SP 021. R5NP2-09	Jistič B16/1	TZB	ks	14,0	-	14,0	131,11	1 836
472.	SP 021. R5NP2-10	Jistič B10/3	TZB	ks	2,0	-	2,0	600,30	1 201
473.	SP 021. R5NP2-11	Chránič s jističem B10/1N/0.03	TZB	ks	2,0	-	2,0	2 241,06	4 482
474.	SP 021. R5NP2-12	Stykač 2R/20A, 230V	TZB	ks	3,0	-	3,0	679,91	2 040
475.	SP 021. R5NP2-13	Stykač 4Z/25A, 230V	TZB	ks	2,0	-	2,0	616,22	1 232
476.	SP 021. R5NP2-14	Relé 4p/230V	TZB	ks	5,0	-	5,0	142,86	714
477.	SP 021. R5NP2-15	Patice pro relé	TZB	ks	5,0	-	5,0	119,05	595
478.	SP 021. R5NP2-16	Proudový chránič 40/4/0.03	TZB	ks	2,0	-	2,0	1 985,39	3 971
479.	SP 021. R5NP2-17	Svorka šedá 2,5mm ²	TZB	ks	56,0	-	56,0	14,29	800
480.	SP 021. R5NP2-18	Svorka modrá 2,5mm ²	TZB	ks	14,0	-	14,0	14,29	200
481.	SP 021. R5NP2-19	Svorka šedá 1,5mm ²	TZB	ks	20,0	-	20,0	14,29	286
482.	SP 021. R5NP2-20	Lišta N, PE 10mm ²	TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
483.	SP 021. R5NP2-21	Lišta propojovací 3pólová, 10mm ²	TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
484.	SP 021. R5NP2-22	Zaslepovací pás, 1000mm	TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
485.	SP 021. R5NP2-23	Servisní zásuvka	TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
486.	SP 021. R5NP2-24	Vodiče, drobný montážní materiál	TZB	ks	1,0	-	1,0	7 881,00	7 881
487.	SP 021. R5NP2-25	Programování	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 190,47	4 190
488.	SP 021. R5NP2-26	Výroba rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	28 266,64	28 267
489.	SP 021. R5NP2-27	Výchozí revize rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R6NP1: Rozváděč R6NP1									185 986
490.	SP 021. R6NP1-01	Nástěnný rozváděč 2A-24/L	TZB	ks	1,0	-	1,0	9 026,98	9 027
491.	SP 021. R6NP1-02	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová	TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
492.	SP 021. R6NP1-03	Vypínač LT40	TZB	ks	1,0	-	1,0	913,10	913
493.	SP 021. R6NP1-04	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač	TZB	ks	4,0	-	4,0	11 111,10	44 444
494.	SP 021. R6NP1-05	PEF 150 Stmívací jednotka, DALI	TZB	ks	2,0	-	2,0	9 825,39	19 651
495.	SP 021. R6NP1-06	PES 03 Odrušovací jednotka	TZB	ks	4,0	-	4,0	2 492,06	9 968
496.	SP 021. R6NP1-07	PEC 25 Převodníková jednotka	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
497.	SP 021. R6NP1-08	Jistič B10/1	TZB	ks	4,0	-	4,0	150,78	603
498.	SP 021. R6NP1-09	Jistič C10/1	TZB	ks	7,0	-	7,0	192,92	1 350
499.	SP 021. R6NP1-10	Jistič B16/1	TZB	ks	9,0	-	9,0	131,11	1 180
500.	SP 021. R6NP1-11	Chránič s jističem B10/1N/0.03	TZB	ks	2,0	-	2,0	2 241,06	4 482
501.	SP 021. R6NP1-12	Chránič s jističem B16/1N/0.03	TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
502.	SP 021. R6NP1-13	Stykač 2Z/20A, 230V	TZB	ks	1,0	-	1,0	640,57	641
503.	SP 021. R6NP1-14	Relé 4p/230V	TZB	ks	11,0	-	11,0	142,86	1 571
504.	SP 021. R6NP1-15	Patice pro relé	TZB	ks	11,0	-	11,0	119,05	1 310
505.	SP 021. R6NP1-16	Proudový chránič 40/4/0.03	TZB	ks	2,0	-	2,0	1 985,39	3 971
506.	SP 021. R6NP1-17	Svorka šedá 2,5mm ²	TZB	ks	87,0	-	87,0	14,29	1 243
507.	SP 021. R6NP1-18	Svorka modrá 2,5mm ²	TZB	ks	3,0	-	3,0	14,29	43
508.	SP 021. R6NP1-19	Svorka šedá 1,5mm ²	TZB	ks	50,0	-	50,0	14,29	715
509.	SP 021. R6NP1-20	Lišta N, PE 10mm ²	TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
510.	SP 021. R6NP1-21	Lišta propojovací 3pólová, 10mm ²	TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
511.	SP 021. R6NP1-22	Zaslepovací pás, 1000mm	TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
512.	SP 021. R6NP1-23	Servisní zásuvka	TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
513.	SP 021. R6NP1-24	Vodiče, drobný montážní materiál	TZB	ks	1,0	-	1,0	12 765,00	12 765
514.	SP 021. R6NP1-25	Programování	TZB	ks	1,0	-	1,0	4 190,47	4 190
515.	SP 021. R6NP1-26	Výroba rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	39 999,96	40 000
516.	SP 021. R6NP1-27	Výchozí revize rozváděče	TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095
021. R6NP2: Rozváděč R6NP2									154 117

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
517.	SP 021. R6NP2-01	Nástěnný rozváděč 2A-24/L		TZB	ks	1,0	-	1,0	9 026,98	9 027
518.	SP 021. R6NP2-02	Přepět'ová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 177,60	18 178
519.	SP 021. R6NP2-03	Vypínač LT40		TZB	ks	1,0	-	1,0	913,10	913
520.	SP 021. R6NP2-04	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač		TZB	ks	3,0	-	3,0	11 111,10	33 333
521.	SP 021. R6NP2-05	PEF 150 Stmívací jednotka, DALI		TZB	ks	3,0	-	3,0	9 825,39	29 476
522.	SP 021. R6NP2-06	PES 03 Odrušovací jednotka		TZB	ks	2,0	-	2,0	2 492,06	4 984
523.	SP 021. R6NP2-07	PEC 25 Převodníková jednotka		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 634,92	4 635
524.	SP 021. R6NP2-08	Jistič B10/1		TZB	ks	4,0	-	4,0	150,78	603
525.	SP 021. R6NP2-09	Jistič C10/1		TZB	ks	7,0	-	7,0	192,92	1 350
526.	SP 021. R6NP2-10	Jistič C20/3		TZB	ks	1,0	-	1,0	782,92	783
527.	SP 021. R6NP2-11	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 241,06	2 241
528.	SP 021. R6NP2-12	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 057,51	2 058
529.	SP 021. R6NP2-13	Relé 4p/230V		TZB	ks	7,0	-	7,0	142,86	1 000
530.	SP 021. R6NP2-14	Patice pro relé		TZB	ks	7,0	-	7,0	119,05	833
531.	SP 021. R6NP2-15	Svorka šedá 4mm2		TZB	ks	3,0	-	3,0	14,29	43
532.	SP 021. R6NP2-16	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	48,0	-	48,0	14,29	686
533.	SP 021. R6NP2-17	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	2,0	-	2,0	14,29	29
534.	SP 021. R6NP2-18	Svorka šedá 1,5mm2		TZB	ks	30,0	-	30,0	14,29	429
535.	SP 021. R6NP2-19	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	241,61	242
536.	SP 021. R6NP2-20	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	361,49	361
537.	SP 021. R6NP2-21	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
538.	SP 021. R6NP2-22	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
539.	SP 021. R6NP2-23	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	11 211,00	11 211
540.	SP 021. R6NP2-24	Programování		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 190,47	4 190
541.	SP 021. R6NP2-25	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	25 066,64	25 067
542.	SP 021. R6NP2-26	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095

021. R6NP3: Rozváděč R6NP3

37 215

543.	SP 021. R6NP3-01	Nástěnný rozváděč 2A-18/L		TZB	ks	1,0	-	1,0	7 095,23	7 095
544.	SP 021. R6NP3-02	Vypínač 160A		TZB	ks	1,0	-	1,0	9 303,55	9 304
545.	SP 021. R6NP3-03	Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	150,78	151
546.	SP 021. R6NP3-04	Jistič B16/1		TZB	ks	1,0	-	1,0	131,11	131
547.	SP 021. R6NP3-05	Jistič B16/3		TZB	ks	2,0	-	2,0	559,10	1 118
548.	SP 021. R6NP3-06	Jistič B20/3		TZB	ks	1,0	-	1,0	628,39	628
549.	SP 021. R6NP3-07	Jistič C25/3		TZB	ks	4,0	-	4,0	818,50	3 274
550.	SP 021. R6NP3-08	Svorka šedá 6mm2		TZB	ks	12,0	-	12,0	19,05	229
551.	SP 021. R6NP3-09	Svorka šedá 4 mm2		TZB	ks	3,0	-	3,0	14,29	43
552.	SP 021. R6NP3-10	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	15,0	-	15,0	14,29	214
553.	SP 021. R6NP3-11	Lišta N, PE 16mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	470,13	470
554.	SP 021. R6NP3-12	Lišta propojovací 3pólová, 16mm2		TZB	ks	1,0	-	1,0	604,05	604
555.	SP 021. R6NP3-13	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	-	1,0	95,24	95
556.	SP 021. R6NP3-14	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	-	1,0	254,73	255
557.	SP 021. R6NP3-15	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 442,00	2 442
558.	SP 021. R6NP3-16	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	9 066,66	9 067
559.	SP 021. R6NP3-17	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 095,24	2 095

021.01: Silové a řídicí kabely

173 534

560.	SP 021.01-01	Kabel CYKY-J 5x6		TZB	m	110,0	-	110,0	81,91	9 010
561.	SP 021.01-02	Kabel CYKY-J 5x4		TZB	m	40,0	-	40,0	56,20	2 248
562.	SP 021.01-03	Kabel CYKY-J 5 x 2,5		TZB	m	40,0	-	40,0	34,29	1 372
563.	SP 021.01-04	Kabel CYKY-J 3 x 2,5		TZB	m	2 400,0	-	2 400,0	20,96	50 304
564.	SP 021.01-05	Kabel CYKY-J 5 x 1,5		TZB	m	3 190,0	-	3 190,0	21,07	67 213
565.	SP 021.01-06	Kabel CYKY-J 3 x 1,5		TZB	m	2 050,0	-	2 050,0	12,81	26 261
566.	SP 021.01-07	Kabel CYKY-O 3 x 1,5		TZB	m	60,0	-	60,0	12,81	769
567.	SP 021.01-08	Kabel UTP cet 5e		TZB	m	860,0	-	860,0	6,27	5 392
568.	SP 021.01-09	Ochranné pospojování CY 10 ŽŽ		TZB	m	300,0	-	300,0	26,22	7 866
569.	SP 021.01-10	Ochranné pospojování CY 6 ŽŽ		TZB	m	200,0	-	200,0	15,50	3 100

021.02: Ovladače, zásuvky, instalační materiál

749 351

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
570.	SP 021.02-01	Zásuvka 230V/16A. Komplet		TZB	ks	101,0	-	101,0	115,35	11 650
571.	SP 021.02-02	Zásuvka dvojitá 230V/16A, komplet		TZB	ks	33,0	-	33,0	168,84	5 572
572.	SP 021.02-03	Vypínač jednoduchý, řazení 1., komplet		TZB	ks	41,0	-	41,0	129,22	5 298
573.	SP 021.02-04	Vypínač sériový řazení 5, komplet		TZB	ks	4,0	-	4,0	170,97	684
574.	SP 021.02-05	Vypínač střídací řazení 6, komplet		TZB	ks	6,0	-	6,0	135,16	811
575.	SP 021.02-06	Trojrámeček, vodorovný		TZB	ks	54,0	-	54,0	57,91	3 127
576.	SP 021.02-07	Dvojrámeček, vodorovný		TZB	ks	27,0	-	27,0	40,38	1 090
577.	SP 021.02-08	Povrchová krabice pod vypínače a zásuvky		TZB	ks	200,0	-	200,0	24,12	4 824
578.	SP 021.02-09	Podlahová krabice, atyp. výř., 2x230V, 2x data		TZB	ks	126,0	-	126,0	4 080,48	514 140
579.	SP 021.02-10	Drátěný žlab 150x50, včetně spojek a úchytek		TZB	m	400,0	-	400,0	160,83	64 332
580.	SP 021.02-11	Drátěný žlab 50x50, včetně spojek a úchytek		TZB	m	250,0	-	250,0	107,68	26 920
581.	SP 021.02-12	Kabelový žlab 150x50x1.0 včetně spojek a příchytěk		TZB	m	100,0	-	100,0	359,64	35 964
582.	SP 021.02-13	Nosná lišta kovová		TZB	m	60,0	-	60,0	45,55	2 733
583.	SP 021.02-14	Přichytka řadová na kovovou lištu		TZB	ks	150,0	-	150,0	1,41	212
584.	SP 021.02-15	Pevná trubka PVC ? 32		TZB	m	400,0	-	400,0	18,25	7 300
585.	SP 021.02-16	Přichytka trubky PVC		TZB	ks	800,0	-	800,0	5,11	4 088
586.	SP 021.02-17	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	60 606,00	60 606

021.03: Svítidla

3 458 438

587.	SP 021.03-01	S1 - svítidlo exteriérové		TZB	ks	55,0	-	55,0	6 927,22	380 997
588.	SP 021.03-02	S2 - svítidlo přisazené		TZB	ks	40,0	-	40,0	31 573,11	1 262 924
589.	SP 021.03-03	S3 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	12,0	-	12,0	1 084,74	13 017
590.	SP 021.03-04	S4 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	94,0	-	94,0	3 462,02	325 430
591.	SP 021.03-05	S5 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	16,0	-	16,0	5 718,43	91 495
592.	SP 021.03-06	S6 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	104,0	-	104,0	2 226,37	231 542
593.	SP 021.03-07	S8 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	2,0	-	2,0	2 656,16	5 312
594.	SP 021.03-08	S9 - svítidlo nábytkové včetně příslušenství		TZB	ks	2,0	-	2,0	3 099,39	6 199
595.	SP 021.03-09	S12 - svítidlo závěsné		TZB	ks	6,0	-	6,0	6 725,76	40 355
596.	SP 021.03-10	S13 - svítidlo nábytkové včetně příslušenství		TZB	ks	27,0	-	27,0	1 957,75	52 859
597.	SP 021.03-11	S15 - svítidlo přisazené		TZB	ks	11,0	-	11,0	211,72	2 329
598.	SP 021.03-12	S16 - svítidlo venkovní pro veřejné osvětlení		TZB	ks	4,0	-	4,0	162 525,36	650 101
599.	SP 021.03-13	L3 - napájecí lišta pro galerijní osvětlení		TZB	ks	98,0	-	98,0	4 039,56	395 877

021.04: Svítidla nouzového osvětlení

316 864

600.	SP 021.04-01	P - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	18,0	-	18,0	2 494,99	44 910
601.	SP 021.04-02	N - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	66,0	-	66,0	2 494,99	164 669
602.	SP 021.04-03	N+P - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	41,0	-	41,0	2 494,99	102 295
603.	SP 021.04-04	NO - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	2,0	-	2,0	2 494,99	4 990

021.07: Montáž a další služby

1 224 133

604.	SP 021.07-01	Instalace silnoproudé a řídicí kabeláže		TZB	ks	1,0	-	1,0	216 229,00	216 229
605.	SP 021.07-02	Stavební přípomoc		TZB	ks	1,0	-	1,0	16 410,24	16 410
606.	SP 021.07-03	Instalace a připojení svítidel		TZB	ks	1,0	-	1,0	168 025,91	168 026
607.	SP 021.07-04	Instalace a připojení nouzových svítidel		TZB	ks	1,0	-	1,0	45 306,35	45 306
608.	SP 021.07-05	Kompletace zásuvek a ovladačů		TZB	ks	1,0	-	1,0	452 265,57	452 266
609.	SP 021.07-06	Připojení rozváděče R1NP1		TZB	ks	1,0	-	1,0	8 214,00	8 214
610.	SP 021.07-07	Připojení rozváděče R1NP2		TZB	ks	1,0	-	1,0	7 215,00	7 215
611.	SP 021.07-08	Připojení rozváděče R2NP1		TZB	ks	1,0	-	1,0	6 216,00	6 216
612.	SP 021.07-09	Připojení rozváděče R2NP2		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 217,00	5 217
613.	SP 021.07-10	Připojení rozváděče R3NP1		TZB	ks	1,0	-	1,0	6 216,00	6 216
614.	SP 021.07-11	Připojení rozváděče R3NP2		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 217,00	5 217
615.	SP 021.07-12	Připojení rozváděče R4NP1		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 537,00	18 537
616.	SP 021.07-13	Připojení rozváděče R4NP2		TZB	ks	1,0	-	1,0	16 428,00	16 428
617.	SP 021.07-14	Připojení rozváděče R5NP1		TZB	ks	1,0	-	1,0	20 535,00	20 535
618.	SP 021.07-15	Připojení rozváděče R5NP2		TZB	ks	1,0	-	1,0	16 428,00	16 428
619.	SP 021.07-16	Připojení rozváděče R6NP1		TZB	ks	1,0	-	1,0	22 644,00	22 644
620.	SP 021.07-17	Připojení rozváděče R6NP2		TZB	ks	1,0	-	1,0	18 537,00	18 537
621.	SP 021.07-18	Připojení rozváděče R6NP3		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 217,00	5 217
622.	SP 021.07-19	Požární ucpávky		TZB	ks	1,0	-	1,0	20 313,00	20 313

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
623.	SP	021.07-20	Montážní prostředky (lešení, plošiny ...)		TZB	ks	1,0	-	1,0	30 525,00	30 525
624.	SP	021.07-21	Projekt skutečného stavu		TZB	ks	1,0	-	1,0	44 178,00	44 178
625.	SP	021.07-22	Revize elektroinstalace		TZB	ks	1,0	-	1,0	34 854,00	34 854
626.	SP	021.07-23	Spolupráce s TIČR		TZB	ks	1,0	-	1,0	10 323,00	10 323
627.	SP	021.07-24	Doprava, produkce		TZB	ks	1,0	-	1,0	16 650,00	16 650
628.	SP	021.07-25	Likvidace a odvoz odpadu z realizace		TZB	ks	1,0	-	1,0	10 323,00	10 323
629.	SP	021.07-26	Předání, zaškolení		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 109,00	2 109

022: Slaboproud

1 995 890

022.01: Slaboproudé kabely

237 473

630.	SP	022.01-01	Kabel UTP cat. 6		TZB	m	9 500,0	-	9 500,0	17,43	165 585
631.	SP	022.01-02	Kabel FTP cat. 6		TZB	m	20,0	-	20,0	17,43	349
632.	SP	022.01-03	Kabel PRAFlaGuard 1x2x0,8		TZB	m	1 000,0	-	1 000,0	26,64	26 640
633.	SP	022.01-04	Kabel PRAFlaDur 3 x 1,5		TZB	m	800,0	-	800,0	54,39	43 512
634.	SP	022.01-05	Kabel JYTY 4x1		TZB	m	50,0	-	50,0	27,75	1 388

022.02: Strukturovaná kabeláž

1 087 367

635.	SP	022.02-01	Datový rozvaděč 42U 600 x 600, skleněné dveře		TZB	ks	1,0	-	1,0	31 279,80	31 280
636.	SP	022.02-02	Datový rozvaděč 12U 600 x 600, skleněné dveře		TZB	ks	4,0	-	4,0	31 279,80	125 119
637.	SP	022.02-03	Podstavec k rozvaděči 600x600mm výška 10cm		TZB	ks	5,0	-	5,0	1 554,00	7 770
638.	SP	022.02-04	Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátory s termostatem		TZB	ks	1,0	-	1,0	3 807,08	3 807
639.	SP	022.02-05	Napájecí panel 3m 8 pozic, přepětová ochrana		TZB	ks	5,0	-	5,0	1 243,20	6 216
640.	SP	022.02-06	Police 19" 1U 450mm pevná		TZB	ks	5,0	-	5,0	4 440,00	22 200
641.	SP	022.02-07	Lišta CU horizontální zemnicí		TZB	ks	5,0	-	5,0	1 998,00	9 990
642.	SP	022.02-08	Montážní sada M6		TZB	ks	60,0	-	60,0	27,75	1 665
643.	SP	022.02-09	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP		TZB	ks	18,0	-	18,0	943,50	16 983
644.	SP	022.02-10	Vyvažovací panel 19" 1U plastový		TZB	ks	21,0	-	21,0	444,00	9 324
645.	SP	022.02-11	Patch kabel CAT6 UTP PVC		TZB	ks	400,0	-	400,0	133,20	53 280
646.	SP	022.02-12	Switch 24x 10/100/1000 PoE+, 4x Gigabit Combo SFP/RJ45, PoE výkon 193W		TZB	ks	18,0	-	18,0	13 875,00	249 750
647.	SP	022.02-13	Dvojitá podlahová zásuvka do atypické podlahové krabice		TZB	ks	127,0	-	127,0	532,80	67 666
648.	SP	022.02-14	Datová zásuvka 2xRJ45 UTP cat.6		TZB	ks	62,0	-	62,0	532,80	33 034
649.	SP	022.02-15	Datová zásuvka 1xRJ45 UTP cat.6		TZB	ks	12,0	-	12,0	421,80	5 062
650.	SP	022.02-16	Kabelový drátěný žlab 60x200 (pro SLB systémy)		TZB	m	700,0	-	700,0	222,00	155 400
651.	SP	022.02-17	Kabelová lávka do stoupačky (pro SLB systémy)		TZB	m	60,0	-	60,0	333,00	19 980
652.	SP	022.02-18	Příchytka kabelu na kabelovou lávku		TZB	ks	200,0	-	200,0	27,75	5 550
653.	SP	022.02-19	Trubka elektroinstalační ohebná ? 16		TZB	m	4 500,0	-	4 500,0	24,42	109 890
654.	SP	022.02-20	Trubka elektroinstalační ohebná ? 23		TZB	m	4 000,0	-	4 000,0	24,42	97 680
655.	SP	022.02-21	Povrchová krabice pod datové zásuvky		TZB	ks	70,0	-	70,0	122,10	8 547
656.	SP	022.02-22	Instalace strukturované kabeláže		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 550,00	5 550
657.	SP	022.02-23	Kompletace datových zásuvek		TZB	ks	1,0	-	1,0	11 100,00	11 100
658.	SP	022.02-24	Ukončení datového kabelu na portech		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 995,00	4 995
659.	SP	022.02-25	Oživení datových rozvodů		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 550,00	5 550
660.	SP	022.02-26	Protokol o měření datové sítě		TZB	ks	1,0	-	1,0	11 100,00	11 100
661.	SP	022.02-27	Revize		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 995,00	4 995
662.	SP	022.02-28	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	-	1,0	3 885,00	3 885

022.04: Systém EPS

464 945

663.	SP	022.04-01	Opticko-kouřový detektor včetně patice		TZB	ks	81,0	-	81,0	1 474,08	119 400
664.	SP	022.04-02	Zkušební plyn		TZB	ks	3,0	-	3,0	444,00	1 332
665.	SP	022.04-03	Tlačítkový hlásič		TZB	ks	23,0	-	23,0	1 649,46	37 938
666.	SP	022.04-04	Akustická siréna		TZB	ks	25,0	-	25,0	937,95	23 449
667.	SP	022.04-05	Vstupní modul 4 vstupy		TZB	ks	4,0	-	4,0	2 716,17	10 865
668.	SP	022.04-06	Výstupní modul 4 relé		TZB	ks	7,0	-	7,0	2 827,17	19 790
669.	SP	022.04-07	Příchytka se zachováním funkčnosti včetně kotvícího materiálu		TZB	ks	7 000,0	-	7 000,0	26,09	182 630
670.	SP	022.04-08	Krabice rozbočovací se zachováním funkčnosti při požáru		TZB	ks	50,0	-	50,0	900,21	45 011

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
671.	SP	022.04-09	Programování ústředny EPS		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
672.	SP	022.04-10	Funkční zkouška systému		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
673.	SP	022.04-11	Uvedení do provozu		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
674.	SP	022.04-12	Školení, předání		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 221,00	1 221
675.	SP	022.04-13	Návody a manuály		TZB	ks	1,0	–	1,0	555,00	555
676.	SP	022.04-14	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 440,00	4 440
022.05: Systém ACS										130 958	
677.	SP	022.05-01	Ctečka systému ACS		TZB	ks	4,0	–	4,0	2 719,50	10 878
678.	SP	022.05-02	Elektromechanický zámek		TZB	ks	4,0	–	4,0	22 416,45	89 666
679.	SP	022.05-03	Centrála systému ACS v datovém racku		TZB	ks	1,0	–	1,0	23 199,00	23 199
680.	SP	022.05-04	Montáž čteček a elektromechanických zámků		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 220,00	2 220
681.	SP	022.05-05	Uvedení do provozu		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 885,00	3 885
682.	SP	022.05-06	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 110,00	1 110
022.06: Montáž a další služby										75 147	
683.	SP	022.06-01	Montážní prostředky (lešení, plošiny ...)		TZB	ks	1,0	–	1,0	13 320,00	13 320
684.	SP	022.06-02	Stavební přípomocce		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 770,00	7 770
685.	SP	022.06-03	Požární ucpávky		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
686.	SP	022.06-04	Projekt skutečného stavu		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 995,00	4 995
687.	SP	022.06-05	Revize elektroinstalace		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
688.	SP	022.06-06	Spolupřátce s TIČR		TZB	ks	1,0	–	1,0	11 100,00	11 100
689.	SP	022.06-07	Doprava, produkce		TZB	ks	1,0	–	1,0	17 760,00	17 760
690.	SP	022.06-08	Likvidace a odvoz odpadu z realizace		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 550,00	5 550
691.	SP	022.06-09	Předání, zaškolení		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 442,00	2 442
024: Vzduchotechnika										4 552 547	
024.10: Zařízení č. 10 - Specializovaná učebna - promítací sál - přívod vzduchu										541 547	
692.	SP	024.10-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní - dodávka a montáž	ve složení: část přívodu vzduchu komora s klapkou pro ovládání servopohonem (servo v dodávce MaR) komora filtrační včetně filtrů (tř. F7) komora deskového rekuperátoru vč.obtoku a klapky (servo v dodávce MaR) komora vodního ohřivače komora vodního chladiče komora ventilátorová pro přívod část odvodu vzduchu komora s klapkou pro ovládání servopohonem (servo v dodávce MaR) komora filtrační včetně filtrů (tř. M5) komora deskového rekuperátoru vč.obtoku a klapky (servo v dodávce MaR) komora ventilátorová pro odvod včetně tlumících vložek na přípojovacích přírubách sifonů pro svody kondenzátů rámu pod jednotku a dalších příslušenství technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	–	1,0	341 815,62	341 816

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
693.	SP 024.10-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	2,0	—	2,0	24 937,26	49 875
694.	SP 024.10-003	Vložka tlumiče hluku 200x245 L=1000mm (do potrubí 710x250) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	4,0	—	4,0	1 578,42	6 314
695.	SP 024.10-004	Vložka tlumiče hluku 200x245 L=500mm (do potrubí 710x250) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 329,78	2 660
696.	SP 024.10-005	Vložka tlumiče hluku 300x395 L=1000mm atyp (do potrubí 500x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	3,0	—	3,0	1 128,87	3 387
697.	SP 024.10-006	Vložka tlumiče hluku 300x395 L=500mm atyp (do potrubí 500x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	933,51	934
698.	SP 024.10-007	Vířivá výust' pro přívod vzduchu 625x24, s horizontální připojovací komorou - dodávka a montáž	čelní deska v barvě pozinku , případně opatřit stříbrným nástřikem při montáži	TZB	ks	4,0	—	4,0	3 708,51	14 834
699.	SP 024.10-011	Protipožární klapka EI 90 n 400 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	7 982,01	7 982
700.	SP 024.10-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	49,0	—	49,0	693,75	33 994
701.	SP 024.10-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	32,0	—	32,0	915,75	29 304
702.	SP 024.10-301a	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - tepelná izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	15,0	—	15,0	499,50	7 493
703.	SP 024.10-301b	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - pasivní hluková izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	30,0	—	30,0	1 431,90	42 957
704.	SP 024.10-301c	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	—	—	—	—	—

024.10A: Zařízení č. 10A - Specializovaná učebna - promítací sál - odvod vzduchu

119 811

705.	SP 024.10A-002	Vložka tlumiče hluku 300x395 L=1000mm atyp (do potrubí 500x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	6,0	—	6,0	1 128,87	6 773
706.	SP 024.10A-003	Atypická odvodní výust' - komora 1000x800x200 s mřížkou 1000x800 - vše z pozinkovaného plechu - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	2 242,20	2 242
707.	SP 024.10A-011	Protipožární klapka EI 90 n 400 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	7 982,01	7 982
708.	SP 024.10A-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	51,0	—	51,0	693,75	35 381
709.	SP 024.10A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	4,0	—	4,0	915,75	3 663
710.	SP 024.10A-301a	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - tepelná izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	13,0	—	13,0	499,50	6 494
711.	SP 024.10A-301b	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - pasivní hluková izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	40,0	—	40,0	1 431,90	57 276
712.	SP 024.10A-301c	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	—	—	—	—	—

024.11: Zařízení č. 11 - Sociální zázemí - svět dětí - přívod vzduchu

756 939

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
713.	SP	024.11-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní - dodávka a montáž	ve složení: část přívodu vzduchu komora s klapkou pro ovládání servopohonem (servo v dodávce MaR) komora filtrační včetně filtrů (tř. F7) komora deskového rekuperátoru vč.obtoku a klapky (servo v dodávce MaR) komora vodního ohříváče komora vodního chladiče komora ventilátorová pro přívod část odvodu vzduchu komora s klapkou pro ovládání servopohonem (servo v dodávce MaR) komora filtrační včetně filtrů (tř. M5) komora deskového rekuperátoru vč.obtoku a klapky (servo v dodávce MaR) komora ventilátorová pro odvod včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách sifonů pro svody kondenzátů rámu pod jednotku a dalších příslušenství technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	341 815,62	341 816
714.	SP	024.11-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení klimatizační jednotky napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	2,0	—	2,0	33 134,61	66 269
715.	SP	024.11-003	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení klimatizační jednotky napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	5,0	—	5,0	24 937,26	124 686
716.	SP	024.11-004	Vložka tlumiče hluku 200x245 L=1000mm (do potrubí 710x250) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	6,0	—	6,0	1 578,42	9 471
717.	SP	024.11-005	Vložka tlumiče hluku 300x395 L=1000mm atyp (do potrubí 500x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	3,0	—	3,0	1 128,87	3 387
718.	SP	024.11-006	Vložka tlumiče hluku 300x395 L=500mm atyp (do potrubí 500x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	933,51	934
719.	SP	024.11-007	Vířivá výust' pro přívod vzduchu 625x24 s horizontální připojovací komorou - dodávka a montáž	čelní deska v barvě pozinku , případně opatřit stříbrným nástřikem při montáži	TZB	ks	7,0	—	7,0	3 708,51	25 960
720.	SP	024.11-011	Protipožární klapka EI 90 n 400 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	7 982,01	7 982
721.	SP	024.11-012	Protipožární klapka EI 90 n 400 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	7 982,01	7 982
722.	SP	024.11-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	59,0	—	59,0	693,75	40 931

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
723.	SP 024.11-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	71,0	–	71,0	915,75	65 018
724.	SP 024.11-301a	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - tepelná izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	18,0	–	18,0	499,50	8 991
725.	SP 024.11-301b	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - pasivní hluková izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	35,0	–	35,0	1 431,90	50 117
726.	SP 024.11-301c	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	6,0	–	6,0	566,10	3 397
024.11A: Zařízení č. 11A - Sociální zázemí - svět dětí - odvod vzduchu										
210 792										
727.	SP 024.11A-002	Vložka tlumiče hluku 300x395 L=1000mm atyp (do potrubí 500x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	6,0	–	6,0	1 128,87	6 773
728.	SP 024.11A-003	Atypická odvodní výust' - komora 1000x500x200 s mřížkou 1000x500 - Nátěr v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	4,0	–	4,0	5 019,42	20 078
729.	SP 024.11A-004	Obdélníková výustka jednořadá s pevnými listy na kruhové potrubí - 525x75 , regulace R1, barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	4,0	–	4,0	1 106,67	4 427
730.	SP 024.11A-005	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 200 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	388,50	389
731.	SP 024.11A-011	Protipožární klapka EI 90 n 400 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 982,01	7 982
732.	SP 024.11A-012	Protipožární klapka EI 90 n 400 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 982,01	7 982
733.	SP 024.11A-021	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220 - včetně krycích mřížek , jejich barva se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
734.	SP 024.11A-022	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220 - včetně krycích mřížek , jejich barva se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
735.	SP 024.11A-023	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220 - včetně krycích mřížek , jejich barva se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
736.	SP 024.11A-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.l včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	59,0	–	59,0	693,75	40 931
737.	SP 024.11A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	29,0	–	29,0	915,75	26 557
738.	SP 024.11A-301a	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - tepelná izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	28,0	–	28,0	499,50	13 986
739.	SP 024.11A-301b	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - pasivní hluková izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	45,0	–	45,0	1 431,90	64 436
740.	SP 024.11A-301c	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	–	–	–	–	–
024.12: Zařízení č. 12 - Učebna - dílna textil - přívod a odvod vzduchu - klimatizace										
260 988										
741.	SP 024.12-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstropní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	–	1,0	186 943,98	186 944

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
742.	SP	024.12-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	2,0	—	2,0	33 134,61	66 269
743.	SP	024.12-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 472,97	2 946
744.	SP	024.12-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	693,75	2 081
745.	SP	024.12-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu		TZB	m2	3,0	—	3,0	915,75	2 747

024.13: Zařízení č. 13 - Učebna - dílna, řemesla, stavebnice - přívod a odvod vzduchu - klimatizace

260 988

746.	SP	024.13-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstrovní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na přípojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	—	1,0	186 943,98	186 944
747.	SP	024.13-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	2,0	—	2,0	33 134,61	66 269
748.	SP	024.13-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 472,97	2 946
749.	SP	024.13-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	693,75	2 081
750.	SP	024.13-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	915,75	2 747

024.14: Zařízení č. 14 - Učebna - dílna kov, elektro - přívod a odvod vzduchu - klimatizace

260 988

751.	SP	024.14-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstrovní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na přípojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	—	1,0	186 943,98	186 944
752.	SP	024.14-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	2,0	—	2,0	33 134,61	66 269
753.	SP	024.14-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 472,97	2 946
754.	SP	024.14-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	693,75	2 081

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
755.	SP	024.14-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	-	3,0	915,75	2 747
024.15: Zařízení č. 15 - Učebna - dílna na dřevo - přívod a odvod vzduchu - klimatizace											260 988
756.	SP	024.15-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstropní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	186 943,98	186 944
757.	SP	024.15-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	2,0	-	2,0	33 134,61	66 269
758.	SP	024.15-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	1 472,97	2 946
759.	SP	024.15-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	-	3,0	693,75	2 081
760.	SP	024.15-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	-	3,0	915,75	2 747
024.16: Zařízení č. 16 - Učebna robotiky, grafiky, PC - přívod a odvod vzduchu - klimatizace											260 988
761.	SP	024.16-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstropní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	186 943,98	186 944
762.	SP	024.16-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	2,0	-	2,0	33 134,61	66 269
763.	SP	024.16-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	1 472,97	2 946
764.	SP	024.16-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	-	3,0	693,75	2 081
765.	SP	024.16-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	-	3,0	915,75	2 747

024.17: Zařízení č. 17 - Učebna - laboratoř fyziky - přívod a odvod vzduchu - klimatizace

260 988

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	
766.	SP	024.17-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstropní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na přípojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	186 943,98	186 944
767.	SP	024.17-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	2,0	—	2,0	33 134,61	66 269
768.	SP	024.17-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 472,97	2 946
769.	SP	024.17-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	693,75	2 081
770.	SP	024.17-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	915,75	2 747

024.18: Zařízení č.18 - Učebna - laboratoř biologie - přívod a odvod vzduchu - klimatizace

244 593

771.	SP	024.18-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstropní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na přípojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	186 943,98	186 944
772.	SP	024.18-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástřikem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	2,0	—	2,0	24 937,26	49 875
773.	SP	024.18-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 472,97	2 946
774.	SP	024.18-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	693,75	2 081
775.	SP	024.18-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	915,75	2 747

024.19: Zařízení č. 19 - Učebna - laboratoř chemie - přívod a odvod vzduchu - klimatizace

260 988

776.	SP	024.19-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní , podstropní - dodávka a montáž	obsahuje filtrace, rekuperační díl a ventilátory s tlumícími komorami a distribuční komorou pro přívod a odvod včetně tlumících vložek na přípojovacích přírubách sifonu pro svod kondenzátu regulace (dodávkou MaR) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	186 943,98	186 944
------	----	------------	--	---	-----	----	-----	---	-----	------------	---------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
777.	SP 024.19-002	Dochlazovací fancoilová kazetová jednotka - dodávka a montáž	včetně příslušenství napojení na chladicí vodu viz projekt RTCH komora z pozinkového plechu bez izolačního polepu distribuční deska bude při montáži opatřena nástříkem (RAL 8002) technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	2,0	—	2,0	33 134,61	66 269
778.	SP 024.19-003	Protidešťová žaluzie 500x315 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 472,97	2 946
779.	SP 024.19-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	693,75	2 081
780.	SP 024.19-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	3,0	—	3,0	915,75	2 747

024.20A: Zařízení č. 20A - Sociální zařízení - 4.NP - odvod vzduchu

50 432

781.	SP 024.20A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 250 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	—	1,0	13 271,16	13 271
782.	SP 024.20A-001a	Spojovací manžety 250 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	158,73	317
783.	SP 024.20A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	303,03	303
784.	SP 024.20A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 900mm - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	2 319,90	4 640
785.	SP 024.20A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	10,0	—	10,0	265,29	2 653
786.	SP 024.20A-005	Stříška na kruhové potrubí n 250 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	3 495,39	3 495
787.	SP 024.20A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	26,0	—	26,0	915,75	23 810
788.	SP 024.20A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	5,0	—	5,0	388,50	1 943

024.21A: Zařízení č. 21A - Sociální zařízení - 4.NP - odvod vzduchu

50 432

789.	SP 024.21A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 250 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	—	1,0	13 271,16	13 271
790.	SP 024.21A-001a	Spojovací manžety VBM 250 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	158,73	317
791.	SP 024.21A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	303,03	303
792.	SP 024.21A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 900mm - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	2 319,90	4 640
793.	SP 024.21A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	10,0	—	10,0	265,29	2 653
794.	SP 024.21A-005	Stříška na kruhové potrubí n 250 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	3 495,39	3 495
795.	SP 024.21A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	26,0	—	26,0	915,75	23 810
796.	SP 024.21A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	5,0	—	5,0	388,50	1 943

024.22A: Zařízení č. 22A - Sociální zařízení - 5.NP - odvod vzduchu

34 921

797.	SP 024.22A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 250 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	—	1,0	13 271,16	13 271
798.	SP 024.22A-001a	Spojovací manžety VBM 250 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	158,73	317
799.	SP 024.22A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	303,03	303
800.	SP 024.22A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 900mm - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	2 319,90	4 640
801.	SP 024.22A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	10,0	—	10,0	265,29	2 653
802.	SP 024.22A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	15,0	—	15,0	915,75	13 736

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
024.23A: Zařízení č. 23A - Sociální zařízení - 5.NP - odvod vzduchu										29 681	
803.	SP	024.23A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 250 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	8 031,96	8 032
804.	SP	024.23A-001a	Spojovací manžety VBM 250 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	158,73	317
805.	SP	024.23A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	303,03	303
806.	SP	024.23A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 900mm - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	2 319,90	4 640
807.	SP	024.23A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	10,0	-	10,0	265,29	2 653
808.	SP	024.23A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	15,0	-	15,0	915,75	13 736
024.24A: Zařízení č. 24A - Strojovna VZT - 6.NP - odvod vzduchu										34 462	
809.	SP	024.24A-001	Axiální ventilátor - průměr 355 IP54 - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	14 441,10	14 441
810.	SP	024.24A-002	Pružná spojka - průměr 355 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	1 219,89	2 440
811.	SP	024.24A-003	Vložka tlumiče hluku 200x310 L=450mm atyp (do potrubí 400x315) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	697,08	1 394
812.	SP	024.24A-004	Regulační klapka 400x315 na servopohon - (servo v dodávce MaR) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	1 155,51	1 156
813.	SP	024.24A-005	Mřížka 315x400 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	567,21	567
814.	SP	024.24A-006	Protidešťová žaluzie 315 x 800 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	3 403,26	3 403
815.	SP	024.24A-007	Regulační klapka 400x200 na servopohon - potrubí zařízení č.11A. - dodávka a montáž	(servo v dodávce MaR) , klapka je umístěna na výdechovém	TZB	ks	1,0	-	1,0	1 348,65	1 349
816.	SP	024.24A-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub		TZB	m2	14,0	-	14,0	693,75	9 713
024.25A: Zařízení č. 25A - Dílna grafika - 4.NP - odvod vzduchu										43 340	
817.	SP	024.25A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 200 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	9 324,00	9 324
818.	SP	024.25A-001a	Spojovací manžety 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	142,08	284
819.	SP	024.25A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	303,03	303
820.	SP	024.25A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 600mm - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	1 884,78	3 770
821.	SP	024.25A-004	Stříška na kruhové potrubí n 200 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 708,40	2 708
822.	SP	024.25A-005	Ohebná hadice n 200 - dodávka a montáž		TZB	bm	10,0	-	10,0	119,88	1 199
823.	SP	024.25A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	26,0	-	26,0	915,75	23 810
824.	SP	024.25A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	5,0	-	5,0	388,50	1 943
024.27A: Zařízení č. 27A - Dílna chemie - 5.NP - odvod vzduchu										39 677	
825.	SP	024.27A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 200 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	9 324,00	9 324
826.	SP	024.27A-001a	Spojovací manžety 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	142,08	284
827.	SP	024.27A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	303,03	303
828.	SP	024.27A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 600mm - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	1 884,78	3 770
829.	SP	024.27A-004	Stříška na kruhové potrubí n 200 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	-	1,0	2 708,40	2 708
830.	SP	024.27A-005	Ohebná hadice n 200 - dodávka a montáž		TZB	bm	10,0	-	10,0	119,88	1 199
831.	SP	024.27A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	22,0	-	22,0	915,75	20 147

Poř. číslo	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
832.	SP	024.27A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	5,0	-	5,0	388,50	1 943
024.28: Zařízení č. 28 - Server - dochlazování											81 726
833.	SP	024.28-001	Split systém pro místnost server m.č. 6.04 - venkovní jednotka - dodávka a montáž	celoroční provoz včetně kompletního příslušenství včetně kompletní regulace a ovládání včetně svodu kondenzátu i čerpadla včetně ocelové konstrukce pro osazení venkovní jednotky technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	36 575,61	36 576
834.	SP	024.28-001a	Split systém pro místnost server m.č. 6.04 - venkovní jednotku opatřit nátěrem RAL 8002		TZB	ks	1,0	-	1,0	4 440,00	4 440
835.	SP	024.28-002	Split systém pro místnost server m.č. 6.04 - vnitřní jednotka - chladič výkon 7100W - dodávka a montáž	celoroční provoz včetně kompletního příslušenství včetně kompletní regulace a ovládání včetně svodu kondenzátu i čerpadla včetně ocelové konstrukce pro osazení venkovní jednotky technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	-	1,0	23 172,36	23 172
836.	SP	024.28-003	Split systém propojení rozvody chladu - vzdálenost jednotek je cca 20m - dodávka a montáž		TZB	m	20,0	-	20,0	876,90	17 538
024.36 a 37: Zařízení č. 36 a 37 - Výtahové šachty - větrání											8 771
837.	SP	024.36 a 37-001	Stříška n 225 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	-	2,0	3 081,36	6 163
838.	SP	024.36 a 37-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsností C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	2,0	-	2,0	915,75	1 832
839.	SP	024.36 a 37-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	2,0	-	2,0	388,50	777
024.38: Zařízení č. 38 - Dílna na dřevo - odsávání											18 820
840.	SP	024.38-001	Jednotkový odsavač - dodávka a montáž	Jednotkový odsavač prachu, pilin, třísek / 400V, 1,5kW, 2950 ot./min., průtok vzduchu 3000 m3/h / včetně odsávacích hadic - průměr 100 - 5m (4ks) / včetně rozbočovače (2ks) / včetně uzávěrů průtoků (4ks) / včetně hadicových	TZB	ks	1,0	-	1,0	18 820,05	18 820
024.39: Zařízení č. 39 - Dílna na kov - odsávání											81 360
841.	SP	024.39-001	Jednotkový odsavač - dodávka a montáž	Odsavač s jedním odsávacím ramenem, filtrační stupně - 2, filtrační plocha 17m2, filtr ze skelného vlákna / včetně náhradních filtrů - předfiltrační rohož (sada 1ks) / hlavní filtr (1 ks) / včetně automatiky start/stop (1 ks)	TZB	ks	1,0	-	1,0	81 359,67	81 360
024.M: Zařízení č. M - Společný montážní materiál											23 310
842.	SP	024.M-001c	Společný montážní materiál - dodávka a montáž	Jedná se o spojovací, montážní a těsnící materiál a práce. Jeho množství si určuje dodavatel zařízení. Podkladací izolační pryž	TZB	kpl	1,0	-	1,0	16 650,00	16 650
843.	SP	024.M-002c	Konstrukce s pružným uložením na střeše pod - pod kondenzační jednotky zař. 8 a 28 včetně podkladací rýhované pryže - dodávka a montáž	Zakrytý na potrubí chladiva na střeše z pozink. plechu, těsněné proti vnějším vlivům	TZB	ks	2,0	-	2,0	3 330,00	6 660
024.O: Ostatní											88 800
844.	SP	024.O-c	Komplexní zkoušky	Zahrnují přípravu na komplexní zkoušky, komplexní zkoušky a seznámení s obsluhou zařízení	TZB	kpl	1,0	-	1,0	38 850,00	38 850
845.	SP	024.O-c-d	Doprava		TZB	kpl	1,0	-	1,0	49 950,00	49 950
024.P1: Zařízení č. P1 - Požární větrání CHÚC - přívod vzduchu											129 317

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
846.	SP 024.P1-001	Zvukově izolovaný potrubní radiální ventilátor - s napojením průměry 500 , krytí IP 44 - dodávka a montáž	venkovní provedení se stříškou ventilátor opatřit nátěrem RAL 8002 technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	34 819,59	34 820
847.	SP 024.P1-001a	Spojovací manžety průměr 500 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	350,76	702
848.	SP 024.P1-002	Zpětná klapka n 500 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	1 849,26	1 849
849.	SP 024.P1-003	Regulační klapka 400x200 na servopohon - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž	(servo v dodávce MaR)	TZB	ks	1,0	—	1,0	1 348,65	1 349
850.	SP 024.P1-004	Protidešťová žaluzie 400x200 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	1 155,51	1 156
851.	SP 024.P1-005	Mřížka 400x200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	432,90	433
852.	SP 024.P1-006	Mřížka 400x630 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	875,79	876
853.	SP 024.P1-007	Šikmý nástavec se sítím (oka 20x20) n 500 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	2 331,00	2 331
854.	SP 024.P1-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	68,0	—	68,0	693,75	47 175
855.	SP 024.P1-201	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	60,0	—	60,0	566,10	33 966
856.	SP 024.P1-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	12,0	—	12,0	388,50	4 662

024.P2: Zařízení č. P2 - Požární větrání CHÚC - přívod vzduchu

136 903

857.	SP 024.P2-001	Zvukově izolovaný potrubní radiální ventilátor - s napojením průměry 500 , krytí IP 44 - dodávka a montáž	venkovní provedení se stříškou ventilátor opatřit nátěrem RAL 8002 technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	34 819,59	34 820
858.	SP 024.P2-001a	Spojovací manžety průměr 500 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	—	2,0	350,76	702
859.	SP 024.P2-002	Zpětná klapka n 500 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	1 849,26	1 849
860.	SP 024.P2-003	Regulační klapka 400x200 na servopohon - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž	(servo v dodávce MaR)	TZB	ks	1,0	—	1,0	1 348,65	1 349
861.	SP 024.P2-004	Protidešťová žaluzie 400x200 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	1 155,51	1 156
862.	SP 024.P2-005	Mřížka 400x200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	432,90	433
863.	SP 024.P2-006	Mřížka 800x315 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	902,43	902
864.	SP 024.P2-007	Šikmý nástavec se sítím (oka 20x20) n 500 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	—	1,0	2 331,00	2 331
865.	SP 024.P2-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	74,0	—	74,0	693,75	51 338
866.	SP 024.P2-201	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	66,0	—	66,0	566,10	37 363
867.	SP 024.P2-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	12,0	—	12,0	388,50	4 662

033: Výtahy
033.: Výtahy

2 138 970
2 138 970

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
868.	SD 033.CPD 1	Elektrický trakční osobonákladní výtah invalidní - CPD - kompletní dodávka a montáž	Druh výtahu : Elektrický trakční osobonákladní výtah invalidní Třída výtahu : 8.II Nosnost: 1350 kg Počet osob : 18 Prostředí: základní dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 – ed.3 AA5 (+5o až +40oC) Zdvih: 19 075 mm Jmenovitá rychlost: 0,7 m/s Počet stanic: 6 Počet nástupišť: 6 Umístění výtahu: v šachtě uvnitř budovy Umístění stroje: v hlavě šachty , větrání min.1% z plochy podlahy šachty Ohrazení výtahu: zděná šachta Vstup do prohlubně: po žebříku umístěném v šachtě veškeré vnitřní povrchy budou z Corten plechu - tedy povrchová úprava TZ2, včetně dveří od výtahu Ostatní vlastnosti viz projekt	TZB	KUS	1,0	–	1,0	1 159 950,00	1 159 950
869.	SD 033.CPD 2	Elektrický trakční osobní výtah invalidní - CPD - kompletní dodávka a montáž	Druh výtahu : Elektrický trakční osobní výtah invalidní Třída výtahu : 8.I Nosnost: 1000 kg Počet osob : 13 Prostředí: základní dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 – ed.3 AA5 (+5o až +40oC) Zdvih: 15 225 mm Jmenovitá rychlost: 1,0 m/s Počet stanic: 5 Počet nástupišť: 5 Umístění výtahu: v šachtě uvnitř budovy Umístění stroje: v hlavě šachty , větrání min.1% z plochy podlahy šachty Ohrazení výtahu: zděná šachta Vstup do prohlubně: po žebříku umístěném v šachtě veškeré vnitřní povrchy budou z Corten plechu - tedy povrchová úprava TZ2, včetně dveří od výtahu Ostatní vlastnosti viz projekt	TZB	KUS	1,0	–	1,0	979 020,00	979 020

036: Měření a regulace

036.01: Řídicí a monitorovací systém - dodávka

3 569 880

478 893

870.	SP 036.01-01	programovatelný řídicí systém - TZB - základní modul CPU, paměťová karta SDHC 32GB, komunikace ETH, RS232, TCL2, CIB - 46PLC2 / 5886DT2	TZB	ks	1,0	–	1,0	18 541,46	18 541
871.	SP 036.01-02	komunikační moduly pro sběrnici CIB včetně přepětových ochran - 5886DT2	TZB	ks	4,0	–	4,0	8 117,37	32 469
872.	SP 036.01-03	rozšiřující moduly na sběrnici TCL2, sestava 58AI, 6AO, 39DI, 30DO - 46CF2 / 5886DT2	TZB	ks	1,0	–	1,0	84 254,17	84 254
873.	SP 036.01-04	rozšiřující moduly na sběrnici TCL2, sestava 14AI, 10AO, 32DI, 16DO - 46CF3 / 5886DT3	TZB	ks	1,0	–	1,0	52 062,10	52 062
874.	SP 036.01-05	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 0AI, 0AO, 9DI, 5DO - 44CF1 / 5884DT1	TZB	ks	1,0	–	1,0	12 628,64	12 629
875.	SP 036.01-06	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 5DI, 6DO - 44CF2 / 5884DT2	TZB	ks	1,0	–	1,0	6 949,40	6 949
876.	SP 036.01-07	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 8DI, 7DO - 44CF3 / 5884DT3	TZB	ks	1,0	–	1,0	6 949,40	6 949
877.	SP 036.01-08	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 6AI, 0AO, 4DI, 8DO - 44CF4 / 5884DT4	TZB	ks	1,0	–	1,0	13 898,80	13 899
878.	SP 036.01-09	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 5DI, 6DO - 44CF7 / 5884DT7	TZB	ks	1,0	–	1,0	6 949,40	6 949
879.	SP 036.01-10	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 8DI, 7DO - 44CF8 / 5884DT8	TZB	ks	1,0	–	1,0	6 949,40	6 949
880.	SP 036.01-11	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 0AI, 0AO, 1DI, 1DO - 45CF1 / 5885DT1	TZB	ks	1,0	–	1,0	5 679,24	5 679

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
881.	SP	036.01-12	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 5AI, 0AO, 7DI, 10DO - 45CF2 / 5885DT2		TZB	ks	1,0	-	1,0	6 949,40	6 949
882.	SP	036.01-13	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 8DI, 7DO - 45CF3 / 5885DT3		TZB	ks	1,0	-	1,0	6 949,40	6 949
883.	SP	036.01-14	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 0AI, 0AO, 1DI, 1DO - 45CF4 / 5885DT4		TZB	ks	1,0	-	1,0	5 679,24	5 679
884.	SP	036.01-15	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 5AI, 0AO, 5DI, 10DO - 45CF5 / 5885DT5		TZB	ks	1,0	-	1,0	12 628,64	12 629
885.	SP	036.01-16	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 8DI, 7DO - 45CF6 / 5885DT6		TZB	ks	1,0	-	1,0	6 949,40	6 949
886.	SP	036.01-17	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 6AI, 3AO, 3DI, 3DO - 4CFC / 588FCU		TZB	ks	25,0	-	25,0	5 679,24	141 981
887.	SP	036.01-18	programovatelný řídicí systém - ENERGIE - základní modul CPU, paměťová karta SDHC 32GB, komunikace ETH, TCL2, CIB, 4x M-bus - 46PLC21 / 5886DT2		TZB	ks	1,0	-	1,0	27 958,19	27 958
888.	SP	036.01-19	nemanažovatelný switch na DIN lištu - rychlost portů 10/100M, 5 portový - 4SWITCH / 5886DT2		TZB	ks	2,0	-	2,0	11 233,20	22 466

036.02: Rozvaděče - dodávka

211 899

889.	SP	036.02-01	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 44DT1	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	51 060,00	51 060
890.	SP	036.02-02	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 44DT2	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	76 590,00	76 590
891.	SP	036.02-03	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 44DT3	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	38 295,00	38 295
892.	SP	036.02-04	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 44DT4	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
893.	SP	036.02-05	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 44DT6	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
894.	SP	036.02-06	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 44DT7	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
895.	SP	036.02-07	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 44DT8	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
896.	SP	036.02-08	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 45DT1	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
897.	SP	036.02-09	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 45DT2	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
898.	SP	036.02-10	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 45DT3	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
899.	SP	036.02-11	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 45DT4	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
900.	SP	036.02-12	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 45DT5	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830
901.	SP	036.02-13	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 45DT6	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	-	1,0	3 829,50	3 830

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
902.	SP	036.02-14	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 46DT2	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jistič a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	—	1,0	3 829,50	3 830
903.	SP	036.02-15	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 46DT3	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jistič a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	—	1,0	3 829,50	3 830
036.03: Periferie - dodávka											
										592 761	
904.	SP	036.03-01	grafický dotykový operátorský panel - podsvícený TFT displej 10", komunikace ETH, TCL2, RS485 - 4GOP / 5886DT2		TZB	ks	2,0	—	2,0	15 318,00	30 636
905.	SP	036.03-02	snímač teploty, vlhkosti, CO2 a VOC v prostoru, krytí, IP22, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	9 382,28	9 382
906.	SP	036.03-03	snímač teploty, vlhkosti a CO2 prostorový - rámeček, kryt, instal.krabice, krytí IP10B, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	17,0	—	17,0	9 382,28	159 499
907.	SP	036.03-04	snímač teploty v prostoru a v podlaze, rámeček, kryt, inst. Krabice, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	8,0	—	8,0	1 978,58	15 829
908.	SP	036.03-05	detektor pohybu PIR, rámeček, kryt, instal. Krabice, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	12,0	—	12,0	3 800,14	45 602
909.	SP	036.03-06	detektor množství srážek, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	5 973,42	5 973
910.	SP	036.03-07	snímač měření intenzity osvětlení, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	2 899,83	2 900
911.	SP	036.03-08	venkovní snímač teploty a vlhkosti, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	5 328,80	5 329
912.	SP	036.03-09	ukazatel směru větru + anemometr, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	8 465,92	8 466
913.	SP	036.03-10	detektor srážek, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	5 702,49	5 702
914.	SP	036.03-11	snímač sluneční radiace, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	—	1,0	4 826,19	4 826
915.	SP	036.03-12	snímač teploty prostorový - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	3,0	—	3,0	824,62	2 474
916.	SP	036.03-13	snímač teploty venkovní - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	1,0	—	1,0	651,02	651
917.	SP	036.03-14	snímač teploty do VZT kanálu - délka 240 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	4,0	—	4,0	1 263,74	5 055
918.	SP	036.03-15	snímač teploty s jímkou po potrubí - délka 100 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	21,0	—	21,0	1 379,90	28 978
919.	SP	036.03-16	snímač teploty příložený - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	2,0	—	2,0	759,52	1 519
920.	SP	036.03-17	snímač teploty kabelový - délka 25 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	34,0	—	34,0	643,36	21 874
921.	SP	036.03-18	snímač teploty kabelový - délka 50 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	30,0	—	30,0	643,36	19 301
922.	SP	036.03-19	snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu - délka 120 mm - krytí IP65/IP40, 4-20mA GO		TZB	ks	4,0	—	4,0	4 235,43	16 942
923.	SP	036.03-20	snímač CO2 do VZT kanálu - délka 120 mm - krytí IP65/IP20, 4-20mA GO		TZB	ks	2,0	—	2,0	6 067,20	12 134
924.	SP	036.03-21	spínač diferenčního tlaku - 30 až 500 Pa, krytí IP54		TZB	ks	10,0	—	10,0	1 197,36	11 974
925.	SP	036.03-22	protimrazová ochrana - délka kapiláry 6m - rozsah teplot 4,5-20°C		TZB	ks	2,0	—	2,0	4 730,71	9 461
926.	SP	036.03-23	čidlo kondenzace		TZB	ks	25,0	—	25,0	2 039,85	50 996
927.	SP	036.03-24	detektor úniku chladiva (freonu) - napájení 12V - 2 stupně poplachu - 100 až 1500ppm		TZB	ks	2,0	—	2,0	22 624,69	45 249
928.	SP	036.03-25	detektor zemního plynu, 2stupně poplachu + porucha, napájení 12VDC/24VDC		TZB	ks	1,0	—	1,0	8 257,68	8 258
929.	SP	036.03-26	detektor CO, 2stupně poplachu + porucha, napájení 12VDC/24VDC		TZB	ks	1,0	—	1,0	10 371,56	10 372
930.	SP	036.03-27	snímač tlaku 0-600kPa, 4-20mA, závit G1/2", vč. zkušebního kohoutu s manometrickou smyčkou		TZB	ks	1,0	—	1,0	4 790,70	4 791
931.	SP	036.03-28	magnetický kontakt zápusťný, do kovu, bílý s kabelem 2m, pracovní mezera 18mm		TZB	ks	43,0	—	43,0	667,61	28 707
932.	SP	036.03-29	havarijní STOP tlačítko, červené, ve skřínce		TZB	ks	1,0	—	1,0	702,08	702
933.	SP	036.03-30	detektor zaplavení + sonda		TZB	ks	1,0	—	1,0	2 106,23	2 106
934.	SP	036.03-31	servopohon pro klapku s havarijní funkcí, napětí 230VAC		TZB	ks	5,0	—	5,0	1 961,98	9 810
935.	SP	036.03-32	servopohon pro klapku bypass, napájení 24VAC, spojité ovládání		TZB	ks	2,0	—	2,0	1 570,10	3 140

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
936.	SP 036.03-33	servopohon pro klapku, napájení 230VAC, otevřeno/zavřeno	TZB	ks	1,0	-	1,0	1 570,10	1 570
937.	SP 036.03-34	nástěnná skříňka pro ovládání - 2x tlačítko START/STOP, 2xsignalizace CHOD/PORUCHA, napájení 24VDC	TZB	ks	2,0	-	2,0	1 276,50	2 553

036.04: Dispečerské pracoviště - dodávka

230 482

938.	SP 036.04-01	počítač PC a LCD monitor 21"	TZB	kpl	1,0	-	1,0	44 677,50	44 678
939.	SP 036.04-02	záložní zdroj UPS	TZB	ks	1,0	-	1,0	6 382,50	6 383
940.	SP 036.04-03	vizualizační software SCADA/HMI, 5000db	TZB	ks	1,0	-	1,0	129 804,73	129 805
941.	SP 036.04-04	software Web Client, 2 licence	TZB	ks	1,0	-	1,0	29 234,40	29 234
942.	SP 036.04-05	HW klíč USB pro runtime modul	TZB	ks	1,0	-	1,0	5 065,15	5 065
943.	SP 036.04-06	nábytek (stůl, židle)	TZB	ks	1,0	-	1,0	15 318,00	15 318

036.05: Dodávka elektroinstalačního materiálu

1 116 973

944.	SP 036.05-01	kabel SYKFY 2x2x0,5	TZB	m	888,0	-	888,0	31,91	28 336
945.	SP 036.05-02	kabel SYKFY 3x2x0,5	TZB	m	96,0	-	96,0	38,30	3 677
946.	SP 036.05-03	kabel JYSTY 2x2x0,8	TZB	m	7 344,0	-	7 344,0	44,68	328 130
947.	SP 036.05-04	kabel JYTY O 3x1	TZB	m	864,0	-	864,0	25,53	22 058
948.	SP 036.05-05	kabel JYTY O 4x1	TZB	m	816,0	-	816,0	31,91	26 039
949.	SP 036.05-06	kabel JYTY O 7x1	TZB	m	192,0	-	192,0	63,83	12 255
950.	SP 036.05-07	kabel CYKY J 3x1,5	TZB	m	4 881,6	-	4 881,6	22,98	112 179
951.	SP 036.05-08	kabel CYKY J 3x2,5	TZB	m	48,0	-	48,0	38,30	1 838
952.	SP 036.05-09	kabel CYKY J 5x1,5	TZB	m	192,0	-	192,0	57,44	11 028
953.	SP 036.05-10	kabel CYKY J 7x1,5	TZB	m	48,0	-	48,0	63,83	3 064
954.	SP 036.05-11	kabel FTP5	TZB	m	100,0	-	100,0	63,83	6 383
955.	SP 036.05-12	vodič CY 6	TZB	m	200,0	-	200,0	191,48	38 296
956.	SP 036.05-13	elektroinstalační plastový profil 40x40mm, hnědá barva RAL 8002 včetně příslušenství	TZB	m	200,0	-	200,0	255,30	51 060
957.	SP 036.05-14	kabelový plechový žlab 62/50 s víkem. včetně příslušenství	TZB	m	130,0	-	130,0	319,13	41 487
958.	SP 036.05-15	kabelový plechový žlab 125/100 s víkem. včetně příslušenství	TZB	m	300,0	-	300,0	319,13	95 739
959.	SP 036.05-16	přepážka 50	TZB	m	130,0	-	130,0	127,65	16 595
960.	SP 036.05-17	přepážka 100	TZB	m	300,0	-	300,0	165,95	49 785
961.	SP 036.05-18	konzole 62	TZB	ks	108,333	-	108,333	63,83	6 915
962.	SP 036.05-19	konzole 125	TZB	ks	250,0	-	250,0	63,83	15 958
963.	SP 036.05-20	instalační trubka pevná 20-32 včetně příchyttek, 750N	TZB	m	310,0	-	310,0	191,48	59 359
964.	SP 036.05-21	instalační trubka ohebná 20-32 včetně příchyttek	TZB	m	500,0	-	500,0	191,48	95 740
965.	SP 036.05-22	instalační krabice včetně svorek, IP54	TZB	ks	42,0	-	42,0	12,77	536
966.	SP 036.05-23	svorkovnice hl.pospojování	TZB	ks	1,0	-	1,0	12,77	13
967.	SP 036.05-24	upevňovací bod	TZB	ks	1 730,0	-	1 730,0	25,53	44 167
968.	SP 036.05-25	požární ucpávky (požární tmel + min.vlna, označení)	TZB	ks	30,0	-	30,0	12,77	383
969.	SP 036.05-26	prostup včetně utěsnění	TZB	ks	35,0	-	35,0	1 276,50	44 678
970.	SP 036.05-27	spojovací a podružný materiál	TZB	ks	1,0	-	1,0	1 276,50	1 277

036.06: Montáž elektroinstalačního materiálu

82 978

971.	SP 036.06-01	kabel	TZB	m	15 469,6	-	15 469,6	3,83	59 249
972.	SP 036.06-02	vodič	TZB	m	200,0	-	200,0	6,38	1 276
973.	SP 036.06-03	kabelový žlab	TZB	m	430,0	-	430,0	6,38	2 743
974.	SP 036.06-04	elektroinstalační trubka	TZB	m	810,0	-	810,0	6,38	5 168
975.	SP 036.06-05	elektroinstalační plastový profil	TZB	m	200,0	-	200,0	6,38	1 276
976.	SP 036.06-06	instalační krabice	TZB	ks	42,0	-	42,0	6,38	268
977.	SP 036.06-07	svorkovnice hl.pospojování	TZB	ks	1,0	-	1,0	6,38	6
978.	SP 036.06-08	upevňovací bod	TZB	ks	1 730,0	-	1 730,0	6,38	11 037
979.	SP 036.06-09	požární ucpávky (požární tmel + min.vlna, označení)	TZB	ks	30,0	-	30,0	6,38	191
980.	SP 036.06-10	prostup včetně utěsnění	TZB	ks	35,0	-	35,0	6,38	223
981.	SP 036.06-11	spojovací a podružný materiál	TZB	ks	1,0	-	1,0	1 539,46	1 539

036.07: Montáž přístroje a el.připojení

391 886

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
982.	SP	036.07-01	instalace skříňového rozvaděče		TZB	ks	6,0	–	6,0	2 553,00	15 318
983.	SP	036.07-02	instalace nástěnného rozvaděče		TZB	ks	34,0	–	34,0	638,25	21 701
984.	SP	036.07-03	instalace sběrnicových přístrojů		TZB	ks	46,0	–	46,0	510,60	23 488
985.	SP	036.07-04	instalace čidel		TZB	ks	188,0	–	188,0	255,30	47 996
986.	SP	036.07-05	instalace akčních členů		TZB	ks	8,0	–	8,0	893,55	7 148
987.	SP	036.07-06	el. připojení zařízení jiných profesí		TZB	ks	230,0	–	230,0	255,30	58 719
988.	SP	036.07-07	ukončení kabelů vč. označení žil		TZB	ks	704,0	–	704,0	127,65	89 866
989.	SP	036.07-08	individuální vyzkoušení a kontrola		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 765,00	12 765
990.	SP	036.07-09	technické práce a koordinace		TZB	ks	1,0	–	1,0	63 825,00	63 825
991.	SP	036.07-10	zařízení stavby, stavební přípomoc		TZB	ks	1,0	–	1,0	51 060,00	51 060

036.08: Služby

464 008

992.	SP	036.08-01	aplikační SW pro řídicí systém - 4PLC-TZB / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	101 221,59	101 222
993.	SP	036.08-02	aplikační SW pro sběrnicové přístroje - 4PLC-TZB / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	29,0	–	29,0	540,01	15 660
994.	SP	036.08-03	aplikační SW pro odesílání SMS zpráv - 4PLC-TZB / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 860,03	1 860
995.	SP	036.08-04	aplikační SW pro řídicí systém - 4PLC-ENERGIE / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	28 800,45	28 800
996.	SP	036.08-05	aplikační SW pro vizualizaci - 4Web server / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	30 960,49	30 960
997.	SP	036.08-06	aplikační SW pro vizualizaci - 4SCADA/HMI / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	60 840,95	60 841
998.	SP	036.08-07	parametrizace a oživení frekvenčního měniče		TZB	ks	4,0	–	4,0	1 276,50	5 106
999.	SP	036.08-08	parametrizace modemu GSM pro odesílání SMS zpráv		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 382,50	6 383
1 000.	SP	036.08-09	zprovoznění komunikace Ethernet a CIB		TZB	ks	1,0	–	1,0	25 530,00	25 530
1 001.	SP	036.08-10	oživení PLC, zprovoznění MaR, funkční zkoušky a nastavení parametrů		TZB	ks	1,0	–	1,0	63 825,00	63 825
1 002.	SP	036.08-11	komplexní zkoušky včetně zaškolení obsluhy		TZB	ks	1,0	–	1,0	38 295,00	38 295
1 003.	SP	036.08-12	návod na obsluhu, dodavatelská dokumentace		TZB	ks	1,0	–	1,0	15 318,00	15 318
1 004.	SP	036.08-13	projekt pro realizaci stavby (výrobní dokumentace) - 588DRS		TZB	ks	1,0	–	1,0	38 295,00	38 295
1 005.	SP	036.08-14	projekt skutečného provedení - 588DSS		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 765,00	12 765
1 006.	SP	036.08-15	výchozí revize elektro		TZB	ks	1,0	–	1,0	19 147,50	19 148

720: Zdravotní technika

4 186 118

721: Vnitřní kanalizace

1 051 388

1 007.	SP	721-01	Větrací hlavice DN110 s průchodkou pro rovnou střechu - typ a způsob zakončení nad střechou bude ověřen u architekta		TZB	ks	15,0	–	15,0	147,46	2 212
1 008.	SP	721-02	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4"	popř. d 12-18 mm s vodní zápachou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou. (Sifony součástí VZT jednotek - nutno ověřit), nebo odp.	TZB	ks	17,0	–	17,0	591,96	10 063
1 009.	SP	721-03	Přívzdušňovací ventil - podomítková verze, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	108,00	108
1 010.	SP	721-04	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav, nebo odp.		TZB	ks	3,0	–	3,0	168,24	505
1 011.	SP	721-05	Odváděcí trychtýř vody pro pojišťovací ventily		TZB	ks	3,0	–	3,0	167,21	502
1 012.	SP	721-06	Podlahová vpust DN50/75/110, svislý odtok se suchým zápachovým uzávěrem, 145x145mm/138x138mm		TZB	ks	7,0	–	7,0	2 565,17	17 956
1 013.	SP	721-07	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D160 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	24,0	–	24,0	1 903,63	45 687
1 014.	SP	721-08	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D125 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	112,0	–	112,0	1 889,06	211 575
1 015.	SP	721-09	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D110 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	142,0	–	142,0	1 454,99	206 609

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 016.	SP	721-10	odhlučnění potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D75 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.	TZB	m'	143,0	—	143,0	1 117,46	159 797
1 017.	SP	721-11	odhlučnění potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D50 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.	TZB	m'	58,0	—	58,0	911,83	52 886
1 018.	SP	721-12	odhlučnění potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D40 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.	TZB	m'	184,0	—	184,0	704,13	129 560
1 019.	SP	721-13	odhlučnění potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třívrstvé konstrukce potrubí, D32 - vč.tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.	TZB	m'	4,0	—	4,0	506,80	2 027
1 020.	SP	721-14	tep a zvuková izolace, pro potrubí D160, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.	TZB	m'	24,0	—	24,0	465,26	11 166
1 021.	SP	721-15	tep a zvuková izolace, pro potrubí D125, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.	TZB	m'	112,0	—	112,0	408,15	45 713
1 022.	SP	721-16	tep a zvuková izolace, pro potrubí D110, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.	TZB	m'	142,0	—	142,0	358,61	50 923
1 023.	SP	721-17	tep a zvuková izolace, pro potrubí D75, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.	TZB	m'	143,0	—	143,0	277,70	39 711
1 024.	SP	721-18	stavební přípomoc	TZB	kpl	1,0	—	1,0	15 577,93	15 578
1 025.	SP	721-19	proplach nového potrubí	TZB	kpl	1,0	—	1,0	12 462,31	12 462
1 026.	SP	721-20	zkoušky zařazení a potrubí	TZB	kpl	1,0	—	1,0	15 577,93	15 578
1 027.	SP	721-21	Nespecifikovaný drobný materiál	TZB	kpl	1,0	—	1,0	20 770,60	20 771

722: Vnitřní vodovod

1 007 066

1 028.	SP	722-01	kulový uzávěr DN50 plnopřítokový, nebo odp.	TZB	ks	1,0	—	1,0	884,79	885
1 029.	SP	722-02	kulový uzávěr DN40 plnopřítokový, nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	600,85	2 403
1 030.	SP	722-03	kulový uzávěr DN32 plnopřítokový, nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	418,95	1 676
1 031.	SP	722-04	kulový uzávěr DN25 plnopřítokový, nebo odp.	TZB	ks	18,0	—	18,0	266,92	4 805
1 032.	SP	722-05	kulový uzávěr DN20 plnopřítokový, nebo odp.	TZB	ks	22,0	—	22,0	161,47	3 552
1 033.	SP	722-06	kulový uzávěr DN15 plnopřítokový, nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	113,69	1 819
1 034.	SP	722-07	vypouštěcí kohout DN15 (napojeno do T-kusu s vnitřním závitem), nebo odp.	TZB	ks	28,0	—	28,0	104,37	2 922
1 035.	SP	722-08	hadice nerez s opláštěním DN15, nebo odp.	TZB	m	2,0	—	2,0	246,74	493
1 036.	SP	722-09	podružný vodoměr na studenou vodu Q3=10,0m3/h, v provedení s modulem M-BUS - SV u zásobníku	TZB	kpl	1,0	—	1,0	7 770,00	7 770
1 037.	SP	722-10	podružný vodoměr na studenou vodu DN15 Q3=2,5m3/h, v provedení s modulem M-BUS - SV	TZB	ks	3,0	—	3,0	2 369,94	7 110
1 038.	SP	722-11	podružný vodoměr na studenou vodu DN20 Q3=4,0m3/h, v provedení s modulem M-BUS - SV	TZB	ks	6,0	—	6,0	1 343,87	8 063
1 039.	SP	722-12	podružný vodoměr na studenou vodu DN25 Q3=6,3m3/h, v provedení s modulem M-BUS - SV	TZB	ks	3,0	—	3,0	5 522,99	16 569
1 040.	SP	722-13	podružný vodoměr na teplou vodu DN15 Q3=2,5m3/h, v provedení s modulem M-BUS - TV	TZB	ks	1,0	—	1,0	2 369,94	2 370
1 041.	SP	722-14	podružný vodoměr na teplou vodu DN20 Q3=4,0m3/h, v provedení s modulem M-BUS - TV	TZB	ks	6,0	—	6,0	1 343,87	8 063
1 042.	SP	722-15	podružný vodoměr na teplou vodu DN25 Q3=6,3m3/h, v provedení s modulem M-BUS - TV	TZB	ks	3,0	—	3,0	6 140,81	18 422
1 043.	SP	722-16	teploměr, 0-100 st.C	TZB	ks	8,0	—	8,0	125,66	1 005
1 044.	SP	722-17	zpětný ventil DN50	TZB	ks	—	—	—	—	—
1 045.	SP	722-18	zpětný ventil DN40	TZB	ks	1,0	—	1,0	394,65	395
1 046.	SP	722-19	zpětný ventil DN25	TZB	ks	—	—	—	—	—
1 047.	SP	722-20	zpětný ventil DN15	TZB	ks	1,0	—	1,0	125,13	125
1 048.	SP	722-21	manometr průměr 160mm, 0-10bar	TZB	ks	1,0	—	1,0	919,62	920
1 049.	SP	722-22	pojistovací ventil na SV DN25, 10 bar	TZB	ks	1,0	—	1,0	1 074,88	1 075
1 050.	SP	722-23	Cirkulační čerpadlo na TV, nebo odp.	TZB	ks	1,0	—	1,0	6 951,91	6 952
1 051.	SP	722-24	exp.nádoba zásobníku s atestem na pitnou vodu, objem 33l - vč.kulového kohoutu se zajištěním, nebo odp.	TZB	kpl	1,0	—	1,0	4 269,38	4 269

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 052.	SP 722-25	Vyvažovací ventil cirkulace DN15 s vypouštěním (Vyvažovací ventil pro vnitřní vodovodní systémy. - cirkulace TV	Tělo a ostatní části ventilu jsou chráněny speciální elektroforetickou vrstvou s vysokou odolností proti korozi, odzinkování a vodnímu kameni.)	TZB	ks	6,0	—	6,0	2 400,05	14 400
1 053.	SP 722-26	Potrubní oddělovač DN25, nebo odp.		TZB	ks	6,0	—	6,0	13 264,07	79 584
1 054.	SP 722-27	Potrubní oddělovač DN20, nebo odp.		TZB	ks	12,0	—	12,0	9 831,83	117 982
1 055.	SP 722-28	Potrubní oddělovač DN15, nebo odp.		TZB	ks	4,0	—	4,0	10 242,97	40 972
1 056.	SP 722-29	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D20 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	331,0	—	331,0	331,29	109 657
1 057.	SP 722-30	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D25 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	186,0	—	186,0	402,43	74 852
1 058.	SP 722-31	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D32 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	107,0	—	107,0	488,63	52 283
1 059.	SP 722-32	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D40 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	37,0	—	37,0	669,85	24 784
1 060.	SP 722-33	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D50 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	41,0	—	41,0	801,75	32 872
1 061.	SP 722-34	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D63 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	55,0	—	55,0	1 036,45	57 005
1 062.	SP 722-35	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 22mm, tl.20mm, nebo odp.		TZB	m'	331,0	—	331,0	106,66	35 304
1 063.	SP 722-36	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 28mm, tl.20mm, nebo odp.		TZB	m'	186,0	—	186,0	110,30	20 516
1 064.	SP 722-37	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 35mm, tl.20mm, nebo odp.		TZB	m'	107,0	—	107,0	117,67	12 591
1 065.	SP 722-38	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 42mm, tl.30mm, nebo odp.		TZB	m'	37,0	—	37,0	176,56	6 533
1 066.	SP 722-39	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 54mm, tl.30mm, nebo odp.		TZB	m'	41,0	—	41,0	196,80	8 069
1 067.	SP 722-40	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 64mm, tl.30mm, nebo odp.		TZB	m'	55,0	—	55,0	211,55	11 635
1 068.	SP 722-41	měděné potrubí, spojované pájením natvrdo, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí D28, - nebo odp. - požár		TZB	m'	11,0	—	11,0	634,54	6 980
1 069.	SP 722-42	měděné potrubí, spojované pájením natvrdo, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí D35, - nebo odp. - požár		TZB	m'	9,0	—	9,0	797,60	7 178
1 070.	SP 722-43	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 28mm, tl.20mm, - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásy, nebo odp. - požár		TZB	m'	11,0	—	11,0	162,22	1 784
1 071.	SP 722-44	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 35mm, tl.20mm, - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásy, nebo odp. - požár		TZB	m'	9,0	—	9,0	159,21	1 433
1 072.	SP 722-45	Požární hydrant D25/30 s tvarově stálou hadicí dl.30m, v zapuštěném provedení - s lemovacím plechem, dvěma červená		TZB	ks	4,0	—	4,0	10 302,21	41 209
1 073.	SP 722-46	Potrubí ocelové pozinkované s atestem na pitnou vodu, spojované šroubovanými fitinkami - vč.fitinek a uložení potrubí, DN65 - požár		TZB	m'	5,0	—	5,0	703,85	3 519
1 074.	SP 722-47	Potrubí ocelové pozinkované s atestem na pitnou vodu, spojované šroubovanými fitinkami - vč.fitinek a uložení potrubí, DN50 - požár		TZB	m'	6,0	—	6,0	546,35	3 278
1 075.	SP 722-48	výtokové ventily DN 52 s tlakovými hrdlovými spojkami, opatřenými tlakovými víčky; - požár		TZB	ks	4,0	—	4,0	2 997,00	11 988
1 076.	SP 722-49	označení požárního nezavodněného potrubí dle ČSN 73 0873 - viz PBR - požár		TZB	kpl	1,0	—	1,0	3 330,00	3 330
1 077.	SP 722-50	stavební přípomoc		TZB	kpl	1,0	—	1,0	20 770,60	20 771
1 078.	SP 722-51	Ochranná trubka		TZB	m'	40,0	—	40,0	155,78	6 231
1 079.	SP 722-52	uchycení potrubí		TZB	soub.	1,0	—	1,0	31 155,85	31 156
1 080.	SP 722-53	propláchnutí, desinfekce a zkoušky potrubí		TZB	soub.	1,0	—	1,0	36 348,53	36 349
1 081.	SP 722-54	Nespecifikovaný drobný materiál		TZB	soub.	1,0	—	1,0	25 963,21	25 963
1 082.	SP 722-55	cedulky s označením potrubí		TZB	soub.	1,0	—	1,0	5 192,64	5 193

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
725: Zařizovací předměty										2 127 665	
1 083.	SP	725-35	Systemový kabel pro propojení s řídicí jednotkou Z18	Systemový kabel - A3000 open pro propojení armatur AQUA 3000 open s elektronickými moduly. K zajištění přívodu energie a komunikace. I instalaci do prázdných trubíc, 24 V DC	TZB	kus	4,0	—	4,0	3 449,10	13 796
1 084.	SP	725-44	Zásobník na papírové ručníky k montáži na omítku	Zásobník na papírové ručníky k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus, tloušťka materiálu 1,2 mm, postranní průzory, kapacita 300–400 kusů papírových ručníků se skladem do Z, včetně upevňovacího materiálu. Čelní panel v nerezovém provedení. Rozměry 300x325x120mm (š x v x h)	TZB	kus	8,0	—	8,0	4 599,06	36 792
1 085.	SP	725-45	Odpadkový koš k montáži na omítku	Odpadkový koš k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus, tloušťka materiálu 1,2 mm, objem cca 30 litrů, integrovaný držák pytle, včetně nástěnné montážní lišty a upevňovacího materiálu. Čelní panel v nerezovém provedení. Rozměry 300x515x235mm (š x v x h)	TZB	kus	8,0	—	8,0	6 031,85	48 255
1 086.	SP	725-46	Koš na hygienické potřeby	Koš na hygienické potřeby k montáži pod omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus, tloušťka materiálu 1,2 mm, objem cca 3,7 litrů, vyklápěcí samozavírací víko, integrovaná plastová nádoba k odebrání odpadu, včetně upevňovacího materiálu. Čelní panel v nerezovém provedení. Rozměry 234 x 332 x 125 mm (š x v x h)	TZB	kus	16,0	—	16,0	5 198,13	83 170
1 087.	SP	725-47	Zásobník na hygienické sáčky	Zásobník na hygienické sáčky k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný, tloušťka materiálu 1,2 mm, čelní strana s povrchovou úpravou InoxPlus k redukci otisků prstů a lepšími čistícími vlastnostmi (easy to clean), nesvařené rohy, svorka vně zásobníku k přidržení sáčků, otvor k odebrání zepředu, montáž pomocí přípevné lepicí pásky nebo přibalených vrutů z ušlechtilé oceli a hmoždinek, včetně acetonového ubrousku k očištění plochy na přilepení.	TZB	kus	16,0	—	16,0	1 141,41	18 263
1 088.	SP	725-36	Zakončovací odpor k systémovému kabelu Z16	Zakončovací odpor open pro oboustranné zakončení systémového kabelu, zajišťující správnou datovou komunikaci.	TZB	kus	8,0	—	8,0	728,83	5 831
1 089.	SP	725-01	výlevka: Univerzální dřez k montáži na stěnu - Z37	nerezová ocel, povrch jemný matový, tloušťka materiálu 1,5 mm, bežešvá tvarovaná mísa o rozměrech 370x340x160 mm, zakulacené okraje, odtokový ventil 1 1/2" s plastovou přepadovou trubicí, odtok vlevo vzadu, zadní lišta 30 mm, mřížka z nerezové oceli s gumovými zarážkami, včetně vrutů z nerezové oceli a hmoždinek, nebo odp.	TZB	ks	1,0	—	1,0	5 821,28	5 821
1 090.	SP	725-02	trubkový sifon dřezový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	1,0	—	1,0	3 056,87	3 057
1 091.	SP	725-03	páková směšovací baterie DN 15 jako nástěnná baterie k montáži na omítku - se zajištěným otočným vývodem, pro umývárny.	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 41 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování, termické dezinfekce řízené programem (nutná přídavná kartuše s obtokovým elektromagnetickým ventilem) a ukládání statistických údajů. K připojení na teplou a studenou vodu. Těleso Safe Touch chránící před popálením, celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor laminárního proudění vody s integrovaným regulátorem průtoku 6,0 l/min. S nastavitelnými a uzavíratelnými přípojkami se zábranou zpětného toku a sítky, zcela zakrytými hloubkově nastavitelnými šroubovacími rozetami. Rozpětí 215 mm, nebo odp.	TZB	ks	1,0	—	1,0	14 338,76	14 339
1 092.	SP	725-04	Nástěnná mísa WC, nerezová ocel s jemnou saténovou úpravou - Z1	tloušťka materiálu 1,6 mm, splachování s certifikátem podle EN 997, skrytý splachovací okraj, kapacita minimálně 4 l, odtok vzadu horizontální se zápachovou uzávěrkou o průměru 100mm, nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	14 581,18	233 299

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 093.	SP	725-05	Instalační prvek pro závěsné WC mísy, s podomítkovou splachovací nádrží.	Samonosná rámová konstrukce z oceli s práškovým nástřikem, testováno u TUV, k samostatné montáži pro obklady zasucha. Podomítková splachovací nádrž s izolací proti opocení, s 2 splachovacími množstvími (7,5-4,5 l nebo 4-2 l) nebo se splachováním start/stop, přenos aktivací funkce pomocí pružných tlačných spirál, plnicí ventil armaturové skupiny I, upevňovací spona pro přípojovací WC koleno DN 90 / DN 100 se 4 možnostmi nastavení, komplet s ohebnou přípojovací hadicí, přípojovací WC koleno, závitové tyče k upevnění WC, ochrana během stavebních prací a upevňovací materiál. Rozměry 450 x 1120 mm (š x v), nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	4 777,00	76 432
1 094.	SP	725-06	Montážní úhelníky pro instalaci na stěnu - pro připevnění instalačních prvků ke zdivu nebo na lehkou příčku	plynule nastavitelná hloubka, pro samostatnou montáž, pozinkovaná ocel, 2 kusy v balení, včetně připevňovacího materiálu., nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	121,21	1 939
1 095.	SP	725-07	Bezdotykové, optoelektronické řízení WC pro splachovací nádrž k montáži pod omítku	s možností externího řízení, jako nastavení armatury a komunikace, pomocí funkční řídicí jednotky ECC. Skládá se z vodotěsného elektronického modulu s přídatným vstupem pro senzory (zajišťuje zákazník; např. tlačítka na madlech), max. vzdálenost elektronického modulu 5 m, jednotka servomotoru, 2 vodotěsné elektronické T-rozdělovače k připojení na systémový kabel, montážní rám a krycí deska z ušlechtilé oceli s integrovaným senzorem a skrytým šroubovým připevněním, 24 V DC. Integrované řídicí funkce: hygienické proplachování, bezpečnostní vypnutí při trvalé reflexi. Doplnkové funkce pomocí funkční řídicí jednotky ECC (Ethernet): zamezení současného spuštění, odpojení při čištění., nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	11 618,48	185 896
1 096.	SP	725-08	Elektronický T-rozvaděč s ochranným víčkem, k propojení elektronického modulu a systémového kabelu - nebo odp.		TZB	ks	16,0	—	16,0	631,70	10 107
1 097.	SP	725-09	Mycí žlab beze spár svařený, k montáži na omítku, chromová ocel - Z19	povrch leštěný do vysokého lesku, tloušťka materiálu: žlab 0,8 mm / boční stěny 1,2 mm, boční stěny s integrovanými nástěnnými konzolami, snížená plocha pro baterie 80 mm, bez otvoru na baterii, bez přeplavu, zadní lem 40 mm, odtok středový, sítkový ventil G 1 1/2 B, včetně upevňovacího materiálu. Rozměry 1600 x 210 x 442 mm (š x v x h), nebo odp.	TZB	ks	8,0	—	8,0	7 197,35	57 579
1 098.	SP	725-10	Stojánková umyvadlová baterie DN 15 pro umývárny, s optoelektronickým řízením.	K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic s integrovanou zábranou zpětného toku a sítkem. Řídicí elektronika, kartaše s elektromagnetickým ventilem, lithiová baterie 6 V (CR-P2) a senzor v celokovovém tělese z ušlechtilé oceli. Chromovaná směšovací páčka s nastavitelným teplotním dorazem s pojistkou proti přetočení. Regulátor proudu vody s ochranou proti odcizení, provedení SLIM, s integrovaným regulátorem průtoku 5,0 l/min. Aktivované hygienické proplachování 24 hodin po posledním použití, bezpečnostní vypnutí při trvalé reflexi. S možností nastavení funkčních parametrů pomocí volitelného dálkového ovládání., nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	10 574,19	169 187
1 099.	SP	725-11	trubkový sifon umyvadlový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	8,0	—	8,0	3 056,87	24 455
1 100.	SP	725-12	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	32,0	—	32,0	232,81	7 450
1 101.	SP	725-13	Pisoárový žlab k montáži na stěnu, z molybdenové chromniklové oceli - Z12	povrch hedvábně matný, tloušťka materiálu 1 mm, spotřeba vody 0,15 l/spláchnutí, se skrytou splachovací trubkou, žlab s oboustranným sklonem k sítkovému odtoku G 1 1/2 B vyraženému na středě, k připojení k sifonu (zajišťuje zákazník), včetně závěsné lišty a upevňovací sady, splachování řízené senzorem, 3x. Rozměry 2100 x 515 x 235 mm (š x v x h), nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	84 144,66	336 579
1 102.	SP	725-14	Optoelektronicky regulovaný splachovací ventil pro pisoár, DN 15	s kombinovaným regulačním a solenoidovým ventilem pro skrytou montáž. Nastavitelná doba splachování s přesností na sekundy, 24 V DC., nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	5 691,53	22 766
1 103.	SP	725-15	Elektronický T-rozvaděč s ochranným víčkem	k propojení elektronického modulu a systémového kabelu, nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	631,70	2 527

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 104.	SP	725-16	Funkční řídicí jednotka ECC2 - A3000 open s ethernetovým portem a připojením sběrnice CAN	pro úroveň armatur a s integrovaným síťovým zdrojem, hodinami reálného času s funkcí kalendáře a webovým serverem. Pro připojení 32 armatur/systémových elektronických modulů AQUA 3000 open nebo až 200 m kabelu pro napájení a externí řízení jako nastavování armatur a komunikaci. 230 V AC / 24 VDC. Včetně datových protokolů BMS (Building Management System) BacNet - IP, KNX - IP a ModBus - TCP, vč. nutného přísl., nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	13 853,13	55 413
1 105.	SP	725-17	Nástěnná WC mísa pro invalidy, nerezová ocel s jemným matovým povrchem - Z6	tloušťka materiálu 1,6 mm, splachování s certifikátem podle EN 997, skrytý splachovací okraj, kapacita minimálně 4 litry, odtok vzadu horizontální se zápchovou uzávěrkou o průměru 100 mm, zaoblená sedací plocha se svažuje směrem dovnitř, včetně montážní desky podle EN 33 a zabezpečených šroubových spojů., nebo odp.	TZB	ks	2,0	—	2,0	20 556,31	41 113
1 106.	SP	725-18	Instalační prvek pro závěsné WC mísy, s podomítkovou splachovací nádrží.	Samonosná rámová konstrukce z oceli s práškovým nástřikem, testováno u TÜV, k samostatné montáži pro obklady zasucha. Podomítková splachovací nádrž s izolací proti opocení, s 2 splachovacími množstvími (7,5-4,5 l nebo 4-2 l) nebo se splachováním start/stop, přenos aktivací funkce pomocí pružných tlačných spirál, plnicí ventil armaturové skupiny I, upevňovací spona pro připojovací WC koleno DN 90 / DN 100 se 4 možnostmi nastavení, komplet s ohebnou připojovací hadicí, připojovací WC koleno, závitové tyče k upevnění WC, ochrana během stavebních prací a upevňovací materiál. Rozměry 450 x 1120 mm (š x v)., nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	4 711,73	18 847
1 107.	SP	725-19	Montážní úhelníky pro instalaci na stěnu, pro připevnění instalačních prvků ke zdivu - nebo na lehkou příčku	plynule nastavitelná hloubka, pro samostatnou montáž, pozinkovaná ocel, 2 kusy v balení, včetně přípevňovacího materiálu., nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	121,21	485
1 108.	SP	725-20	Bezdotykové, optoelektronické řízení WC pro splachovací nádrž k montáži pod omítku	s možností externího řízení, jako nastavení armatury a komunikace, pomocí funkční řídicí jednotky ECC. Skládá se z vodotěsného elektronického modulu s přidávným vstupem pro senzory (zajišťuje zákazník; např. tlačítka na madlech), max. vzdálenost elektronického modulu 5 m, jednotka servomotoru, 2 vodotěsné elektronické T-rozdělovače k připojení na systémový kabel, montážní rám a krycí deska z ušlechtilé oceli s integrovaným senzorem a skrytým šroubovým připevněním, 24 V DC. Integrované řídicí funkce: hygienické proplachování, bezpečnostní vypnutí při trvalé reflexi. Doplnkové funkce pomocí funkční řídicí jednotky ECC (Ethernet): zamezení současného spuštění, odpojení při čištění., nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	11 618,48	46 474
1 109.	SP	725-21	Elektronický T-rozvaděč s ochranným víčkem, k propojení elektronického modulu a systémového kabelu - nebo odp.	nebo odp.	TZB	ks	4,0	—	4,0	631,70	2 527
1 110.	SP	725-22	přísl. invalidního WC	2x sklopné madlo + 1x zrcadlo + 1x zásobník na papírové ručníky + 1x odpadkový koš + 1x odpadkový koš na dámskou hygienu + 1x zásobník na hygienické sáčky + 1x WC sada + 1x držák role toaletního papíru	TZB	kpl	2,0	—	2,0	37 058,24	74 116
1 111.	SP	725-23	Umyvadlo k monáži na stěnu, nerezová ocel s jemným matným povrchem - Z21	tloušťka materiálu 1 mm, bezešvý svařovaný vnitřní díl o rozměrech 550x350x145 mm, obdélníkový tvar, místo na baterii 90 mm, otvor pro baterii, s přeřadem, odtokový ventil 1 1/4 mm, středový odtok, přední panel s okraji rohů 45°, předsvažené montážní konzole, vzdálenost mezi osami otvorů na připevnění odpovídá EN 31, včetně vrutů a hmoždinek., nebo odp.	TZB	ks	2,0	—	2,0	6 064,49	12 129

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 112.	SP 725-24	Páková směšovací stojánková baterie DN 15 pro bezbariérové umývárny, délka páky 150 mm.	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 38 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování a termické dezinfekce řízené programem. K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic včetně sítěk. Celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor laminárního proudění vody s integrovaným regulátorem průtoku 6,0 l/min, rozpětí 125 mm., nebo odp.	TZB	ks	2,0	—	2,0	5 643,35	11 287
1 113.	SP 725-25	trubkový sifon umyvadlový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	2,0	—	2,0	873,02	1 746
1 114.	SP 725-26	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	4,0	—	4,0	232,81	931
1 115.	SP 725-27	Prací koryto SIRIUS se 2 dřezy k montáži na stěnu, hromniklová ocel, povrch hedvábně matný - Z35	tloušťka materiálu 0,8 mm, boční stěny o tloušťce 1,2 mm s integrovanými nástěnnými konzolami, beze spár svařeno, přední stěna s podélným žlábkováním, snížená plocha pro baterii 70 mm, bez přepadu, zadní lem 40 mm, 2 odtoky na střed, stojánkové trubkové ventily G 1 1/2 B z umělé hmoty, odnímatelné plechové ochrany rohů, včetně upevňovacího materiálu. Rozměry 750 x 346 x 500 mm (š x v x h), nebo odp.	TZB	ks	8,0	—	8,0	13 868,67	110 949
1 116.	SP 725-28	Páková směšovací stojánková baterie DN 15 pro umývárny.	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 41 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování a termické dezinfekce řízené programem. K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic včetně sítěk. Celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor proudu vody s ochranou proti odcizení, provedení SLIM, s integrovaným regulátorem průtoku 5,0 l/min, rozpětí 100 mm., nebo odp.	TZB	ks	16,0	—	16,0	4 696,19	75 139
1 117.	SP 725-29	trubkový sifon umyvadlový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	16,0	—	16,0	3 056,87	48 910
1 118.	SP 725-30	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	32,0	—	32,0	232,81	7 450
1 119.	SP 725-31	Kulaté zapuštěné koupelňové umyvadlo, montáž ze shora i zdola - Z32	nerezová ocel, tloušťka materiálu 1 mm, průměr 380 mm, s přepadem, včetně přepadové sady 5/4" bez odtokového ventilu, závěsy z nerezové oceli pro montáž zdola součástí balení. Průměr výfazu pro montáž ze shora: 408 mm, průměr výfazu pro montáž zdola: 370 mm. povrch jemný matový	TZB	ks	15,0	—	15,0	2 736,59	41 049
1 120.	SP 725-32	Odtoková sada G 1 1/2 B pro umyvadla RONDO, s redukcí na G 1 1/4 B - s přepadovou spojkou, chromovaná, zátkové sítko, zátka a těsnění.		TZB	ks	15,0	—	15,0	307,69	4 615
1 121.	SP 725-33	Páková směšovací stojánková baterie DN 15 pro umývárny.	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 41 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování a termické dezinfekce řízené programem. K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic včetně sítěk. Celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor proudu vody s ochranou proti odcizení, provedení SLIM, s integrovaným regulátorem průtoku 5,0 l/min, rozpětí 125 mm., nebo odp.	TZB	ks	15,0	—	15,0	4 696,19	70 443
1 122.	SP 725-34	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	30,0	—	30,0	232,81	6 984
1 123.	SP 725-37	Prodlužovací kabel k pisoárům Z17	Prodlužovací kabel pro elektronické moduly při montáži elektronické T-spojky vně nástěnné montážní skříňky, délka 5 m.	TZB	kus	4,0	—	4,0	663,56	2 654
1 124.	SP 725-38	Poplatek za uvedené optoelektronického řízení do provozu	Nastavení programů: doby průtoku, hygienického proplachu a kontrolu nastavení parametrů s testováním funkcí. Zaškolení obsluhy	TZB	kus	1,0	—	1,0	44 400,00	44 400

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 125.	SP	725-40	Dávkovač mýdla k montáži na desku Z26	Dávkovač mýdla k montáži na desku o max. tloušťce 45 mm, mosaz leštěná chromovaná, plnění shora, montážní otvor o průměru 22 mm, závit G 1/2 B, vhodný na tekuté mýdlo a lotion, doplňitelná láhev na 1 l s membránou k vyrovnávání tlaku. Délka pevného vývodu 140 mm. Rozměry (š × v × h): 44 × 85 × 162 mm	TZB	kus	1,0	—	1,0	1 700,08	1 700
1 126.	SP	725-41	Držák toaletního papíru Z27	Držák toaletního papíru na velkou roli k montáži na stěnu, nerezová ocel, povrch jemný matový, tloušťka materiálu 0,9 mm, uzavřený zaoblený plášť s průzorem, odtrhávání papíru přes dva ozubené okraje, uzamykatelný šestihřanným klíčem, na jednu roli papíru o maximálním průměru 350 mm, včetně vrutů z nerezové oceli, hmoždinek a šestihřanného klíče	TZB	kus	16,0	—	16,0	1 522,14	24 354
1 127.	SP	725-42	Držák na WC štětku Z28	Držák na WC štětku k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus k redukci otisků prstů a lepšími čistícími vlastnostmi (easy to clean), tloušťka materiálu 1,5 mm, zepředu uzavřený kryt, vyjmutí štětky zprava, rukojeť z ušlechtilé oceli s černou nylonovou štětkou, vyjímatelná plastová okapávací miska, včetně upevňovacího materiálu	TZB	kus	16,0	—	16,0	1 870,24	29 924
1 128.	SP	725-43	Přebalovací pult Z31		TZB	kus	1,0	—	1,0	36 486,37	36 486

723: Plynová zařízení

107 753

723.: Plynová zařízení

107 753

1 129.	SP	723.-01	Plynoměrná skříň plechová pro zazdění do niky. Rozměry cca 1,2x1,0m hloubka 0,35m.	Dvířka uzamykatelná s větracími otvory a vyznačením "HUP". Provedení bude ověřeno u architekta.	TZB	kpl	1,0	—	1,0	5 997,52	5 998
1 130.	SP	723.-02	vodivé propojení vývodů plynoměru se svorkami		TZB	ks	1,0	—	1,0	519,27	519
1 131.	SP	723.-03	rozpěrka 280mm (dle typu plynoměru)		TZB	ks	1,0	—	1,0	174,48	174
1 132.	SP	723.-04	Regulátor tlaku plynu STL/NTL (Q=25m3/h,pv=3bar,pr=21mbar)		TZB	ks	1,0	—	1,0	3 053,28	3 053
1 133.	SP	723.-05	přechodka PED32/závit DN25		TZB	ks	1,0	—	1,0	266,91	267
1 134.	SP	723.-06	kotvení přechodky (objímka s držákem)		TZB	ks	1,0	—	1,0	1 557,79	1 558
1 135.	SP	723.-07	kulový uzávěr DN40 plnoprůtokový, nebo odp.		TZB	ks	1,0	—	1,0	283,61	284
1 136.	SP	723.-08	kulový uzávěr DN32 plnoprůtokový, nebo odp.		TZB	ks	2,0	—	2,0	451,05	902
1 137.	SP	723.-09	kulový uzávěr DN25 plnoprůtokový, nebo odp.		TZB	ks	1,0	—	1,0	694,14	694
1 138.	SP	723.-10	kulový uzávěr DN25 s termopojistkou		TZB	ks	2,0	—	2,0	985,57	1 971
1 139.	SP	723.-11	bezpečnostní rychlouzávěr DN40, elektromagnetický ventil, bez proudu uzavřen	napájení 230V/50Hz s možností ručního uzavření (ovládání viz profese MaR)	TZB	ks	1,0	—	1,0	4 087,65	4 088
1 140.	SP	723.-12	protipožární armatura DN40		TZB	ks	3,0	—	3,0	8 506,64	25 520
1 141.	SP	723.-13	tlakoměr R100, 0-10 kPa, smyčka zahnutá, kohout M 20x1,5		TZB	ks	2,0	—	2,0	2 056,29	4 113
1 142.	SP	723.-14	tlakoměr R100, 0-600 kPa, smyčka zahnutá, kohout M 20x1,5		TZB	ks	2,0	—	2,0	2 056,29	4 113
1 143.	SP	723.-15	Plynový filtr DN25 (do 6 bar)		TZB	ks	1,0	—	1,0	1 786,27	1 786
1 144.	SP	723.-16	Potrubi ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. Vč. ochranného žlutého nátěru DN15 - nebo odp.		TZB	m'	1,0	—	1,0	366,60	367
1 145.	SP	723.-17	Potrubi ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. Vč. ochranného žlutého nátěru DN20 - nebo odp.		TZB	m'	1,0	—	1,0	500,04	500
1 146.	SP	723.-18	Potrubi ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. Vč. ochranného žlutého nátěru DN25 - nebo odp.		TZB	m'	4,0	—	4,0	514,29	2 057
1 147.	SP	723.-19	Potrubi ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. Vč. ochranného žlutého nátěru DN32 - nebo odp.		TZB	m'	1,0	—	1,0	578,47	578
1 148.	SP	723.-20	Potrubi ocelové bezešvé jakosti 11353.0, spojovaných svařováním. Vč. ochranného žlutého nátěru DN40 - nebo odp.		TZB	m'	43,0	—	43,0	624,15	26 838
1 149.	SP	723.-21	chránička DN65 (provedeno dle TPG 704 01:2013)		TZB	m'	6,0	—	6,0	786,37	4 718

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 150.	SP	723.-22	Stavební přípomoc		TZB	kpl	1,0	–	1,0	3 115,58	3 116
1 151.	SP	723.-23	uchycení potrubí		TZB	kpl	1,0	–	1,0	2 077,05	2 077
1 152.	SP	723.-24	čištění potrubí		TZB	kpl	1,0	–	1,0	5 192,66	5 193
1 153.	SP	723.-25	Zkoušky a revize		TZB	kpl	1,0	–	1,0	5 192,66	5 193
1 154.	SP	723.-26	Nespecifikovaný drobný materiál		TZB	kpl	1,0	–	1,0	2 077,05	2 077

730: Ústřední vytápění

713.ut: Izolace tepelné

6 516 346

568 209

1 155.	SP	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	ZP	m2	19,0	–	19,0	232,59	4 419
1 156.	SP	713391112	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné plochy tvarové	Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch tvarových	ZP	m2	19,0	–	19,0	412,83	7 844
1 157.	SP	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	ZP	m	795,0	–	795,0	36,34	28 890
1 158.	SP	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	ZP	m	125,0	–	125,0	88,27	11 034
1 159.	SP	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm	ZP	m	175,0	–	175,0	98,65	17 264
1 160.	SP	713R00001	Tepelná izolace dlouhých armatur v systému topné vody snímatelnými pouzdry z minerální plsti - $\lambda(20^\circ)\text{min} = 0.04 \text{ W/m/K}$, s povrchovou úpravou hliníkovým plechem, DN 50		ZP	kus	8,0	–	8,0	178,65	1 429
1 161.	SP	713R00002	Tepelná izolace dlouhých armatur v systému topné vody snímatelnými pouzdry z minerální plsti - $\lambda(20^\circ)\text{min} = 0.04 \text{ W/m/K}$, s povrchovou úpravou hliníkovým plechem, DN 65		ZP	kus	4,0	–	4,0	191,36	765
1 162.	SP	713R00003	Tepelná izolace dlouhých armatur v systému topné vody snímatelnými pouzdry z minerální plsti - $\lambda(20^\circ)\text{min} = 0.04 \text{ W/m/K}$, s povrchovou úpravou hliníkovým plechem, DN 80		ZP	kus	2,0	–	2,0	223,37	447
1 163.	SP	713R00004	Tepelná izolace čerpadel kryty z pěnového polypropylenu, DN 25		ZP	kus	3,0	–	3,0	40,05	120
1 164.	SP	713R00005	Tepelná izolace čerpadel kryty z pěnového polypropylenu, DN 50		ZP	kus	1,0	–	1,0	107,66	108
1 165.	SP	713R00006	Tepelná izolace čerpadel kryty z pěnového polypropylenu, DN 65		ZP	kus	1,0	–	1,0	127,05	127
1 166.	SP	713R00100	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 13 mm, D 22		ZP	kus	130,0	–	130,0	202,29	26 298
1 167.	SP	713R00101	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 19 mm, D 28		ZP	kus	140,0	–	140,0	440,17	61 624
1 168.	SP	713R00102	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 19 mm, D 35		ZP	kus	40,0	–	40,0	542,95	21 718
1 169.	SP	713R00103	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, D 42		ZP	kus	30,0	–	30,0	704,65	21 140
1 170.	SP	713R00104	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 25 mm, D 60		ZP	kus	40,0	–	40,0	894,74	35 790
1 171.	SP	713R00105	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 32 mm, D 76		ZP	kus	50,0	–	50,0	706,24	35 312
1 172.	SP	713R00106	Isolační závěsy v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tl. 32 mm, D 80		ZP	kus	10,0	–	10,0	706,24	7 062
1 173.	SP	713R00120	Tepelná izolace čerpadel a armatur v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku - DN 40		ZP	ks	1,0	–	1,0	125,46	125

Poř. Kód	Typ	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 174.	SP	713R00121	Tepelná izolace čerpadel a armatur v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku - DN 50		ZP	ks	28,0	-	28,0	180,99	5 068
1 175.	SP	713R00122	Tepelná izolace čerpadel a armatur v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku - DN 65		ZP	ks	19,0	-	19,0	250,17	4 753
1 176.	SP	713R00123	Tepelná izolace čerpadel a armatur v systému chladu s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku - DN 80		ZP	ks	9,0	-	9,0	298,28	2 685
1 177.	SP	713R00124	Tepelná izolace akumuláční nádoby, rozdělovače a sběrače a čerpadel	deskami s parotěsnou zábranou ze syntetického kaučuku, tmin = -40°C, tmax = 116°C, λ(0°) = 0.038 W/m/K, m > 5000, tl. 32 mm	ZP	m2	10,0	-	10,0	2 220,00	22 200
1 178.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	4 524,677	-	4 524,677	2,50	11 312
1 179.	H	63141787	pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 50 kg/m3 tl.80 mm		ZP	m2	6,65	-	6,65	508,61	3 382
1 180.	H	63141799	pás izolační lamelový s jednostrannou Al fólií 65 kg/m3 tl.100 mm		ZP	m2	11,4	-	11,4	793,13	9 042
1 181.	H	19420835	plech Al hladký polotvrdý tl 1,00mm tabule		ZP	kg	5,7	-	5,7	252,19	1 437
1 182.	H	28377048	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 20 mm		ZP	m	85,0	-	85,0	70,46	5 989
1 183.	H	28377055	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 35 x 20 mm		ZP	m	60,0	-	60,0	81,60	4 896
1 184.	H	28377R01	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 22 x 13 mm		ZP	m	150,0	-	150,0	35,39	5 309
1 185.	H	28377R02	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 28 x 19 mm		ZP	m	160,0	-	160,0	70,46	11 274
1 186.	H	28377R03	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 35 x 19 mm		ZP	m	65,0	-	65,0	81,60	5 304
1 187.	H	28377R04	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 42 x 25 mm		ZP	m	35,0	-	35,0	158,63	5 552
1 188.	H	28377R05	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 60 x 25 mm		ZP	m	80,0	-	80,0	228,98	18 318
1 189.	H	28377R06	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 76 x 32 mm		ZP	m	135,0	-	135,0	378,50	51 098
1 190.	H	28377R07	izolace tepelná potrubí ze syntetického kaučuku 80 x 32 mm		ZP	m	30,0	-	30,0	384,54	11 536
1 191.	H	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm		ZP	m	30,0	-	30,0	204,08	6 122
1 192.	H	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/40 mm		ZP	m	55,0	-	55,0	257,39	14 156
1 193.	H	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm		ZP	m	40,0	-	40,0	295,64	11 826
1 194.	H	63154607	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/50 mm		ZP	m	145,0	-	145,0	425,23	61 658
1 195.	H	63154608	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/50 mm		ZP	m	30,0	-	30,0	459,24	13 777

722.ut: Zdravotnicka - vnitřní vodovod

550

1 196.	SP	722262213	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40°C G 3/4 x 130 mm Qn 1,5 m3/h horizontální		ZP	kus	1,0	-	1,0	550,37	550
--------	----	-----------	--	--	----	-----	-----	---	-----	--------	-----

731: Ústřední vytápění - kotelny

206 467

1 197.	SP	731R00001	Teplovodní závěsný kondenzační kotel s modulovaným hořákem na zemní plyn, výkon Q = 5 - 46 kW	Teplovodní závěsný kondenzační kotel: s modulovaným hořákem na zemní plyn, výkon Q = 5 - 46 kW (pro tw1/tw2 = 75/55°C), , PN 0.4 MPa, Pel = 230 W, 230 V, el. krytí IP X5D, teplosměnné plochy z nerezové oceli, disponibilní tah spalin 190 kPa, včetně oběhového čerpadla s el. regulací otáček a pojistného ventilu, emisní třída NOx 5, včetně kotlové regulace	ZP	ks	2,0	-	2,0	70 820,13	141 640
1 198.	SP	731R00002	Komunikační rozhraní pro regulaci dvou kotlů v kaskádě		ZP	ks	2,0	-	2,0	5 192,09	10 384
1 199.	SP	731R00003	Externí modul regulace pro řízení kotle z externího regulačního systému (napětím 0-10 V) - včetně příslušných čidel teploty		ZP	kpl	1,0	-	1,0	9 117,32	9 117

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 200.	SP 731R00004	Revizní kus koaxiálního potrubí pro odkouření a přívod vzduchu, z plastu, D 125/80 mm		ZP	ks	3,0	–	3,0	1 786,08	5 358
1 201.	SP 731R00005	Koaxiální trubka odkouření a přívodu vzduchu, z plastu, D 125/80 mm, L = 1000 mm		ZP	ks	3,0	–	3,0	1 671,86	5 016
1 202.	SP 731R00006	Vertikální komínová koncovka z plastu pro vyústění spalin a přívod vzduchu nad střechu, D 125/80 mm		ZP	kpl	3,0	–	3,0	4 049,84	12 150
1 203.	SP 731R00007	Střešní průchodka rovná pro koaxiální potrubí odkouření a přívodu vzduchu z plastu		ZP	ks	3,0	–	3,0	1 079,96	3 240
1 204.	SP 731R00008	Uvedení do provozu a seřízení kotlů		ZP	kpl	1,0	–	1,0	10 384,18	10 384
1 205.	SP 998731202	Přesun hmot procentní pro kotelný v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro kotelný stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	1 758,222	–	1 758,222	5,22	9 178

732: Ústřední vytápění - strojniny

2 693 943

1 206.	SP 732219R01	Štítky na aparáty, kotle, nádoby, čerpadla a potrubí		ZP	kus	140,0	–	140,0	92,61	12 965
1 207.	SP 732219R02	Šipky na potrubí		ZP	kus	120,0	–	120,0	92,61	11 113
1 208.	SP 732R00001	Tepelné čerpadlo vzduch-voda s odděleným výparníkem a kondensátorem: topení - QTOP = 36,4 kW (tv/tw = 2/35°C), Pel = 10 kW, COP = 3,6, chlazení: QCH = 29 kW (tv/tw = 35/7°C)	Tepelné čerpadlo vzduch-voda s odděleným výparníkem a kondensátorem: topení: QTOP = 36,4 kW (tv/tw = 2/35°C), Pel = 10 kW, COP = 3,6, chlazení: QCH = 29 kW (tv/tw = 35/7°C), Pel = 12,6 kW, EER = 2,3, max. provozní proud IPR = 31,6 A, rozběhový proud se softstartérem IR = 83 A, 3 x 400 V, el. krytí IP 54, max. výstupní teplota topné vody tw = 58°C. Vnější díl obsahuje výparník, 2 axiální ventilátory, expanzní ventil, rozměry délka x šířka x výška = 2140 x 950 x 1295 mm, hmotnost 205 kg. Vnitřní díl obsahuje spirálový kompresor, kondensátor, ovládací panel, rozměry délka x šířka x výška = 750 x 700 x 1500 mm, hmotnost 290 kg. Chladivo R 407C, akustický tlak 1 m před výparníkem LA = 57 dB(A), s příslušnou regulací, barva vnější jednotky: ladící s červenou střešou RAL 8002 - dle zadání architekta	ZP	soubo	3,0	–	3,0	528 553,32	1 585 660
1 209.	SP 732R00002	Regulační rozhraní pro ovládání tepelného čerpadla nadřazeným regulačním systémem		ZP	soubo	3,0	–	3,0	13 053,60	39 161
1 210.	SP 732R00003	Potrubí s parou chladiva D 28 x 1,5 mm	Propojovací potrubí chladiva vnitřní a venkovní jednotky tepelného čerpadla - předisolované měděné potrubí pro vysokotlaké systémy, a napájecí kabel, D 28 x 1,5 mm	ZP	m	45,0	–	45,0	1 665,00	74 925
1 211.	SP 732R00004	Potrubí s kapalným chladivem D 22 x 1 mm	Propojovací potrubí chladiva vnitřní a venkovní jednotky tepelného čerpadla - předisolované měděné potrubí pro vysokotlaké systémy, a napájecí kabel, D 22 x 1 mm	ZP	m	30,0	–	30,0	1 443,00	43 290
1 212.	SP 732R00005	Chladivo R 407C do chladivového okruhu		ZP	soubo	3,0	–	3,0	7 770,00	23 310
1 213.	SP 732R00006	Uvedení tepelných čerpadel do provozu		ZP	soubo	3,0	–	3,0	10 384,18	31 153
1 214.	SP 732R00007	Stojatá akumuláční nádoba tepla z uhlíkové oceli: V = 1600 l	Stojatá akumuláční nádoba tepla z uhlíkové oceli: V = 1600 l, PN = 0,6 MPa, tmax = 100°C, D = 1000 mm, H = 2450 mm, přípojovací hrdla příruby 4 x DN 80, 1 x odvzdušnění DN 10, 1 x vypouštění DN 50, 2 x návarek pro teploměr, 2 x návarek pro čidlo teploty, 1 x návarek pro manometr, s kontrolním otvorem	ZP	soubo	1,0	–	1,0	70 860,61	70 861
1 215.	SP 732R00008	Stojatá akumuláční nádoba chladu z uhlíkové oceli: V = 1600 l	Stojatá akumuláční nádoba chladu z uhlíkové oceli: V = 1600 l, PN = 0,6 MPa, tmax = 100°C, D = 1000 mm, H = 2450 mm, přípojovací hrdla příruby 4 x DN 80, 1 x odvzdušnění DN 10, 1 x vypouštění DN 50, 2 x návarek pro teploměr, 2 x návarek pro čidlo teploty, 1 x návarek pro manometr, s kontrolním otvorem	ZP	soubo	1,0	–	1,0	70 860,61	70 861
1 216.	SP 732R00009	Chemická úprava vody: m = 1000 l/hod, kapacita 40°dH x m3	Chemická úprava vody: m = 1000 l/hod, kapacita 40°dH x m3, s časovým řízením, včetně změkčovacího filtru, vířivého filtru mechanických nečistot, a dvou napojovacích pancéřových hadic 1 x 3/4", včetně náplně: granulovaná sůl 25 kg	ZP	soubo	1,0	–	1,0	30 285,47	30 285
1 217.	SP 732R00010	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, průtok m = 230 l/hod, max. výtlak Dp = 50 kPa	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, s elektronickou regulací otáček, teplota čerpané kapaliny 2°C - 110°C, PN 1 MPa, volba řídicího režimu: konstantní otáčky, konstantní tlak, proporcionální tlak, průtok m = 230 l/hod, max. výtlak Dp = 50 kPa, Pel = 26 W, I = 0,24 A, 230 V, připojení závitové G 1"	ZP	kus	2,0	–	2,0	6 883,65	13 767

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 218.	SP	732R00011	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, průtok m = 720 l/hod, max. výtlačk Dp = 55 kPa	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, s elektronickou regulací otáček, teplota čerpané kapaliny 2°C - 110°C, , PN 1 MPa, volba řídicího režimu: konstantní otáčky, konstantní tlak, proporcionální tlak, průtok m = 720 l/hod, max. výtlačk Dp = 55 kPa, Pel = 34 W, I = 0.32 A, 230 V, připojení závitové G 1"	ZP	kus	1,0	–	1,0	6 883,65	6 884
1 219.	SP	732R00012	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, průtok m = 5800 l/hod, max. výtlačk Dp = 60 kPa	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, s elektronickou regulací otáček, teplota čerpané kapaliny -10°C - 110°C, , PN 1 MPa, volba řídicího režimu: konstantní otáčky, konstantní tlak, proporcionální tlak, průtok m = 5800 l/hod, max. výtlačk Dp = 60 kPa, Pel = 252 W, I = 1.15 A, 230 V, připojení přírubové DN 50	ZP	kus	3,0	–	3,0	21 547,18	64 642
1 220.	SP	732R00013	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, průtok m = 3700 l/hod, max. výtlačk Dp = 115 kPa	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, s elektronickou regulací otáček, teplota čerpané kapaliny -10°C - 110°C, , PN 1 MPa, volba řídicího režimu: konstantní otáčky, konstantní tlak, proporcionální tlak, průtok m = 3700 l/hod, max. výtlačk Dp = 115 kPa, Pel = 533 W, I = 2.37 A, 230 V, připojení přírubové DN 50	ZP	kus	1,0	–	1,0	23 229,40	23 229
1 221.	SP	732R00014	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, průtok m = 9890 l/hod - max. výtlačk Dp = 110 kPa, Pel = 774 W	Oběhová mokroběžná čerpadla systému vytápění, s elektronickou regulací otáček, teplota čerpané kapaliny -10°C - 110°C, , PN 1 MPa, volba řídicího režimu: konstantní otáčky, konstantní tlak, proporcionální tlak, průtok m = 9890 l/hod, max. výtlačk Dp = 110 kPa, Pel = 774 W, I = 3.42 A, 230 V, připojení přírubové DN 65	ZP	kus	1,0	–	1,0	50 384,07	50 384
1 222.	SP	732R00015	Oběhová mokroběžná čerpadla systému chlazení, průtok m = 7380 - 11550 l/hod - max. výtlačk Dp = 75 - 80 kPa	Oběhová mokroběžná čerpadla systému chlazení, s elektronickou regulací otáček, teplota čerpané kapaliny -10°C - 110°C, , PN 1 MPa, volba řídicího režimu: konstantní otáčky, konstantní tlak, proporcionální tlak, průtok m = 7380 - 11550 l/hod, max. výtlačk Dp = 75 - 80 kPa, Pel = 476 W, I = 2.11 A, 230 V, připojení přírubové DN 65	ZP	kus	2,0	–	2,0	71 222,85	142 446
1 223.	SP	732R00016	Rozdělovače a sběrače z ocelových trubek, mat. 11 353 0, s klenutými dny, , PN 0.6 Mpa - DN 150, L = 1400 mm, 7 hrdel		ZP	soubo	1,0	–	1,0	38 832,71	38 833
1 224.	SP	732R00017	Rozdělovače a sběrače z ocelových trubek, mat. 11 353 0, s klenutými dny, , PN 0.6 Mpa - DN 150, L = 1800 mm, 5 hrdel		ZP	soubo	2,0	–	2,0	51 790,06	103 580
1 225.	SP	732R00018	Rozdělovače a sběrače z ocelových trubek, mat. 11 353 0, s klenutými dny, , PN 0.6 Mpa - DN 150, L = 2300 mm, 6 hrdel		ZP	soubo	2,0	–	2,0	60 479,60	120 959
1 226.	SP	732211224	Ohřivač stacionární zásobníkový se dvěma výměníky PN 1,0/1,6 o objemu 750 l	Nepřímotopený stojatý zásobníkový ohřivač teplé vody se 2-ma topnými výměníky: z oceli, vnitřní povrch smaltován, s hořčíkovou ochrannou anodou, V = 744 l, PN 1.6/1 MPa, tmax = 110/95°C, topná plocha S = 2.2 + 5.2 m2, včetně snímatelné tepelné izolace z PU pěny s fólií	ZP	soubo	1,0	–	1,0	76 637,41	76 637
1 227.	SP	732331623	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 250 l		ZP	soubo	1,0	–	1,0	9 171,35	9 171
1 228.	SP	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku		ZP	kus	1,0	–	1,0	1 308,41	1 308
1 229.	SP	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	22 994,38	–	22 994,38	2,11	48 518

733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

619 945

1 230.	SP	733111122	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 10	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	30,0	–	30,0	275,08	8 252
1 231.	SP	733111123	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	20,0	–	20,0	335,36	6 707
1 232.	SP	733111124	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	15,0	–	15,0	341,20	5 118
1 233.	SP	733111125	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	25,0	–	25,0	410,18	10 255
1 234.	SP	733111126	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	45,0	–	45,0	503,74	22 668

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 235.	SP 733111127	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	55,0	–	55,0	580,25	31 914
1 236.	SP 733111128	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	120,0	–	120,0	700,73	84 088
1 237.	SP 733131131	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 32 PN 16 do 100°C přírubový	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 32	ZP	soubo	4,0	–	4,0	1 138,87	4 555
1 238.	SP 733131133	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 50 PN 16 do 100°C přírubový	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 50	ZP	soubo	10,0	–	10,0	1 339,77	13 398
1 239.	SP 733131134	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžový DN 65 PN 16 do 100°C přírubový	Kompenzátor pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 65	ZP	soubo	6,0	–	6,0	1 712,02	10 272
1 240.	SP 733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	ZP	kus	30,0	–	30,0	727,64	21 829
1 241.	SP 733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	ZP	m	190,0	–	190,0	11,12	2 113
1 242.	SP 733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	ZP	m	120,0	–	120,0	16,85	2 022
1 243.	SP 733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0	ZP	m	340,0	–	340,0	24,59	8 361
1 244.	SP 733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	130,0	–	130,0	459,66	59 756
1 245.	SP 733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	230,0	–	230,0	657,70	151 271
1 246.	SP 733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	85,0	–	85,0	826,72	70 271
1 247.	SP 733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	35,0	–	35,0	1 042,03	36 471
1 248.	SP 733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5		ZP	m	345,0	–	345,0	23,73	8 187
1 249.	SP 733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2		ZP	m	35,0	–	35,0	30,20	1 057
1 250.	SP 998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ZP	%	5 370,111	–	5 370,111	3,66	19 655
1 251.	SP 998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	5 370,111	–	5 370,111	3,77	20 245
1 252.	SP 998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	ZP	%	5 370,111	–	5 370,111	4,00	21 480

734: Ústřední vytápění - armatury

1 304 068

1 253.	SP 734163425	Filtr DN 40 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou		ZP	soubo	2,0	–	2,0	4 766,34	9 533
1 254.	SP 734163426	Filtr DN 50 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou		ZP	soubo	5,0	–	5,0	5 999,94	30 000
1 255.	SP 734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou		ZP	soubo	3,0	–	3,0	8 074,75	24 224
1 256.	SP 734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou		ZP	soubo	2,0	–	2,0	10 149,47	20 299
1 257.	SP 734192313	Klapka přírubová zpětná DN 40 PN 16 do 100°C samočinná		ZP	soubo	2,0	–	2,0	2 475,78	4 952
1 258.	SP 734192314	Klapka přírubová zpětná DN 50 PN 16 do 100°C samočinná		ZP	soubo	4,0	–	4,0	3 393,71	13 575
1 259.	SP 734192316	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 100°C samočinná		ZP	soubo	3,0	–	3,0	4 775,03	14 325
1 260.	SP 734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná		ZP	soubo	4,0	–	4,0	7 288,85	29 155

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 261.	SP 734193111	Klapka mezipřirubová uzavírací DN 25 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	ZP	soubo	1,0	-	1,0	2 374,05	2 374	
1 262.	SP 734193112	Klapka mezipřirubová uzavírací DN 32 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	ZP	soubo	9,0	-	9,0	2 479,38	22 314	
1 263.	SP 734193113	Klapka mezipřirubová uzavírací DN 40 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	ZP	soubo	6,0	-	6,0	1 850,83	11 105	
1 264.	SP 734193114	Klapka mezipřirubová uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	ZP	soubo	21,0	-	21,0	1 850,83	38 867	
1 265.	SP 734193115	Klapka mezipřirubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	ZP	soubo	9,0	-	9,0	1 939,30	17 454	
1 266.	SP 734193116	Klapka mezipřirubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	ZP	soubo	14,0	-	14,0	2 203,57	30 850	
1 267.	SP 734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	ZP	kus	1,0	-	1,0	399,80	400	
1 268.	SP 734221682	Termostatická hlavice kapalínová PN 10 do 110°C otopných těles	ZP	kus	1,0	-	1,0	280,59	281	
1 269.	SP 734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	ZP	kus	2,0	-	2,0	367,80	736	
1 270.	SP 734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	ZP	kus	2,0	-	2,0	245,72	491	
1 271.	SP 734261717	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	ZP	kus	1,0	-	1,0	268,93	269	
1 272.	SP 734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	ZP	kus	25,0	-	25,0	262,47	6 562	
1 273.	SP 734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	ZP	kus	40,0	-	40,0	268,09	10 724	
1 274.	SP 734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ZP	kus	2,0	-	2,0	179,50	359	
1 275.	SP 734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ZP	kus	2,0	-	2,0	286,41	573	
1 276.	SP 734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	ZP	kus	3,0	-	3,0	444,19	1 333	
1 277.	SP 734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ZP	kus	30,0	-	30,0	241,38	7 241	
1 278.	SP 734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ZP	kus	24,0	-	24,0	414,31	9 943	
1 279.	SP 734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ZP	kus	54,0	-	54,0	651,35	35 173	
1 280.	SP 734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ZP	kus	14,0	-	14,0	933,31	13 066	
1 281.	SP 734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	ZP	kus	15,0	-	15,0	252,29	3 784	
1 282.	SP 734411R01	Teploměr příložný průměr 100 mm délky 100 mm	ZP	kus	22,0	-	22,0	154,07	3 390	
1 283.	SP 734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zkušební ventil s tlak 0-6 bar průměr 50 mm zadní připojení	ZP	kus	25,0	-	25,0	1 325,99	33 150	
1 284.	SP 734424101	Kondenzační smyčka k přivaření zahnutá PN 250 do 300°C	ZP	kus	25,0	-	25,0	219,56	5 489	
1 285.	SP 734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	ZP	kus	40,0	-	40,0	235,23	9 409	
1 286.	SP 734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	ZP	kus	15,0	-	15,0	197,30	2 960	
1 287.	SP 734R00001	Automatický odplynovací ventil, do vodorovného potrubí, PN 1 MPa, tmax = 110°C - průměr 219 mm, délka 270 mm, připojení přirubové, DN 80	ZP	kus	1,0	-	1,0	40 239,78	40 240	
1 288.	SP 734R00002	Trojcestný závitový regulační ventil, DN 15, PN 1.6 MPa, kvs = 1	Trojcestný závitový regulační ventil: z bronzi, tmax = 150°C, s ekviprocentní průtočnou charakteristikou, s el. servopohonem - pohon 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavku M+R, DN 15, PN 1.6 MPa, kvs = 1	ZP	kus	2,0	-	2,0	12 473,53	24 947
1 289.	SP 734R00003	Trojcestný závitový regulační ventil, DN 15, PN 1.6 MPa, kvs = 4	Trojcestný závitový regulační ventil: z bronzi, tmax = 150°C, s ekviprocentní průtočnou charakteristikou, s el. servopohonem - pohon 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavku M+R, DN 15, PN 1.6 MPa, kvs = 4	ZP	kus	1,0	-	1,0	12 473,53	12 474
1 290.	SP 734R00004	Trojcestný závitový regulační ventil, DN 32, PN 1.6 MPa, kvs = 16	Trojcestný závitový regulační ventil: z bronzi, tmax = 150°C, s ekviprocentní průtočnou charakteristikou, s el. servopohonem - pohon 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavku M+R, DN 32, PN 1.6 MPa, kvs = 16	ZP	kus	1,0	-	1,0	14 689,47	14 689
1 291.	SP 734R00005	Trojcestný závitový regulační ventil, DN 50, PN 1.6 MPa, kvs = 40	Trojcestný závitový regulační ventil: z bronzi, tmax = 150°C, s ekviprocentní průtočnou charakteristikou, s el. servopohonem - pohon 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavku M+R, DN 50, PN 1.6 MPa, kvs = 40	ZP	kus	1,0	-	1,0	20 080,90	20 081

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 292.	SP 734R00006	Přímý - dvoucestný závitový regulační ventil, DN 20, PN 1.6 MPa , kvs = 6.3	Přímý - dvoucestný závitový regulační ventil: z bronzi, tmax = 150°C, s ekviprocentní průtočnou charakteristikou, s el. servopohonem - pohon 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavku M+R, DN 20, PN 1.6 MPa , kvs = 6.3	ZP	kus	2,0	—	2,0	12 976,10	25 952
1 293.	SP 734R00007	Přímý - dvoucestný závitový regulační ventil, DN 40, PN 1.6 MPa , kvs = 25	Přímý - dvoucestný závitový regulační ventil: z bronzi, tmax = 150°C, s ekviprocentní průtočnou charakteristikou, s el. servopohonem - pohon 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavku M+R, DN 40, PN 1.6 MPa , kvs = 25	ZP	kus	1,0	—	1,0	16 448,55	16 449
1 294.	SP 734R00008	Trojcestné otočné přepínací ventily: z mosazi, DN 40, kvs = 45 (přmo), kvs = 30 (odbočka)	Trojcestné otočné přepínací ventily: z mosazi, , PN 1 MPa, tmax = 110°C, připojení vnitřními závitů, s elektromotorickým pohonem - pohon 230 V, přestavovací doba 15 s, s koncovým spínačem - podle požadavků M+R, DN 40, kvs = 45 (přmo), kvs = 30 (odbočka)	ZP	kus	1,0	—	1,0	6 739,34	6 739
1 295.	SP 734R00009	Trojcestné otočné přepínací ventily: z mosazi, DN 50, kvs = 65 (přmo), kvs = 40 (odbočka)	Trojcestné otočné přepínací ventily: z mosazi, , PN 1 MPa, tmax = 110°C, připojení vnitřními závitů, s elektromotorickým pohonem - pohon 230 V, přestavovací doba 15 s, s koncovým spínačem - podle požadavků M+R, DN 50, kvs = 65 (přmo), kvs = 40 (odbočka)	ZP	kus	2,0	—	2,0	9 160,97	18 322
1 296.	SP 734R00010	Čtyřcestné otočné přepínací ventily, DN 50, kvs = 60	Čtyřcestné otočné přepínací ventily: z mosazi, , PN 1 MPa, tmax = 110°C, připojení vnitřními závitů, s elektromotorickým pohonem - pohon 230 V, přestavovací doba 15 s, s koncovým spínačem - podle požadavků M+R, DN 50, kvs = 60	ZP	kus	3,0	—	3,0	14 689,47	44 068
1 297.	SP 734R00011	Ultrazvukový měřič tepla, QN 0,6 DN 20připojení G 3/4", kvs = 1.5L = 110 mm	Ultrazvukový měřič tepla: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, závitové připojení, libovolná poloha instalace, QN 0,6 DN 20připojení G 3/4", kvs = 1.5L = 110 mm	ZP	kus	2,0	—	2,0	13 090,33	26 181
1 298.	SP 734R00012	Ultrazvukový měřič tepla, QN 2,5 DN 25připojení G 1" , kvs = 5.6L = 130 mm	Ultrazvukový měřič tepla: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, závitové připojení, libovolná poloha instalace, QN 2,5 DN 25připojení G 1" , kvs = 5.6L = 130 mm	ZP	kus	1,0	—	1,0	18 546,16	18 546
1 299.	SP 734R00013	Ultrazvukový měřič tepla, QN 10, DN 50, připojení G 2" , kvs = 32 L = 300 mm	Ultrazvukový měřič tepla: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, závitové připojení, libovolná poloha instalace, QN 10, DN 50, připojení G 2" , kvs = 32 L = 300 mm	ZP	kus	1,0	—	1,0	18 546,16	18 546
1 300.	SP 734R00014	Ultrazvukový měřič chladu, QN 3,5 DN 32, připojení G 5/4", kvs = 14 L = 260 mm	Ultrazvukový měřič chladu: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, závitové připojení, libovolná poloha instalace, QN 3,5 DN 32, připojení G 5/4", kvs = 14 L = 260 mm	ZP	kus	2,0	—	2,0	32 838,92	65 678
1 301.	SP 734R00015	Ultrazvukový měřič chladu, QN 10, DN 50, připojení G 2" , kvs = 32 L = 300 mm	Ultrazvukový měřič chladu: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, závitové připojení, libovolná poloha instalace, QN 10, DN 50, připojení G 2" , kvs = 32 L = 300 mm	ZP	kus	1,0	—	1,0	32 838,91	32 839
1 302.	SP 734R00016	Ultrazvukový měřič tepla a chladu, QN 10, DN 50, připojení G 2" , kvs = 32 L = 300 mm	Ultrazvukový měřič tepla a chladu: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, závitové připojení, libovolná poloha instalace, QN 10, DN 50, připojení G 2" , kvs = 32 L = 300 mm	ZP	kus	3,0	—	3,0	27 113,10	81 339
1 303.	SP 734R00017	Ultrazvukový měřič tepla, QN 15, DN 50, připojení DN 50, kvs = 48 L = 270 mm	Ultrazvukový měřič tepla: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, přírubové připojení, libovolná poloha instalace, QN 15, DN 50, připojení DN 50, kvs = 48 L = 270 mm	ZP	kus	1,0	—	1,0	18 546,16	18 546

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 304.	SP 734R00018	Ultrazvukový měřič chladu, QN 25, DN 65, připojení DN 65, kvs = 77 L = 300 mm	Ultrazvukový měřič chladu: sestávající z průtokoměru, elektronické vyhodnocovací části a teplotních čidel, s měřičem impulsů, rozsah 5 - 130°C, el. krytí IP 54, , PN 2.5 MPa, el. napájení 230 V, přírubové připojení, libovolná poloha instalace, QN 25, DN 65, připojení DN 65, kvs = 77 L = 300 mm	ZP	kus	1,0	—	1,0	43 294,73	43 295
1 305.	SP 734R00019	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku - DN 15, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 88- 470 l/hod	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku: s membránou, lineární regulační charakteristika, max. tlaková diference 400 kPa, s měřicími nátrubky, provedení z mosazi, , PN 1.6 MPa, tmax = 90°C, připojení závitové, DN 15, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 88- 470 l/hod	ZP	kus	9,0	—	9,0	2 936,60	26 429
1 306.	SP 734R00020	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku - DN 20, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 210 - 1150 l/hod	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku: s membránou, lineární regulační charakteristika, max. tlaková diference 400 kPa, s měřicími nátrubky, provedení z mosazi, , PN 1.6 MPa, tmax = 90°C, připojení závitové, DN 20, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 210 - 1150 l/hod	ZP	kus	23,0	—	23,0	3 383,12	77 812
1 307.	SP 734R00021	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku - DN 25, min. tlaková diference 23 kPa, průtok 370 - 2150 l/hod	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku: s membránou, lineární regulační charakteristika, max. tlaková diference 400 kPa, s měřicími nátrubky, provedení z mosazi, , PN 1.6 MPa, tmax = 90°C, připojení závitové, DN 25, min. tlaková diference 23 kPa, průtok 370 - 2150 l/hod	ZP	kus	4,0	—	4,0	4 273,10	17 092
1 308.	SP 734R00022	Elektrotermický pohon k tlakově nezávislým regulačním ventilům: 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavků M+R, připojovací závit M 30 x 1.5 bez napětín zavřeno		ZP	kus	25,0	—	25,0	2 347,88	58 697
1 309.	SP 734R00023	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 15, kvs = 2.56, PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z bronzu, tmax = 120°C, DN 15, kvs = 2.56, PN 1.6 Mpa	ZP	kus	3,0	—	3,0	2 399,81	7 199
1 310.	SP 734R00024	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 20, kvs = 5.39, PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z bronzu, tmax = 120°C, DN 20, kvs = 5.39, PN 1.6 Mpa	ZP	kus	2,0	—	2,0	2 597,10	5 194
1 311.	SP 734R00025	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 25, kvs = 8.59, PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z bronzu, tmax = 120°C, DN 25, kvs = 8.59, PN 1.6 Mpa	ZP	kus	1,0	—	1,0	2 911,71	2 912
1 312.	SP 734R00026	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 32, kvs = 14.2, PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z bronzu, tmax = 120°C, DN 32, kvs = 14.2, PN 1.6 Mpa	ZP	kus	3,0	—	3,0	3 376,98	10 131
1 313.	SP 734R00027	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 40, kvs = 19.3, PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z bronzu, tmax = 120°C, DN 40, kvs = 19.3, PN 1.6 Mpa	ZP	kus	2,0	—	2,0	4 191,08	8 382
1 314.	SP 734R00028	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 50, kvs = 32.3, PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) závitové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z bronzu, tmax = 120°C, DN 50, kvs = 32.3, PN 1.6 Mpa	ZP	kus	6,0	—	6,0	5 351,99	32 112
1 315.	SP 734R00029	Ruční regulační (vyvažovací) přírubové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 65, kvs = 85 , PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) přírubové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z šedé litiny, tmax = 120°C, DN 65, kvs = 85 , PN 1.6 Mpa	ZP	kus	3,0	—	3,0	13 863,90	41 592
1 316.	SP 734R00030	Ruční regulační (vyvažovací) přírubové ventily s uzavíráním, vypouštěním - DN 80, kvs = 120 , PN 1.6 Mpa	Ruční regulační (vyvažovací) přírubové ventily s uzavíráním, vypouštěním, přednastavením a měřením tlakové ztráty a průtoku, s měřicími nátrubky, provedení z šedé litiny, tmax = 120°C, DN 80, kvs = 120 , PN 1.6 Mpa	ZP	kus	2,0	—	2,0	20 452,86	40 906
1 317.	SP 734R00031	Pružné ocelové pancéřované hadice s vnitřním - vnějším závitem na koncích, PN 1 Mpa - tmax = 100°C s nerezovým opletením, L 500 mm, DN 20		ZP	kus	22,0	—	22,0	360,37	7 928

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 318.	SP	734R00032	Pružné ocelové pancéřované hadice s vnitřním - vnějším závitem na koncích, PN 1 Mpa - tmax = 100°C s nerezovým opletením, L 500 mm, DN 25		ZP	kus	34,0	—	34,0	495,37	16 843
1 319.	SP	734R00033	Elektromagnetický přímý ventil pro dopouštění, DN 6, přípojovací rozměr Rp 1/2	Elektromagnetický přímý ventil pro dopouštění, max. Dp = 0.8 MPa, tmax = 80°C, bez proudu uzavřen, napětí 230 V - dle požadavku M+R, DN 6, přípojovací rozměr Rp 1/2	ZP	kus	1,0	—	1,0	2 377,98	2 378
1 320.	SP	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	11 752,623	—	11 752,623	0,44	5 171

735: Ústřední vytápění - otopná tělesa

982 690

1 321.	SP	735151596	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 předavné přestupní plochy výška/délka 900/900 mm	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma předávnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky 900 mm	ZP	kus	1,0	—	1,0	6 283,49	6 283
1 322.	SP	735511046	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 20x2,0 mm pro vodící lištu rozteč 100 mm	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s uchycením ve vodící liště potrubí polyetylen PE-Xa rozvodné potrubí 20x2 mm, rozteč 100 mm	ZP	m	5 900,0	—	5 900,0	96,00	566 400
1 323.	SP	735511055	Podlahové vytápění - vodící lišta pro uchycení potrubí Ø 20 mm	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s uchycením ve vodící liště vodící lišta, Ø trubky 20 mm	ZP	m	1 340,0	—	1 340,0	64,42	86 323
1 324.	SP	735511061	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie		ZP	m2	1 541,0	—	1 541,0	31,05	47 848
1 325.	SP	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií		ZP	m	1 280,0	—	1 280,0	24,69	31 603
1 326.	SP	735511083	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry čtyřokruhový		ZP	kus	1,0	—	1,0	7 267,54	7 268
1 327.	SP	735511084	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový		ZP	kus	1,0	—	1,0	8 224,58	8 225
1 328.	SP	735511085	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový		ZP	kus	1,0	—	1,0	9 131,94	9 132
1 329.	SP	735511086	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry sedmiokruhový		ZP	kus	3,0	—	3,0	10 093,95	30 282
1 330.	SP	735511087	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry osmiokruhový		ZP	kus	4,0	—	4,0	11 037,23	44 149
1 331.	SP	735511088	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry devítiokruhový		ZP	kus	1,0	—	1,0	11 965,22	11 965
1 332.	SP	735511102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhy		ZP	kus	3,0	—	3,0	1 839,07	5 517
1 333.	SP	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy		ZP	kus	8,0	—	8,0	1 969,93	15 759
1 334.	SP	735511140	Podlahové vytápění -svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 20x2,0 mm na rozdělovač		ZP	kus	154,0	—	154,0	75,98	11 701
1 335.	SP	735511143	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termpohon)		ZP	kus	77,0	—	77,0	617,86	47 575
1 336.	SP	735511R01	Pružná ochranná trubka na PEX trubky 20 x 2, D 24/19 mm		ZP	m	620,0	—	620,0	34,01	21 086
1 337.	SP	735511R02	Plastové vodící oblouky 90° pro vyztužení ohybů PEX trubek, vnitřní D 23 mm		ZP	kus	154,0	—	154,0	53,19	8 191
1 338.	SP	735511R03	Příchytky pro upevňování vodící lišty k podlahové konstrukci		ZP	kus	3 350,0	—	3 350,0	3,61	12 094
1 339.	SP	735511R04	Plastifikátor do betonu		ZP	l	214,0	—	214,0	41,33	8 845
1 340.	SP	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	t	2,008	—	2,008	1 217,07	2 444

783.ut: Dokončovací práce - nátěry

48 468

1 341.	SP	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí		ZP	m2	15,0	—	15,0	88,27	1 324
1 342.	SP	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí		ZP	m2	15,0	—	15,0	116,35	1 745
1 343.	SP	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí		ZP	m2	15,0	—	15,0	116,35	1 745
1 344.	SP	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm		ZP	m	290,0	—	290,0	54,05	15 675

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 345.	SP 783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm		ZP	m	340,0	–	340,0	80,00	27 200
1 346.	SP 783614591	Základní jednonásobný syntetický nátěr rozdělovače a sběrače		ZP	m2	5,0	–	5,0	155,77	779

796.ut: Ostatní konstrukce a práce

92 006

1 347.	SP 230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu		ZP	kg	60,0	–	60,0	155,77	9 346
1 348.	SP HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení	ZP	hod	120,0	–	120,0	394,61	47 353
1 349.	SP 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		ZP	soubo	1,0	–	1,0	10 384,18	10 384
1 350.	SP 043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu	Napuštění a odvzdušnění topného a chladicího systému Tlaková zkouška topného a chladicího systému Dilatační zkouška topného a chladicího systému Topná zkouška systému Chladicí zkouška systému Zaregulování čerpadel a regulačních armatur Revize spalínové cesty	ZP	soubo	1,0	–	1,0	15 576,27	15 576
1 351.	H 13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu		ZP	kg	60,0	–	60,0	155,77	9 346

SO_01_04: D.1.1 - CPD - NÁBYTEK

11 676 092

767: Konstrukce zámečnické

6 929 784

7670: Konstrukce zámečnické - dle tabulek ZV

1 123 136

1 352.	SP Z2/ 8a	Montované příčky z Tahokovu - „svět dětí“ - dodávka a montáž	Opláštění: Tahokov Language - 76x35x11x1,5, otevřená plocha cca 37% Účastník výběrového řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení Celková plocha - 16 m2 Konstrukce - jekl 50/30/3 mm Celková délka - 33,6 m Materiál Konstrukce - Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Opláštění: Patinující ocelové plechy Tahokov realizované v interiéru Povrchová úprava: Konstrukce - PZ2, Opláštění - PZ3	V	kus	4,0	–	4,0	195 328,00	781 312
1 353.	SP Z2/ 8b	Montované příčky z Tahokovu - „svět dětí“ - dodávka a montáž	Opláštění: Tahokov Language - 76x35x11x1,5, otevřená plocha cca 37% Účastník výběrového řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení Celková plocha - 6,9 m2 Konstrukce - jekl 50/30/3 mm Celková délka - 17 m Materiál Konstrukce - Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Opláštění: Patinující ocelové plechy Tahokov realizované v interiéru Povrchová úprava: Konstrukce - PZ2, Opláštění - PZ3	V	kus	4,0	–	4,0	85 456,00	341 824

7671: Konstrukce zámečnické - interiérové prvky

5 806 648

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 354.	SP	Z2/N1a	Vestavěná skříň s mycím centrema dveřmi - Rozměr: 4425x640x2650mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.09	V	kus	4,0	–	4,0	261 600,00	1 046 400
1 355.	SP	Z2/N1b	Vestavěná skříň s mycím centrema dveřmi - Rozměr: 4425x640x2675mm, (bude přizpůsobeno na stavbě) - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.09	V	kus	4,0	–	4,0	261 600,00	1 046 400
1 356.	SP	Z2/N2	Vestavěná skříň s policemi - Rozměr: 3975x640x2675mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.), ocelový plech, MDF desky Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.10	V	kus	2,0	–	2,0	209 280,00	418 560
1 357.	SP	Z2/N2b	Vestavěná skříň uzamykatelná - Rozměr: 3975x640x2650mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.), ocelový plech, MDF desky Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování,zámek: Systémové závěsy pro skrytý pojezd, zamykání do podlahy (3x) schéma viz výkres č. 4.10	V	kus	1,0	–	1,0	209 280,00	209 280
1 358.	SP	Z2/N2c	Vestavěná skříň uzamykatelná s vitrinou - Rozměr: 3975x640x2650mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.), ocelový plech, MDF desky, plexi sklo, hliníkový rám Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování,zámek: Systémové závěsy pro skrytý pojezd, zamykání do podlahy (3x) schéma viz výkres č. 4.10	V	kus	2,0	–	2,0	209 280,00	418 560

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 359.	SP Z2/N3	Kuchyně - Rozměr: 4175x600x2300mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.11	V	kus	3,0	—	3,0	235 440,00	706 320
1 360.	SP Z2/N3b	Kuchyně s přípravným stolem - Rozměr: 4175x600x900mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.11	V	kus	1,0	—	1,0	235 440,00	235 440
1 361.	SP Z2/N4a	Větší kuchyně v sociálním zázemí - Rozměr: 4325x600x2675mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.12	V	kus	1,0	—	1,0	235 440,00	235 440
1 362.	SP Z2/N4b	Větší kuchyně v sociálním zázemí - Rozměr 4325x850x900mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.12	V	kus	1,0	—	1,0	78 480,00	78 480
1 363.	SP Z2/N5a	Nábytek v laboratoři chemie - Stůl pracovní rozměr - rozměr: tvar "U" 3000x3000x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Plný polykarbonát, ocelový plech, MDF desky, nerezový plech, hliníkové profily Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd, polykarbonátové spoje budou šroubovány schéma viz výkres č.4.13	V	kus	1,0	—	1,0	156 960,00	156 960
1 364.	SP Z2/N5b	Nábytek v laboratoři chemie - Stůl pracovní rozměr - rozměr: 7655x600x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Plný polykarbonát, ocelový plech, MDF desky, nerezový plech, hliníkové profily Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd, polykarbonátové spoje budou šroubovány schéma viz výkres č.4.13	V	kus	1,0	—	1,0	139 520,00	139 520
1 365.	SP Z2/N5c	Nábytek v laboratoři chemie - Stůl pracovní rozměr - rozměr: 7650x600x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Plný polykarbonát, ocelový plech, MDF desky, nerezový plech, hliníkové profily Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd, polykarbonátové spoje budou šroubovány schéma viz výkres č.4.13	V	kus	1,0	—	1,0	139 520,00	139 520

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrata	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 366.	SP	Z2/N6a	Nábytek v šatnách - Lavice (N6a) - rozměr: 6425x400x450mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.14	V	kus	2,0	-	2,0	37 932,00	75 864
1 367.	SP	Z2/N6b1	Nábytek v šatnách - Sestava skříněk dlouhá (N6b) - rozměr: 4572x600x1700mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.14	V	kus	2,0	-	2,0	281 220,00	562 440
1 368.	SP	Z2/N6b2	Nábytek v šatnách - Sestava skříněk krátká (N6b) - rozměr: 2850x600x1700mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.14	V	kus	2,0	-	2,0	168 732,00	337 464

790: Interiérové prvky

4 746 308

790.: Interiérové prvky

4 746 308

1 369.	SP	N2/01	Židle kancelářská v 5.09, 4.12, 4.09 - rozměry 1010 x 580 x 580 mm, výška sedáku 390 - 510 mm - dodávka a montáž	Materiál: Leštěný hliník, černá kůže, kolečka na tvrdou podlahu schéma a reference viz výkres č.3.32	V	kus	9,0	-	9,0	58 641,35	527 772
--------	----	-------	--	---	---	-----	-----	---	-----	-----------	---------

Poř. Kód	Typ	Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena
1 370.	SP	N2/02	Židle obyčejná v 4.09, 5.11, 5.12 - dodávka a montáž	<p>Popis: univerzální židle na 4 nohách. Je požadován nadčasový, jednoduchý až minimalistický design. Židle musí být komfortní, odolná s jednoduchou údržbou.</p> <p>Funkce a ergonomie: židle musí uživateli poskytovat náležitou flexibilitu pro dlouhodobé dynamické sezení. Žáda musí být pružná a respektovat přirozenou biomechaniku člověka. Sezení musí být měkké a přirozené</p> <p>Sedák a opěrák: je požadovaný celoprobarvený pružný na omak měkký polyuretan odolný vůči nečistotám - kyseliny, oleje, mastnoty... a odolný proti UV záření. Polyurethanová skořepina musí vykazovat měkkost a flexibilitu v místě intenzivního styku uživatele se židlí tj. ve střední části sedáku a horní části opěráku. Vnitřní ocelová konstrukce zalitá v polyuretanové pění musí zajišťovat celkovou pevnost židle, ale zároveň neomezovat požadovanou pružnost</p> <p>Materiál sedáku musí splňovat následující hodnoty a normy: Světový standard pro automobilový průmysl (odolnost proti hoření, odolnost proti UV): MVSS 302 Odolnost proti hořící cigaretě: dle DIN 1021-1 : 1994 - 01 Odolnost proti plamenům: dle DIN 1021-2 : 1994 - 01 Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001, a opatřen GS certifikátem</p> <p>Podnož: profily podnoží musí respektovat a podporovat celkovou kompaktnost designu. Přední noha je požadována v obdélníkovém hliníkovém profilu opatřeném odolným práškovým lakem v odstínu RAL 8002, zadní noha je navržena z ocelové kulatiny opatřené kvalitním práškovým lakem v odstínu RAL 8002</p> <p>Židle bude umístěna ve veřejných studovnách s omezeným množstvím místa. Je tedy požadováno aby nepřekročila následující uvedené rozměry</p> <p>rozměr (v mm): výška židle: 790 výška sedáku: 420 výška opěradla: 370 šířka židle: 435 šířka sedáku: 380 hloubka židle: 535 hloubka opěrky: 450</p>	V	kus	23,0	-	23,0	8 601,84	197 842
1 371.	SP	N2/03	Barová židle polohovatelná - rozměry: 400x400x450mm - dodávka a montáž	<p>Materiál: Ocelové trubky s průměrem 30 mm, dřevo</p> <p>Povrchová úprava: Lakováno</p> <p>schéma viz výkres č.3.35</p>	V	kus	130,0	-	130,0	2 071,00	269 230
1 372.	SP	N2/04	Konferenční stůl, v 4.09 - rozměr: 2300x100x730mm - dodávka a montáž	<p>Materiál: Surová ocel, transparentní plný polykarbonát</p> <p>Povrch. úprava: Podnož - transparentní lak</p> <p>Skládací podnože</p> <p>schéma viz výkres č. 3.36</p>	V	kus	1,0	-	1,0	50 685,00	50 685
1 373.	SP	N2/05	Žákovský stůl v 4.06 - rozměr: 2600x1500x750mm - dodávka a montáž	<p>Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech</p> <p>Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat.</p> <p>Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod.</p> <p>schéma viz výkres č.3.37</p>	V	kus	3,0	-	3,0	188 352,00	565 056
1 374.	SP	N2/06	Lektorský stůl v 4.06,4.07,4.13,4.14 - rozměr: 1500x800x750mm - dodávka a montáž	<p>Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech</p> <p>Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat.</p> <p>Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod.</p> <p>schéma viz výkres č.3.38</p>	V	kus	4,0	-	4,0	47 088,00	188 352

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 375.	SP N2/07	Žákovský stůl v 5.12 - rozměr: 3300x700x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním. schéma viz výkres č.3.39	V	kus	5,0	–	5,0	50 358,00	251 790
1 376.	SP N2/08	Žákovský stůl v 5.11 - rozměr: 2000x850x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním. schéma viz výkres č.3.40	V	kus	5,0	–	5,0	34 880,00	174 400
1 377.	SP N2/09	Lektorský stůl v 5.11, 5.12 - rozměr: 2400x700x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Nábytkový pant. Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním schéma viz výkres č.3.41	V	kus	2,0	–	2,0	41 856,00	83 712
1 378.	SP N2/10	Žákovský stůl v 5.11 - rozměr: 1600x1300x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním. schéma viz výkres č.3.42	V	kus	1,0	–	1,0	45 344,00	45 344
1 379.	SP N2/11	Žákovský stůl v 4.14 - rozměr: 1200x800x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním. schéma viz výkres č.3.43	V	kus	8,0	–	8,0	20 928,00	167 424
1 380.	SP N2/12	Žákovský stůl v 4.13, 5.05 - rozměr: 1300x600x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním. schéma viz výkres č.3.44	V	kus	31,0	–	31,0	22 672,00	702 832
1 381.	SP N2/13	Lektorský stůl s mycím centrem v 5.05, 5.06 - rozměr: 3200x700x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát Kování: Jednotlivé polykarbonátové části budou spojeny šroubováním. schéma viz výkres č.3.45	V	kus	2,0	–	2,0	55 808,00	111 616
1 382.	SP N2/14	Kancelářský stůl v 5.09, 4.12, 4.09 - rozměr: 1450x700x730mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát, surová ocel Skládací podnože Povrchová úprava: Ocel - bezbarvý interiérový lak schéma viz výkres č.3.46	V	kus	9,0	–	9,0	25 342,50	228 083
1 383.	SP N2/15	Hoblice v 4.07 - rozměr: 1600x800x750mm - dodávka a montáž	Materiál: Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozi - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakem proti otěru apod., dřevěná deska tl.40mm schéma viz výkres č.3.47	V	kus	12,0	–	12,0	27 904,00	334 848
1 384.	SP N2/16	Regály ve skladu (5.08) - rozměr: 2745x400x2500mm - dodávka a montáž	Materiál: Ocelový plech Povrchová úprava: Celostříbrná, bezlístková struktura schéma viz výkres č.3.48	V	kus	5,0	–	5,0	19 620,00	98 100
1 385.	SP N2/17	KONFERENČNÍ STOLEK V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (4.10) - rozměr: 655x400x475mm - dodávka a montáž	Materiál: Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozi - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakem proti otěru apod., schéma viz výkres č.3.49	V	kus	4,0	–	4,0	8 720,00	34 880

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 386.	SP N2/18	Pohovka V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ (4.10) - rozměr: 1800x600x760mm - dodávka a montáž	Materiál: Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakem proti otěru apod., schéma viz výkres č.3.49	V	kus	8,0	–	8,0	89 292,80	714 342

SO_01_05: D.1.0 - CPD - OSTATNÍ NÁKLADY

8 399 250

000: Ostatní náklady

8 399 250

0001: Projekční, inženýrské činnosti, bankovní záruky, pojištění

1 172 500

1 387.	SP 12.03.1	Náklady na pojištění díla po celou dobu jeho realizace		*	kpl	1,0	–	1,0	280 000,00	280 000
1 388.	SP 12.03.2	Náklady na pořízení bankovních záruk		*	kpl	1,0	–	1,0	507 500,00	507 500
1 389.	SP 12.03.4	Náklady na geodetické zaměření skutečného provedení stavby - vč. vypracování plánu pro zápis do katastru.		*	kpl	1,0	–	1,0	195 000,00	195 000
1 390.	SP 12.03.5	Dokumentace skutečného provedení stavby zhotovená ve všech dotčených profesních částech - , tisky, kompletace (3x listinné vyhotovení, 3 x DVD ve formátech dwg a pdf)		*	kpl	1,0	–	1,0	125 000,00	125 000
1 406.		Dodávka a montáž informačního billboardu v provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu		*	kpl	1,0	–	1,0	40 000,00	40 000
1 407.		Dodávka a montáž stálé pamětní desky z materiálu trvalé hodnoty v provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu.		*	kpl	1,0	–	1,0	25 000,00	25 000

0002: Zařízení staveniště

2 754 750

1 391.	SP 0001 01	Zařízení staveniště - zřízení		*	kpl	1,0	–	1,0	341 000,00	341 000
1 392.	SP 0001 02	Zařízení staveniště - provoz		*	kpl	1,0	–	1,0	2 343 500,00	2 343 500
1 393.	SP 0001 03	Zařízení staveniště - odstranění		*	kpl	1,0	–	1,0	70 250,00	70 250

0003: Úklid stavby, čištění komunikací, apod

40 000

1 394.	SP 0004 02	Čištění komunikací zasažených stavbou		*	kpl	1,0	–	1,0	40 000,00	40 000
--------	------------	---------------------------------------	--	---	-----	-----	---	-----	-----------	--------

0004: Náklady na stabilní jeřáb a výtah

4 432 000

1 395.	SP 007 01	Dovoz jeřábu do místa stavby		*	soubo	1,0	–	1,0	80 000,00	80 000
1 396.	SP 007 02	Montáž jeřábu	včetně případných pomocných konstrukcí	*	soubo	1,0	–	1,0	80 000,00	80 000
1 397.	SP 007 03	Náklady za nájem, pojištění a provoz jeřábu včetně jeřábníka	dobu použití jeřábů upraví nabízející ve své nabídce podle svého harmonogramu	*	měsíc	18,0	–	18,0	185 000,00	3 330 000
1 398.	SP 007 04	Demontáž jeřábu	včetně případných pomocných konstrukcí	*	soubo	1,0	–	1,0	70 000,00	70 000
1 399.	SP 007 05	Odvoz jeřábu ze stavby		*	soubo	1,0	–	1,0	80 000,00	80 000
1 400.	SP 008 01	Dovoz stavebního výtahu do místa stavby		*	soubo	1,0	–	1,0	12 000,00	12 000
1 401.	SP 008 02	Montáž stavebního výtahu		*	soubo	1,0	–	1,0	24 000,00	24 000
1 402.	SP 008 03	Náklady za nájem, pojištění a provoz stavebního výtahu	dobu použití stavebních výtahů upraví nabízející ve své nabídce podle svého harmonogramu	*	měsíc	18,0	–	18,0	40 000,00	720 000
1 403.	SP 008 04	Demontáž stavebního výtahu		*	soubo	1,0	–	1,0	24 000,00	24 000
1 404.	SP 008 05	Odvoz stavebních výtahů ze stavby		*	soubo	1,0	–	1,0	12 000,00	12 000

GALERIE MĚSTA PARDUBIC

Popis

Cena

SO_02: GALERIE MĚSTA PARDUBIC	76 818 504
SO_02_00: Bourací práce	5 263 661
001: Zemní práce	761 519
001.: Zemní práce	761 519
009: Ostatní konstrukce a práce	3 675 444
0096: Bourání konstrukcí	2 162 097
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 513 347
712: Povlakové krytiny	25 278
712.: Povlakové krytiny	25 278
764: Konstrukce klempířské	5 666
764.: Konstrukce klempířské	5 666
767: Konstrukce zámečnické	795 755
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	795 755
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky	30 149 320
001: Zemní práce	716 067
001.: Zemní práce	716 067
003: Svislé konstrukce	5 128 459
0031: Zdi podpěrné a volné	4 674 653
0034: Stěny a příčky	109 494
0038: Různé kompletní konstrukce (nedělitelné do stavebních dílů)	344 312
006: Úpravy povrchu	4 808 695
0062: Úprava povrchů vnější	1 054 941
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	3 753 754
009: Ostatní konstrukce a práce	294 929
0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy	181 726
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	113 203
099: Přesun hmot HSV	153 745
099.: Přesun hmot HSV	153 745
711: Izolace proti vodě	62 204
711.: Izolace proti vodě	62 204
712: Povlakové krytiny	779 666
712.: Povlakové krytiny	779 666
713: Izolace tepelné	573 298
713.: Izolace tepelné	573 298
762: Konstrukce tesařské	437 703
7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce	437 703
763: Konstrukce montované	64 866
7638: Konstrukce montované - vnitřní příčky a předstěny	64 866
764: Konstrukce klempířské	243 503
764.: Konstrukce klempířské	243 503
767: Konstrukce zámečnické	9 317 799
7670: Konstrukce zámečnické - dle tabulek ZV	9 317 799
768: Výplně otvorů	7 527 796
7681: Okna , světlíky a zatemňující prvky	3 911 479
7682: Dveře	3 616 317
781: Obklady keramické	40 589
781.: Obklady keramické	40 589
SO_02_02: D.1.2 - GAMPA - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	21 320 951
002: Základy	4 994 606
0022: Piloty	1 632 817
0027: Základy	3 361 789
003: Svislé konstrukce	10 272 224
0031: Zdi podpěrné a volné	10 242 455
0033: Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	29 770
004: Vodorovné konstrukce	4 292 817
0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)	3 040 059
0043: Schodišťové konstrukce a rampy	1 252 757
006: Úpravy povrchu	408 773
0062: Úprava povrchů vnější	83 221
0063: Podlahy a podlahové konstrukce	325 551
009: Ostatní konstrukce a práce	246 687
0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	246 687
099: Přesun hmot HSV	119 143
099.: Přesun hmot HSV	119 143
711: Izolace proti vodě	749 882
711.: Izolace proti vodě	749 882
712: Povlakové krytiny	37 726
712.: Povlakové krytiny	37 726
713: Izolace tepelné	105 981

713.: Izolace tepelné	105 981
781: Obklady keramické	93 112
781.: Obklady keramické	93 112
SO_02_03: D.1.4 - GAMPA - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB	13 680 934
021: Silnoproud	5 473 426
021. R1NP1: Rozváděč R1NP1	133 587
021. R1NP2: Rozváděč R1NP2	85 775
021. R2NP1: Rozváděč R2NP1	147 335
021. R2NP2: Rozváděč R2NP2	41 311
021. R3NP1: Rozváděč R3NP1	129 490
Pododdíl : 021. RH	174 086
021.01: Sílové a řídicí kabely	294 128
021.02: Ovladače, zásuvky, instalační materiál	362 517
021.03: Svítidla	2 456 001
021.04: Svítidla nouzového osvětlení	303 371
021.05: Náhradní zdroj	240 323
021.06: Hromosvod a uzemnění	230 508
021.07: Montáž a další služby	874 995
022: Slaboproud	1 504 100
022.01: Slaboproudé kabely	172 766
022.02: Strukturovaná kabeláž	501 455
022.03: Systém CCTV	66 835
022.04: Systém EPS	434 356
022.05: Systém ACS	227 456
022.06: Montáž a další služby	101 232
024: Vzduchotechnika	2 503 105
024.01: Zařízení č. 1 - Galerie - přívod vzduchu	1 436 604
024.01A: Zařízení č. 1A - Galerie - odvod vzduchu	652 618
024.02A: Zařízení č. 2A - Zázemí galerie - 1.NP - odvod vzduchu	82 507
024.03A: Zařízení č. 3A - Zázemí ateliéru 1.NP - odvod vzduchu	19 232
024.04A: Zařízení č. 4A - Sklady a depot - odvod vzduchu	57 479
024.06A: Zařízení č. 6A - Technické místnosti - odvod vzduchu	28 690
024.07A: Zařízení č. 7A - Odpadky - odvod vzduchu	39 131
024.08: Zařízení č. 8 - UPS - dochlazování	108 033
024.M: Zařízení č. M - Společný montážní materiál	12 210
024.O: Ostatní	66 600
036: Měření a regulace	1 312 266
036.01: Řídicí a monitorovací systém - dodávka	329 531
036.02: Rozváděče - dodávka	34 466
036.03: Periferie - dodávka	183 761
036.05: Dodávka elektroinstalačního materiálu	258 885
036.06: Montáž elektroinstalačního materiálu	35 106
036.07: Montáž přístrojů a el.připojení	146 287
036.08: Služby	324 231
720: Zdravotní technika	1 915 494
721: Vnitřní kanalizace	554 727
722: Vnitřní vodovod	755 207
725: Zařizovací předměty	605 559
730: Ústřední vytápění	972 543
713.ut: Izolace tepelné	87 386
732: Ústřední vytápění - strojovny	3 300
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	224 669
734: Ústřední vytápění - armatury	41 911
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	531 156
783.ut: Dokončovací práce - nátěry	10 810
796.ut: Ostatní konstrukce a práce	73 311
SO_02_04: D.1.1 - NÁBYTEK	3 363 137
767: Konstrukce zámečnické	1 142 320
7671: Konstrukce zámečnické - interiérové prvky	1 142 320
790: Interiérové prvky	2 220 817
790.: Interiérové prvky	2 220 817
SO_02_05: D.1.0 - GAMPA - OSTATNÍ NÁKLADY	3 040 500
000: Ostatní náklady	3 040 500
0001: Projekční, inženýrské činnosti, bankovní záruky, pojištění	591 250
0002: Zařízení stavenišť	1 877 250
0003: Úklid stavby, čištění komunikací, apod	20 000
0004: Náklady na stabilní jeřáb a výtah	552 000
Celkem (bez DPH)	76 818 504
DPH 21%	16 131 886
Celkem (včetně DPH)	92 950 390

Poř. Typ Kód Popis Komentář Odkazy MJ Výměra bez ztr. Ztratné Výměra Jedn. cena Cena

SO_02: GALERIE MĚSTA PARDUBIC

76 818 504

SO_02_00: Bourací práce

5 263 661

001: Zemní práce

761 519

001.: Zemní práce

761 519

1 405.	SP	122301102-00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	pod vybouranou podlahou z úrovně 219,39 na úroveň 218,35	ZP	m3	741,52	-	741,52	192,78	142 950
1 406.	SP	122301109-00	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	pod vybouranou podlahou z úrovně 219,39 na úroveň 218,45	ZP	m3	741,52	-	741,52	38,08	28 237
1 407.	SP	162701105-00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		ZP	m3	741,52	-	741,52	297,50	220 602
1 408.	SP	162701109-00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		ZP	m3	2 224,56	-	2 224,56	22,61	50 297
1 409.	SP	167101102-00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		ZP	m3	741,52	-	741,52	73,78	54 709
1 410.	SP	171201211-00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		ZP	t	1 483,04	-	1 483,04	178,50	264 723

009: Ostatní konstrukce a práce

3 675 444

0096: Bourání konstrukcí

2 162 097

1 411.	SP	961055111-00	Bourání základů ze ŽB		*	m3	110,72	-	110,72	5 402,60	598 174
1 412.	SP	962032231-00	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC		*	m3	348,855	-	348,855	748,51	261 121
1 413.	SP	962081131-00	Bourání příček nebo oken ze skleněných tvárnic tl do 100 mm		*	m2	40,103	-	40,103	143,99	5 774
1 414.	SP	963012510-00	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm		*	m3	135,177	-	135,177	3 351,04	452 983
1 415.	SP	965042241-00	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	podlaha z úrovně 219,69 na úroveň 219,39 tedy v odhadované tloušťce 300mm	*	m3	213,9	-	213,9	2 201,50	470 901
1 416.	SP	965049112-00	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm		*	m3	213,9	-	213,9	1 151,92	246 396
1 417.	SP	968073001-00	Vybourání oken včetně vyvěšení křidel vysklení, vytřídění vybouraných hmot , naložení, odvoz a poplatek za skládku		*	m2	23,338	-	23,338	332,01	7 748
1 418.	SP	968073002-00	Vybourání ostatních prvků - na základě prohlídky	vybourání, vnitřních výplňí otvorů, vrat, různých zámečnických výrobků, prvků instalací nebo technologií apod. včetně vytřídění vybouraných hmot , naložení, odvoz a poplatek za skládku	*	soubor	1,0	-	1,0	119 000,00	119 000

0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

1 513 347

1 419.	B	979010001	Vnitrostaveništní přesun suti v budově výšky do 6m - svislý i vodorovný		*	t	1 702,542	-	1 702,542	416,50	709 109
1 420.	SP	979081111-00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km včetně naložení a složení		*	t	1 702,542	-	1 702,542	236,81	403 179
1 421.	SP	979081121-00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km		*	t	5 107,626	-	5 107,626	11,90	60 781
1 422.	SP	979098202-00	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)		*	t	1 020,178	-	1 020,178	178,50	182 102
1 423.	SP	979098203-00	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)		*	t	627,939	-	627,939	178,50	112 087
1 424.	SP	979098204-00	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)		*	t	2,206	-	2,206	2 142,00	4 725
1 425.	SP	979098214-00	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)		*	t	19,311	-	19,311	2 142,00	41 364

712: Povlakové krytiny

25 278

712.: Povlakové krytiny

25 278

1 426.	SP	712300833-00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé		*	m2	965,548	-	965,548	23,80	22 980
1 427.	SP	712300834-00	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvy		*	m2	965,548	-	965,548	2,38	2 298

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
764: Konstrukce klempířské									5 666	
764.: Konstrukce klempířské									5 666	
1 428.	SP	764323840-00	Demontáž oplechování okapů lepenková krytina rš 400 mm	*	m	104,435	–	104,435	22,61	2 361
1 429.	SP	764351830-00	Demontáž žlab podokapní hranatý rovný rš 500 mm do 30°	*	m	60,56	–	60,56	23,80	1 441
1 430.	SP	764430840-00	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	*	m	50,61	–	50,61	24,99	1 265
1 431.	SP	764430850-00	Demontáž oplechování zdí rš 600 mm	*	m	1,715	–	1,715	27,37	47
1 432.	SP	764454802-00	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm	*	m	30,9	–	30,9	17,85	552

767: Konstrukce zámečnické									795 755		
7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky									795 755		
1 433.	SP	767134802-00	Demontáž oplechování stěn šroubovaných	*	m2	25,866	–	25,866	77,35	2 001	
1 434.	SP	767996802-00	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	prvky zavětrování	*	kg	2 090,0	–	2 090,0	35,70	74 613
1 435.	SP	767996804-00	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg	krátký vazník	*	kg	4 840,0	–	4 840,0	26,18	126 711
1 436.	SP	767996805-00	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	dlouhý vazník	*	kg	24 892,0	–	24 892,0	23,80	592 430

SO_02_01: D.1.1 - GAMP - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST									30 149 320		
001: Zemní práce									716 067		
001.: Zemní práce									716 067		
1 437.	SP	131301102-00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	ZP	m3	548,036	–	548,036	253,47	138 911	
1 438.	SP	131301109-00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	ZP	m3	548,036	–	548,036	58,31	31 956	
1 439.	SP	162701105-00	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	ZP	m3	339,821	–	339,821	297,50	101 097	
1 440.	SP	162701109-00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	ZP	m3	1 019,463	–	1 019,463	22,61	23 050	
1 441.	SP	167101102-00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	ZP	m3	339,821	–	339,821	73,78	25 072	
1 442.	SP	171101100-00	Násyp na úrovni HTÚ Edef2 min 40MPa, stupeň zhutnění Edef2/ Edef1 max 2,50	Násypy je možné provést z hutnitelného materiálu, případně i recyklátu. O použití zeminy z výkopů musí rozhodnout geotechnik.	ZP	m3	215,338	–	215,338	1 047,20	225 502
1 443.	SP	171201211-00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	ZP	t	679,642	–	679,642	178,50	121 316	
1 444.	SP	174101101-00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	ZP	m3	208,215	–	208,215	113,05	23 539	
1 445.	SP	181201100-00	Úprava pláně v základové spáře v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef2 min 60MPa, stupeň zhutnění Edef2/ Edef1 max 2,50	ZP	m2	1 076,69	–	1 076,69	23,80	25 625	

003: Svislé konstrukce									5 128 459		
0031: Zdi podpěrné a volné									4 674 653		
1 446.	SP	311234 2.1.6	Příplatek za použití cihel šířky 140mm - poslední vrstva cihel nahore v koruně přízdívky / namísto cihel tloušťky 75mm budou použity cihly tloušťky 140mm	viz detaily 2.1.6	S1/1	m	112,465	–	112,465	595,00	66 917
1 447.	SP	311234 O1/2	Příplatek za použití cihel atypického rozměru - pro ostění a parapet okna O1/2 / namísto cihel tloušťky 75mm budou použity cihly tloušťky 100mm	viz detail 2.1.20	S1/1	m	11,175	–	11,175	595,00	6 649

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 448.	SP 313234150-00	Zdivo obkladové lícované tl.75mm z cihel plných 290x75x65 a 140x75x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a / pohledové z jedné strany = jednostranné spárování - včetně kotvení kotevními sponami LSA-DW-400/4 10ks/m2	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K 1 - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1	m2	804,743	—	804,743	4 824,18	3 882 224
1 449.	SP 313235152-00	Zdivo nosné lícované - tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z jedné strany = jednostranné spárování	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K 1 - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1	m2	5,223	—	5,223	5 258,42	27 464

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 450.	SP 313235151-00	Zdivo nenosné lícované - perforovaná předstěna tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z obou stran = oboustranné spárování - se vzájemnými mezerami mezi cihlami	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/2	m2	75,136	—	75,136	5 258,54	395 107
1 451.	SP 313235154-00	Zdivo nenosné lícované - tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z obou stran = oboustranné spárování	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	56,345	—	56,345	5 258,54	296 292

0034: Stěny a příčky

109 494

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 452.	SP 342241110-00	Příčky tl 75 mm cihel plných 290x75x65 a 140x75x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a / pohledové z obou stran = oboustranné spárování - včetně ukotvení do zdiva	Cihelné (kameninové) líčové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	22,697	—	22,697	4 824,18	109 494
0038: Různé kompletní konstrukce (nedělitelné do stavebních dílů)										
1 453.	SP 388129210-00	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro VZT tvaru U hmotnosti do 1 t		VZT K	kus	4,0	—	4,0	1 547,00	6 188
1 454.	H 59386002	PREFA ŽB kanál pro VZT - průběžný s otvory pro boční napojení dvou kanálů - dodávka včetně dopravy na stavbu	vnější rozměr: dl.2400mm, š.850mm, v.510mm tloušťka dna a stěn: 100mm objem:0,3475m3 hmotnost cca 0,869t	VZT K	kus	1,0	—	1,0	6 558,09	6 558
1 455.	H 59386004	PREFA ŽB kanál pro VZT - rohový - dodávka včetně dopravy na stavbu	vnější rozměr: dl.850mm, š.850mm, v.510mm tloušťka dna a stěn: 100mm objem:0,142m3 hmotnost cca 0,355t	VZT K	kus	1,0	—	1,0	2 678,69	2 679
1 456.	H 59386005	PREFA ŽB kanál pro VZT - průběžný - dodávka včetně dopravy na stavbu	vnější rozměr: dl.1175mm, š.850mm, v.510mm tloušťka dna a stěn: 100mm objem:0,1963m3 hmotnost cca 0,491t	VZT K	kus	2,0	—	2,0	3 705,66	7 411
1 457.	SP 388129220-00	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro VZT tvaru U hmotnosti do 2,5 t		VZT K	kus	23,0	—	23,0	2 296,70	52 824
1 458.	H 59386001	PREFA ŽB kanál pro VZT - průběžný - dodávka včetně dopravy na stavbu	vnější rozměr: dl.2400mm, š.850mm, v.510mm tloušťka dna a stěn: 100mm objem:0,4008m3 hmotnost cca 1,002t	VZT K	kus	21,0	—	21,0	7 562,45	158 811
1 459.	H 59386003	PREFA ŽB kanál pro VZT - koncový - dodávka včetně dopravy na stavbu	vnější rozměr: dl.2400mm, š.850mm, v.510mm tloušťka dna a stěn: 100mm objem:0,4275m3 hmotnost cca 1,069t	VZT K	kus	2,0	—	2,0	8 068,20	16 136
1 460.	SP 388129720-00	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro VZT hmotnosti do 1 t		VZT K	kus	27,0	—	27,0	649,74	17 543
1 461.	H 59386006	Zákrytová deska VZT kanálu - dodávka včetně dopravy na stavbu	rozměr 2400mm x 850mm x 100mm objem:0,204m3 hmotnost cca 0,51t	VZT K	kus	24,0	—	24,0	3 005,94	72 143

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 462.	H 59386007	Zákrytová deska VZT kanálu - dodávka včetně dopravy na stavbu	rozměr 850mm x 850mm x 100mm objem:0,0723m3 hmotnost cca 0,181t	VZT K	kus	1,0	—	1,0	1 067,43	1 067
1 463.	H 59386008	Zákrytová deska VZT kanálu - dodávka včetně dopravy na stavbu	rozměr 1175mm x 850mm x 100mm objem:0,1m3 hmotnost cca 0,25t	VZT K	kus	2,0	—	2,0	1 475,60	2 951

006: Úpravy povrchu

4 808 695

0062: Úprava povrchu vnější

1 054 941

1 464.	SP 622712231-00	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS tl 225 mm	v oblasti soklu viz detaily	S1/1	m2	91,347	—	91,347	955,57	87 289
1 465.	SP 622716300-00	Zateplení stěn budov deskami z minerálních vláken tl 200 mm	Desky z minerálních vláken - o objemové hmotnosti cca 100 kg/m3, s trvalou hydrofobizací. Vnější povrch upravený proti infiltraci vzduchu z větrané mezery do izolantu, která nesmí snížit propustnost tepelné izolace pro vodní páru. Desky budou uchyceny mechanicky pomocí přítláčných talířových úchytů - ideálně kombinováno s lepením.	S1/1	m2	650,664	—	650,664	1 323,28	861 010
1 466.	SP 622900170-00	Zakrytí stěn difúzní kontaktní hydroizolační fólií v provětrávané fasádě dodávka a montáž	materiál: vnější vzduchotěsná vrstva pro provětrávané fasády difúzně otevřená, třívrstvá, na bázi polypropylenu plošná hmotnost 150 g/m2, včetně systémových pásek pro přelepení spojů a pod	S1/1	m2	650,664	—	650,664	116,62	75 880
1 467.	SP 622726230-00	KZS pod keramický obklad stěn deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 200 mm / Kotvení šroubovacími hmoždinkami: - kotvení přes armovací síťovinu - cca 8-10 ks/m2	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/1b	m2	6,149	—	6,149	1 474,41	9 066
1 468.	SP 622716230-00	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 200 mm	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/1c	m2	15,757	—	15,757	1 376,83	21 695

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

3 753 754

1 469.	SP 632443065-00	Potěr cementový samonivelační tl 65 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečetící vrstvy	Cementový lité potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené vyztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění (Provede se broušení potěru na viditelné zrnco, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečetění povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P1/1	m2	603,066	—	603,066	1 820,70	1 098 002
1 470.	SP 634112113-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P1/1	m	346,189	—	346,189	8,33	2 884
1 471.	SP 631311126-00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30		P1/1b	m3	1,346	—	1,346	4 426,80	5 959
1 472.	SP 631362021-00	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari		P1/1b	t	0,049	30,00	0,063	35 700,00	2 264
1 473.	SP 631342112-00	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného	spádová 0-45mm	P1/1b	m3	0,356	—	0,356	5 295,50	1 887
1 474.	SP 631319011-00	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	spádová 0-45mm	P1/1b	m3	0,356	—	0,356	1 116,22	398
1 475.	SP 636211120-00	Položení dlažby z cihel pálených dl 290 mm do lože ze štěrku frakce 2-4mm naplocho tloušťka lože 40-85mm		P1/1b	m2	11,69	—	11,69	299,88	3 506

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 476.	H SPCM P1/1b	Cihelná (kameninová) dlažba - rozměr: 290x140x30mm - dodávka	Cihelná (kameninová) dlažba s důrazem na dlouhou životnost díla Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St 8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasil architekt	P1/1b	m2	11,69	5,00	12,275	859,78	10 553
1 477.	SP 632443070-00	Potěr cementový samonivelační tl 70 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečecí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené výztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrnno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečecí povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P1/2	m2	109,292	-	109,292	1 865,92	203 930
1 478.	SP 634112113-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P1/2	m	101,41	-	101,41	8,33	845
1 479.	SP 632443070-00	Potěr cementový samonivelační tl 70 mm CT-C30-F6 včetně vyztužení nekovovou sítí, včetně broušení a pečecí vrstvy	Cementový litý potěr, probarvený (červená - RAL 2001) - úprava povrchu pro přímé pocházení (mat/lesk). - pevnostní třída minimálně CT-C30-F6 (dle ČSN EN 13813). - doporučeno je užití vložené výztužné nekovové sítě nad podlahové vytápění. (Provede se broušení potěru na viditelné zrnno, případně jeho vyhlazení, zaplnění pórů a pečecí povrchu pro jeho zpevnění a dosažení hydrofobních vlastností. Před pokládkou je nutné provést zkušební vzorek (laboratoř, zkušební plocha) pro odsouhlasení barevnosti a vzhledu povrchu s předstihem 2 až 3 měsíce).	P1/3	m2	19,775	-	19,775	1 865,92	36 899
1 480.	SP 634112113-00	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 80 mm mezi stěnou a samonivelačním potěrem dodávka a montáž		P1/3	m	35,93	-	35,93	8,33	299
1 481.	SP 631342112-00	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného	spádová 30-120mm	ST1/1	m3	37,216	-	37,216	5 295,50	197 079
1 482.	SP 631319011-00	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	spádová 30/120mm	ST1/1	m3	37,216	-	37,216	1 116,22	41 541
1 483.	SP 636300001-00	Kladení dlažby z cihelných dlaždic 290x140x30mm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce do 150 mm	rektifikovatelné terče s dostatečnou únosností pro náročný provoz galerie	ST1/1	m2	532,995	-	532,995	2 469,25	1 316 098

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 484.	H SPCM ST1/1	Cihelná (kameninová) dlažba - rozměr: 290x140x30mm - dodávka	Cihelná (kameninová) dlažba s důrazem na dlouhou životnost díla Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St 8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	ST1/1	m2	532,995	5,00	559,645	859,78	481 171
1 485.	SP 636211111-00	Kladení dlažby z cihel kameninových ve formátech 290x140x65mm a 65x140x65mm do hydroizolačního mrazuvzdorného lepidla včetně spárování, spárovací hmota PFN	na betonové konstrukce amfiteátru a schodišť	ST1/2	m2	205,361	–	205,361	480,76	98 729
1 486.	H SPCM ST1/2	Cihelná dlažba ve formátech - 290x140x65mm a 65x140x65mm - dodávka	Cihelná (kameninová) dlažba s důrazem na dlouhou životnost díla Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	ST1/2	m2	205,361	5,00	215,629	1 167,33	251 710

009: Ostatní konstrukce a práce

294 929

0094: Lešení, systémové bednění a stavební výtahy

181 726

1 487.	SP 941211111-00	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m		*	m2	1 042,485	–	1 042,485	35,70	37 217
1 488.	SP 941211211-00	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 10 m za první a ZKD den použití		*	m2	93 823,65	–	93 823,65	1,07	100 391
1 489.	SP 941211811-00	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m		*	m2	1 042,485	–	1 042,485	23,80	24 811
1 490.	SP 944511111-00	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken		*	m2	1 042,485	–	1 042,485	5,95	6 203
1 491.	SP 944511211-00	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití		*	m2	93 823,65	–	93 823,65	0,10	9 382
1 492.	SP 944511811-00	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken		*	m2	1 042,485	–	1 042,485	3,57	3 722

0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

113 203

1 493.	SP 952901111-00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m		*	m2	372,08	–	372,08	128,52	47 820
1 494.	SP 952901114-00	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m		*	m2	390,7	–	390,7	147,56	57 652
1 495.	SP 953312101-00	Dílaťací spára mezi CPD a GAMPA v místě podlahy kompletní dodávka a montáž	2x úhelník L40/70/3mm, výplň spáry deskami EPS tl.25mm, Trvale pružný tmel z vrchu i zespodu	*	m	5,65	–	5,65	1 368,50	7 732

099: Přesun hmot HSV

153 745

099.: Přesun hmot HSV

153 745

1 496.	SP 998012022-00	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	náklady na stavební výtah jsou odečteny (jsou oceněny samostatně)	*	t	861,316	–	861,316	178,50	153 745
--------	-----------------	--	---	---	---	---------	---	---------	--------	---------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
711: Izolace proti vodě									62 204	
711.: Izolace proti vodě									62 204	
1 497.	SP 711471051-00	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC včetně systémových spojů izolace		P1/1b	m2	15,838	–	15,838	142,80	2 262
1 498.	H 28322028	Fólie hydroizolační proti zemní vlhkosti tl 1,5 mm nevytlužená na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A	vodorovně	P1/1b	m2	15,838	15,00	18,213	178,50	3 251
1 499.	SP 711472051-00	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC včetně systémových spojů izolace / včetně systémových prvků pro kotvení izolace		P1/1b	m2	2,006	–	2,006	704,34	1 413
1 500.	H 28322028	Fólie hydroizolační proti zemní vlhkosti tl 1,5 mm nevytlužená na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A	svisle	P1/1b	m2	2,006	20,00	2,408	178,50	430
1 501.	SP 711491171-00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní		P1/1b	m2	15,838	–	15,838	23,80	377
1 502.	H 67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	podkladní vodorovně	P1/1b	m2	15,838	15,00	18,213	26,18	477
1 503.	SP 711491172-00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná		P1/1b	m2	15,838	–	15,838	23,80	377
1 504.	H 67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	ochranná vodorovně	P1/1b	m2	15,838	15,00	18,213	26,18	477
1 505.	SP 711491271-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní		P1/1b	m2	2,006	–	2,006	71,40	143
1 506.	H 67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	podkladní svisle	P1/1b	m2	2,006	20,00	2,408	26,18	63
1 507.	SP 711491272-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná		P1/1b	m2	2,006	–	2,006	71,40	143
1 508.	H 67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	ochranná svisle	P1/1b	m2	2,006	20,00	2,408	26,18	63
1 509.	SP 711132231-00	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na sucho pásy nopové fólie výška nopů 20mm / kompletní dodávka a montáž včetně kotvení		ss Ti	m2	175,205	–	175,205	198,14	34 715
1 510.	SP 711491272-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná		ss Ti	m2	175,205	–	175,205	71,40	12 510
1 511.	H 67390502	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako separtace zeminy od nopové fólie - dodávka	ochranná svisle	ss Ti	m2	175,205	20,00	210,246	26,18	5 504

712: Povlakové krytiny									779 666	
712.: Povlakové krytiny									779 666	
1 512.	SP 712311111-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena emulzí asfaltovou		ST1/1	m2	532,995	–	532,995	23,80	12 685
1 513.	H 11163161	Za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze (bal 25 kg)	bez obsahu rozpouštědel. Používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omítku a jiné podklady. Zvyšuje přilnavost k podkladu pro izolace spodních staveb a k podkladům pro vrstvené izolační systémy plochých střech.	ST1/1	kg	159,899		159,899	53,55	8 563
1 514.	SP 712341559-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše		ST1/1	m2	532,995	–	532,995	95,20	50 741
1 515.	H 62833160	Pás těžký asfaltovaný tl.4mm faktor difuzního odporu 29000 / plošná hmotnost 4,54 kg/m2	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	ST1/1	m2	532,995	15,00	612,944	131,38	80 529
1 516.	SP 712391171-00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy		ST1/1	m2	532,995	–	532,995	23,80	12 685
1 517.	H 67390501	Separáční geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	nad střešní fólií	ST1/1	m2	532,995	15,00	612,944	26,18	16 047
1 518.	SP 712363001-02	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše Včetně provedení spojů pásů fólií PVC horkovzdušným navážením / včetně kotvení fólie přes tepelnou izolaci do nosné konstrukce	Součástí ceny musí být i veškeré systémové doplňky, jako rohové a koutové tvarovky, rohové a ukončovací lišty, profily z poplastovaného plechu a kotevní prvky. Součástí je i systémové řešení veškerých prostupů střešní konstrukcí.	ST1/1	m2	532,995		532,995	328,44	175 057

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 519.	H 28322012	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / šedá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST1/1	m2	532,995	15,00	612,944	173,80	106 530
1 520.	SP 712811111-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena emulzí asfaltovou		ST1/1	m2	116,6	-	116,6	70,65	8 238
1 521.	H 11163161	Za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze (bal 25 kg)	bez obsahu rozpouštědel. Používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omítku a jiné podklady. Zvyšuje přilnavost k podkladu pro izolace spodních staveb a k podkladům pro vrstvené izolační systémy plochých střeš.	ST1/1	kg	34,98		34,98	53,55	1 873
1 522.	SP 712841559-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP		ST1/1	m2	116,6	-	116,6	376,80	43 935
1 523.	H 62833160	Pás těžký asfaltovaný tl.4mm faktor difuzního odporu 29000 / plošná hmotnost 4,54 kg/m2	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	ST1/1	m2	116,6	20,00	139,92	131,38	18 383
1 524.	SP 712391173-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce podkladní textilní vrstvy lepením		ST1/1	m2	59,552		59,552	184,45	10 984
1 525.	H 67390501	Separální geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie	pod střešní fólií	ST1/1	m2	59,552	20,00	71,462	26,18	1 871
1 526.	SP 712861703-00	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše		ST1/1	m2	59,552	-	59,552	3 679,59	219 125
1 527.	H 28322012	Fólie hydroizolační střešní tl 1,5 mm faktor difúzního odporu 15000 / šedá	Fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) vyztužená polyesterovou mřížkou. Je určena pro mechanicky kotvené systémy	ST1/1	m2	59,552	20,00	71,462	173,80	12 420

713: Izolace tepelné

713.: Izolace tepelné

573 298

573 298

1 528.	SP 713121121-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy		P1/1	m2	547,306	-	547,306	60,21	32 953
1 529.	H 2837587900	Deska z pěnového polystyrenu (EPS) tl.45 mm Hustota 18-23 kg/m3/, součinitel tep. vodivosti 0,037 W/mK / pevnost v talku 100kPa, trvalé zatížení v tlaku 2000kg/m2		P1/1	m2	547,306	3,00	563,725	43,73	24 652
1 530.	H 2837588800	Deska z pěnového polystyrenu (EPS) tl.140 mm Hustota 18-23 kg/m3/, součinitel tep. vodivosti 0,037 W/mK / pevnost v talku 100kPa, trvalé zatížení v tlaku 2000kg/m2		P1/1	m2	547,306	3,00	563,725	152,44	85 934
1 531.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		P1/1b	m2	15,838	-	15,838	25,82	409
1 532.	H 63482236	Sklo izolační pěnové - DESKY tl.10 cm součinitel prostupu tepla max 0,06W/m2K		P1/1b	m2	15,838	3,00	16,313	426,08	6 950
1 533.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		P1/2	m2	109,292	-	109,292	25,82	2 822
1 534.	H 28375673	Deska polystyrenová do podlah pro kročejový útlum tl.30 mm Hustota 10-15 kg/m3/, součinitel tep. vodivosti 0,044 W/mK		P1/2	m2	109,292	3,00	112,571	27,49	3 095
1 535.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva		P1/3	m2	19,775	-	19,775	25,82	511
1 536.	H 28375684	Deska polystyrenová do podlah pro kročejový útlum tl.80 mm Hustota 10-15 kg/m3/, součinitel tep. vodivosti 0,044 W/mK		P1/3	m2	19,775	3,00	20,368	72,47	1 476
1 537.	SP 713131141-00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	izolace podél základových konstrukcí	ss Ti	m2	175,205	-	175,205	95,20	16 680
1 538.	H 28376421	Deska z extrudovaného polystyrenu XPS 300 SF 80 mm	izolace podél základových konstrukcí	ss Ti	m2	175,205	3,00	180,461	246,09	44 410
1 539.	SP 713141131-00	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek		ST1/1	m2	532,995	-	532,995	59,50	31 713

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 540.	H 28376502	Tepelná izolace deska PIR tl.120mm součinitel prostupu tepla 0,022W/m2K, pevnost v tlaku při 10% stlačení 120kPa / faktor difúzního odporu 60 - dodávka	deska musí být vhodná pro použití do skladby střešy	ST1/1	m2	532,995	3,00	548,985	471,24	258 704
1 541.	SP 713121111-00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	pod VZT kanál	VZT K	m2	74,068	-	74,068	25,82	1 912
1 542.	SP 713131141-00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	podél VZT kanálu	VZT K	m2	53,571	-	53,571	188,02	10 072
1 543.	H 28376425	Deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 150 mm		VZT K	m2	127,639	3,00	131,468	387,97	51 006

762: Konstrukce tesařské

437 703

7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce

437 703

1 544.	SP 762511201	Napojení amfiteátru na skladbu ST1/1 - kompletní provedení viz detail 2.1.7	úhelníky, deska osb tl.15mm, klín xps, dilatační pásek, trvale prožný provazec, krycí lišta z pozinkovaného plechu	ST1/1	bm	12,0	-	12,0	1 048,27	12 579
1 545.	SP 762511281-00	Střešní kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x12 mm nebroušených na pero a drážku lepených		ST1/1	m2	532,995	-	532,995	687,11	366 226
1 546.	SP 762511283-00	Střešní kce podkladové dvouvrstvé z vodovzdorné překližky tl 2x15 mm šroubované na prvek Z1/12 nebo Z11a		ST1/1	m2	43,112	-	43,112	1 366,16	58 898

763: Konstrukce montované

64 866

7638: Konstrukce montované - vnitřní příčky a předstěny

64 866

1 547.	SP S1/5	Vnitřní dřevěná příčka s opláštěním z patinujících ocelových plechů s řízenou korozí - tl.106mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Dřevěná konstrukce z hranolů KVH 50x80mm Izolace (vložená do dřevěné konstrukce) z minerální vaty (v rolích do příček) 80mm Součinitel tep. vodivosti 0,039 W/mK OSB deska - pero+drážka (nebroušený) - tl.12mm Objemová hmotnost 600 kg/m3/ Součinitel tep. vodivosti 0,13 W/mK Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2	S1/5	m2	11,015	-	11,015	3 951,25	43 523
1 548.	SP S1/6	Požárně odolná zděná příčka z příček Porotherm oddělující PÚ - tl.125mm - kompletní dodávka a montáž	Skladba příčky: Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2 Sádrová interiérová hladká omítka 5 mm Požárně odolná příčka Porotherm 115mm Sádrová interiérová hladká omítka 5 mm Patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) 1 mm Povrchová úprava: PZ2	S1/6	m2	5,704	-	5,704	3 741,97	21 343

764: Konstrukce klempířské**243 503****764.: Konstrukce klempířské****243 503**

1 549.	SP	K1/ 1	Sokl - plechová lišta - r.š. 232mm - dodávka a montáž	Materiál: Al (hliníkový) plech tl. 0,8mm Povrchová úprava: PK1 Hliníkový plech - lakovaný v barvě RAL 8002 schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	176,0	—	176,0	595,00	104 720
1 550.	SP	K1/ 2	Krycí lišta - r.š. 174mm - dodávka a montáž	Materiál: Pozinkovaný plech tl.0,8mm Povrchová úprava: PK4 Pozinkovaný plech s PES lakem schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	176,0	—	176,0	261,80	46 077
1 551.	SP	K1/ 3a	Vnější ostění okna - r.š. 200mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1,5mm Povrchová úprava: PK2 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v exteriéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	4,8	—	4,8	1 796,90	8 625
1 552.	SP	K1/ 3b	Vnější ostění okna - r.š. 190mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1mm Povrchová úprava: PK3 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v interiéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	4,8	—	4,8	1 856,40	8 911
1 553.	SP	K1/ 4a	Ostění vstupních dveří do galerie - r.š. 1340mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1,5mm Povrchová úprava: PK2 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v exteriéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	3,5	—	3,5	4 284,00	14 994
1 554.	SP	K1/ 4b	Ostění vstupních dveří do galerie v interiéru - r.š. 644mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1mm Povrchová úprava: PK3 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v interiéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	3,5	—	3,5	3 332,00	11 662
1 555.	SP	K1/ 5a	Oplechování nadpraží - r.š. 260mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1,5mm Povrchová úprava: PK2 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v exteriéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	8,4	—	8,4	2 332,40	19 592
1 556.	SP	K1/ 5b	Oplechování nadpraží - r.š. 240mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1mm Povrchová úprava: PK3 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v interiéru - zalakovaná	V	m	8,4	—	8,4	2 332,40	19 592
1 557.	SP	K1/ 6	Oplechování nadpraží - r.š. 150mm - dodávka a montáž	Materiál: Plech z patinující oceli tl.1mm Povrchová úprava: PK3 Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí v interiéru - zalakovaná schéma: viz tabulka klempířských výrobků	V	m	4,0	—	4,0	2 332,40	9 330

767: Konstrukce zámečnické**9 317 799****7670: Konstrukce zámečnické - dle tabulek ZV****9 317 799**

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 558.	SP Z1/ 0a	Ocelový poklop el. krabice - rozměr: 320x320mm tl.8mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem schéma viz výkres č.4.0	V	kus	46,0	—	46,0	4 534,40	208 582
1 559.	SP Z1/ 0b	Dilatace - šířka 20 mm - 2 x p3 65 + 2x L40/40/3 + výplň trvale prožným tmelem - dodávka a montáž včetně provedení návazností v křížení dilatace	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava :PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem schéma viz výkres č.4.0	V	bm	200,0	—	200,0	1 220,80	244 160
1 560.	SP Z1/ 1a	Výklopné ocelové schodiště - ocelová konstrukce - hmotnost 4086,014kg - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 V exteriéru - Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí (nelakováno) schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.1-1/2	V	kus	1,0	—	1,0	893 800,00	893 800
1 561.	SP Z1/ 1b	Výklopné ocelové schodiště - zvedací zařízení včetně el.pohonu - hmotnost pohonu 2500kg, hmotnost pomocných konstrukcí 1000kg - dodávka a montáž	schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.1-2/2	V	kus	1,0	—	1,0	654 000,00	654 000
1 562.	SP Z1/ 2	Ocelová markýza nad oknem O1/2 - hmotnost 1371,506kg + táhlo M12 4x1,6m - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 schéma, ostatní parametry a způsob kotvení viz výkres č.4.2	V	kus	1,0	—	1,0	213 640,00	213 640
1 563.	SP Z1/ 3	Točité ocelové schodiště z plného plechu - hmotnost 1437kg - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem (např. Laksil nebo Owatrol - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení) Kotvení: pouze nerezovými vruty (po montáži lakováno v barvě RAL 8002) schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.4	V	kus	1,0	—	1,0	474 150,00	474 150
1 564.	SP Z1/ 4a	Zábradlí - Amfiteátr a střešní terasa - Celková délka L profilu 70/70/6: 36,65 - dodávka a montáž	Sloupek - Ocel. L profil 70 x 70 x 6 mm Madlo - Ocel. L profil 70 x 70 x 6 mm (kotven k ocelovému prvku atiky - Z1/11) Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1b (povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem)	V	kus	1,0	—	1,0	302 475,00	302 475

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 565.	SP Z1/ 4b1	Zábradlí v interiéru s osvětlením - délka I profilu 6,9m - dodávka a montáž	Madlo - L profil 50 x 50 x 5 mm Uchycení madla - 9x P 16 x 47mm (kotven do zdiva - CP) ocelovými trny přes mechanické hmoždinky Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem (např. Laksil nebo Owatrol - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení) schéma viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	11 445,00	11 445
1 566.	SP Z1/ 4b2	Zábradlí v interiéru s osvětlením - délka L profilu 4,53m - dodávka a montáž	Madlo - L profil 50 x 50 x 5 mm Uchycení madla -5x P 16 x 47mm (kotven do zdiva - CP) ocelovými trny přes mechanické hmoždinky Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem (např. Laksil nebo Owatrol - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení) schéma viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	8 175,00	8 175
1 567.	SP Z1/ 4b3	Zábradlí v interiéru s osvětlením - délka L profilu 3,3m - dodávka a montáž	Madlo - L profil 50 x 50 x 5 mm Uchycení madla - 5x P 16 x 47mm (kotven do zdiva - CP) ocelovými trny přes mechanické hmoždinky Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem (např. Laksil nebo Owatrol - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení) schéma viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	5 722,50	5 723
1 568.	SP Z1/ 4c	Zábradlí v interiéru s osvětlením - Celková délka L profilu 50/50/5: 15,00 m - dodávka a montáž	Madlo - L profil 50 x 50 x 5 mm Sloupek - L profil 50 x 50 x 5 mm (kotven do zdiva CPD a žb desky) Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozi Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem (např. Laksil nebo Owatrol - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení) schéma viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	17 876,00	17 876

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 569.	SP Z1/ 5	Čistící zóna před vstupem (dveřmi D1/6) - Rozměry: 3400 x 1260 - dodávka a montáž	Ocelové pásnice - P 6 40 - Celková délka P 6 40: 186,50 m Plechová vanička z plechu tl. 3 mm Materiál: Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 (nelakováno) schéma a ostatní parametry viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	116 902,50	116 903
1 570.	SP Z1/ 6a	Vestavěná skříň do příček S1/5 - rozměry: 1975x200x2675mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, posuvná dvířka MDF tl.15mm Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem Kotvení a kování: Plechy pouze lepené. V případě nutnosti - nerezové vruty (po montáži lakováno v barvě RAL 8002) Kování standartní typové nábytkové - v barvě RAL 8002 schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.5a	V	kus	1,0	—	1,0	104 640,00	104 640
1 571.	SP Z1/ 6b	Vestavěná skříň s Hydrantem do příčky požárně odolné S1/6 - rozměry: 1430x450x2675mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, 3 x otvíravá dvířka MDF tl.18mm Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem Kotvení a kování: Plechy pouze lepené. V případě nutnosti - nerezové vruty (po montáži lakováno v barvě RAL 8002) Kování standartní typové nábytkové - v barvě RAL 8002 schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.5b	V	kus	1,0	—	1,0	78 480,00	78 480
1 572.	SP Z1/ 6c	Vestavěná skříň s Hydrantem do příčky S1/5 - rozměry: 730x200x2850mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, 3 x otvíravá dvířka MDF tl.18mm Povrchová úprava: PZ2 V interiéru - Patinující ocel realizovanou v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. + povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem Kotvení a kování: Plechy pouze lepené. V případě nutnosti - nerezové vruty (po montáži lakováno v barvě RAL 8002) Kování standartní typové nábytkové - v barvě RAL 8002 schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.5c	V	kus	1,0	—	1,0	52 320,00	52 320
1 573.	SP Z1/ 7	Krabice na terase pro osvětlení - rozměr: 610x610mm, včetně odnímatelného rámu pro zasklení - Skleněná lepená dlaždice 610x610mm tl.2x10mm, spodní sklo na horní straně opískované - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 V exteriéru - Patinující ocel s přirozeně řízenou korozí (nelakováno) schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.6	V	kus	5,0	—	5,0	24 307,00	121 535

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 574.	SP Z1/ 8	Nerezová lanková síť - dodávka a montáž	Lanko sítě - 2 mm, Síť' oko - 75x130 mm (PZ4) Celková plocha: 360m2 - Obvodový lankový rám 4 mm (PZ4) Broušená nerez ocel Celková délka: 2x108,2m = 216,4m - Spodní kotvení do střešní konstrukce Gampy (PZ5) Pozinkovaná ocel (nepohledové konstrukce) Počet ks: 240 - Horní kotvení do železobetonové konstrukce CPD (PZ4) Broušená nerez ocel Počet ks: 240 schéma a ostatní parametry viz výkres č 4.7	V	kus	1,0	—	1,0	1 438 800,00	1 438 800
1 575.	SP Z1/ 9a	Ocelové rámy s plexisklem ve vnitřním líci světlíku (O1/8a) - Ocelový rám L 20/20/2 - Celková délka: Z1/9a - 17,85m - dodávka a montáž	Ocelový rám L 20/20/2 - PZ2 - lepený + mléčné plexisklo tl. 6mm (díly á 750mm) odnímatelné - volně uložené v rámu 8,025x0,9m schéma a ostatní parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	7,0	—	7,0	45 344,00	317 408
1 576.	SP Z1/ 9b	Ocelové rámy s plexisklem ve vnitřním líci světlíku (O1/8b) - Ocelový rám L 20/20/2 - Celková délka: Z1/9b - 11,55m - dodávka a montáž	Ocelový rám L 20/20/2 - PZ2 - lepený + mléčné plexisklo tl. 6mm (díly á 750mm) odnímatelné - volně uložené v rámu 4,875x0,9m schéma a ostatní parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	12,0	—	12,0	28 340,00	340 080
1 577.	SP Z1/ 9c	Ocelové rámy s plexisklem ve vnitřním líci světlíku (O1/8c) - Ocelový rám L 20/20/2 - Celková délka: Z1/9c - 12,75m - dodávka a montáž	Ocelový rám L 20/20/2 - PZ2 - lepený + mléčné plexisklo tl. 6mm (díly á 750mm) odnímatelné - volně uložené v rámu 5,475x0,9m schéma a ostatní parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	2,0	—	2,0	31 174,00	62 348
1 578.	SP Z1/ 9d	Ocelové rámy s plexisklem ve vnitřním líci světlíku (O1/8d) - Ocelový rám L 20/20/2 - Celková délka: Z1/9d - 5,4m - dodávka a montáž	Ocelový rám L 20/20/2 - PZ2 - lepený + mléčné plexisklo tl. 6mm (díly á 750mm) odnímatelné - volně uložené v rámu 1,8x0,9m schéma a ostatní parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	2,0	—	2,0	11 336,00	22 672
1 579.	SP Z1/10	Ocelové konzoly pro posuvný systém markýzy - dodávka a montáž	16x ocelová konzola z plechů P10 (stojina) a P12 (spodní a vrchní pásnice) proměnlivý průřez 230-330mm půdorysná délka 6000mm 32xchemická kotva 14xtáhlo M12 dl. 7,8m 2xtáhlo M12 dl.6,9m systém táhel včetně komponentů: koncovky, napínák, koncové krytky, čepy Celková hmotnost oceli P10 a P12 - 5888,398kg Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 (nelakováno) schéma a ostatní parametry viz výkres č.4.3	V	kus	1,0	—	1,0	191 840,00	191 840
1 580.	SP Z1/10a	R6 - vysuvná markýza na el. pohon: - šířka cca 3000mm, délka výsuvu cca 6000mm - dodávka a montáž	např.: PERGOLINO P3500 Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.	V	kus	15,0	—	15,0	157 622,72	2 364 341

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 581.	SP Z1/11	Ocelový zalamovaný vynášecí prvek atiky s rovným plechem - dodávka a montáž	Ocelový zalamovaný vynášecí prvek atiky plech tl. 6mm, d = 50 mm, po á 900 mm (360ks) kotveno do žb desky Ocelový profil L 40/40/3, d = 50mm, po á 900mm (360ks) Rovných plech tl. 6mm, Celková délka: 122,2m, výška 170 až 225mm Materiál: Pozinkovaná ocel Povrchová úprava: PZ5 Pozinkovaná ocel (nepohledové konstrukce) schéma a další parametry viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	739 046,16	739 046
1 582.	SP Z1/12	Ocelový L profil s výztuhou - dodávka a montáž	Ocelový profil L 160/200/6, d = 50mm, po á 900mm Výztuha - rovných plech tl. 6mm Materiál: Pozinkovaná ocel Povrchová úprava: PZ5 Pozinkovaná ocel (nepohledové konstrukce) schéma a další parametry viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	44,0	—	44,0	1 483,27	65 264
1 583.	SP Z1/13	Větrací mřížka z tahokovu - dodávka a montáž	Ocelový profil L 20/20/2 Celková délka: 3,94m Ocelový plech tahokov - Tahokov Language 76x35x11x1,5, otevřená plocha cca 37% (PZ3) Celková plocha: 3,6m2 Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí , Povrchová úprava: PZ1 + plech PZ3 schéma a ostatní parametry viz tabulka zámečnických výrobků	V	kus	2,0	—	2,0	43 164,00	86 328
1 584.	SP Z1/14a	Ocelový profil po celé délce otvoru vynášející spodní řadu cihel - nad oknem O1/2 délka 8025mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 kotveno k systémovým kotvám viz statická část schéma a další parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	70 632,00	70 632
1 585.	SP Z1/14b	Ocelový profil po celé délce otvoru vynášející spodní řadu cihel - nad dveřmi D1/1 délka 3975mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 kotveno k systémovým kotvám viz statická část schéma a další parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	30 520,00	30 520
1 586.	SP Z1/14c	Ocelový profil po celé délce otvoru vynášející spodní řadu cihel - nad oknem O1/10 délka 375mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí Povrchová úprava: PZ1 kotveno k systémovým kotvám viz statická část schéma a další parametry viz tabulky zámečnických výrobků	V	kus	1,0	—	1,0	4 534,40	4 534
1 587.	SP Z1/15	Plechová servisní dvířka pro plynové připojení (HUP) - kompletní dodávka a montáž	Rám revizních dvířek: L40/40/3 - celková délka 4m Křídlo revizních dvířek: P5 plocha 0,75m2 Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, Povrchová úprava: PZ1	V	kus	1,0	—	1,0	13 407,00	13 407
2 486	SP Z1/16	Plechová servisní dvířka pro vyústění požárního potrubí - kompletní dodávka a montáž	Rám revizních dvířek: - L 30/30/3 - celková délka - 0,9m Křídlo revizních dvířek: P3 plocha 0,1m2 Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, Povrchová úprava: PZ1	V	kus	1,0	—	1,0	45 780,00	45 780

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 487.	SP Z1/17	Plechová servisní dvířka pro rozdělovač vytápění - kompletní dodávka a montáž	Rám revizních dvířek: L40/40/3 - celková délka 3,6m Křídlo revizních dvířek: P5 plocha 0,7m2 Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, Povrchová úprava: PZ1	V	kus	1,0	-	1,0	16 895,00	16 895
768: Výplně otvorů 7681: Okna , světlíky a zatemňující prvky									7 527 796 3 911 479	
1 588.	SP O1/ 1	Šestidílný HS portál (3+3 díly) otevíravý do dvou stran - 13350 x 2675 mm - celkový světlý rozměr / 2750 x 2675 mm - rozměr jednoho dílu - dodávka a montáž	Rám HS portálu: hliník, RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	489 754,22	489 754
1 589.	SP O1/ 1 R0	Požární odolná roleta EW 60 / DP1-C - 13350 x 2675 mm - celkový světlý rozměr - dodávka a montáž před okno O1/1 ze strany interiéru		V	kus	1,0	-	1,0	321 294,05	321 294
1 590.	SP O1/ 2	Bezrámové zasklení - rozměr: 8025 x 1575 mm (možno rozdělit napůl - spárou na silikon) - dodávka a montáž	Skrytý rám: hliník Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	105 939,76	105 940
1 591.	SP O1/ 2 R1	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 8025 x 1575 mm - dodávka a montáž před okno O1/2 ze strany interiéru		V	kus	1,0	-	1,0	65 201,29	65 201
1 592.	SP O1/ 3	Bezrámové zasklení se čtyřmi balkonovými dveřmi - 8400x2675 - celkový rozměr - dodávka a montáž	1460 x 2675 mm - 3a - BD s fixním zasklením 2470 x 2675 mm - 3b - 2x BD s fixním zasklením 1200 x 2675 mm - 3c - protipožární BD s plným panelem (EW 30DP1) Rám: hliník, RAL 8002 Skrytý rám: hliník Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré (č01/3a - Mléčné sklo) Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	225 511,09	225 511
1 593.	SP O1/ 4	Dvoudílný HS portál za perforovanou předstěnou - rozměr: 3450 x 2675 mm, 1775 x 2675 mm - posuvné křídlo - dodávka a montáž	HS portál: hliník RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	113 148,64	113 149
1 594.	SP O1/ 5	Bezrámové zasklení se čtyřmi balkonovými dveřmi - 8400x2675 - celkový rozměr - dodávka a montáž	1460 x 2800 mm - 5a - BD s fixním zasklením 2470 x 2800 mm - 5b - 2x BD s fixním zasklením 1200 x 2800 mm - 5c - protipožární BD s plným panelem EW 30DP1 Rám: hliník, RAL 8002 Skrytý rám: hliník Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	233 083,61	233 084
1 595.	SP O1/ 6	Inter. bezrámová kalená skla se třemi posuvnými díly ve dvou kolejnicích v podlaze a průvlaku - a jedním fixním sklem - dodávka a montáž	4150 x 2400 mm - 6a 3425 x 2400 mm - 6b Kování - pojezd: systémové, hliník, RAL 8002 Zasklení: neizolační, čiré Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	179 621,40	179 621
1 596.	SP O1/ 7	Větrací okno integrované do konstrukce amfiteátru - rozměr: 1800 x 590 mm - dodávka a montáž	Rám: hliník, RAL 8002 Zasklení: termoizolační trojsklo, čiré Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	2,0	-	2,0	24 757,31	49 515

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 597.	SP O1/ 8a	Pochozí střešní světlík - rozměr: 7725 x 600 mm - 8a - trojdílný rám - 2 spáry na silikon - dodávka a montáž včetně tepelné izolačního systémového lemování	Skrytý rám: hliník Zasklení: pochozí, termoizolační trojsklo, mléčné, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EW 15DP1	V	kus	7,0	-	7,0	73 674,39	515 721
1 598.	SP O1/ 8a R2a	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 7725 x 600 mm - 8a - dodávka a montáž pod světlík O1/8a ze strany interiéru		V	kus	7,0	-	7,0	51 467,50	360 273
1 599.	SP O1/ 8b	Pochozí střešní světlík - rozměr: 4725 x 600 mm - 8b - dvojdílný rám - spára na silikon - dodávka a montáž včetně tepelné izolačního systémového lemování	Skrytý rám: hliník Zasklení: pochozí, termoizolační trojsklo, mléčné, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EW 15DP1	V	kus	12,0	-	12,0	46 097,00	553 164
1 600.	SP O1/ 8b R2b	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 4725 x 600 mm - 8b - dodávka a montáž pod světlík O1/8b ze strany interiéru		V	kus	12,0	-	12,0	28 590,94	343 091
1 601.	SP O1/ 8c	Pochozí střešní světlík - rozměr: 5175 x 600 mm - 8c - dvojdílný rám - spára na silikon - dodávka a montáž včetně tepelné izolačního systémového lemování	Skrytý rám: hliník Zasklení: pochozí, termoizolační trojsklo, mléčné, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EW 15DP1	V	kus	2,0	-	2,0	63 692,58	127 385
1 602.	SP O1/ 8c R2c	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 5175 x 600 mm - 8c - dodávka a montáž pod světlík O1/8c ze strany interiéru		V	kus	2,0	-	2,0	41 586,93	83 174
1 603.	SP O1/ 8d	Pochozí střešní světlík - rozměr: 1500 x 600 mm - 8d - dodávka a montáž včetně tepelné izolačního systémového lemování	Skrytý rám: hliník Zasklení: pochozí, termoizolační trojsklo, mléčné, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EW 15DP1	V	kus	2,0	-	2,0	32 765,21	65 530
1 604.	SP O1/ 8d R2d	Vnitřní zatemňovací roleta na el. pohon - rozměr: 1500 x 600 mm - 8d - dodávka a montáž pod světlík O1/8d ze strany interiéru		V	kus	2,0	-	2,0	16 942,03	33 884
1 605.	SP O1/ 9	Sprchový kout - skleněná zástěna - rozměr rohové sestavy: 900+800x2000mm, s dveřmi š.700mm (v části š.900mm) - dodávka a montáž	Skleněná zástěna s otevíravými skleněnými dveřmi Bezrámové fešení, spoj lepený Bezpečnostní odolnost: P2A Kování: systémové	V	kus	1,0	-	1,0	23 800,00	23 800
1 606.	SP O1/10	Zasklení termoizolační pro účely promítání - celkový rozměr 535x460mm, průhled 375x300mm - dodávka a montáž	Skrytý rám: hliník Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A	V	kus	1,0	-	1,0	22 388,49	22 388

7682: Dveře

3 616 317

1 607.	SP D1/ 1	Vstupní požární jednokřídle dveře, hladké, plně s bezrámovým zasklením na straně - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Princip Detail D1/6, Princip PK viz. CPD Detail D2/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - P22 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Zasklení: termoizolační trojsklo, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EW 30 / DP3 - C	V	kus	1,0	-	1,0	194 513,05	194 513
--------	----------	--	--	---	-----	-----	---	-----	------------	---------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 608.	SP D1/ 2	Vnitřní požární dvoukřídle, hladké, plné dveře - rozměr: 1500 x 2675 (průchozí š. - 1400, reverzní otevírání), křídlo - 900 x 2625 / 500 x 2625 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D1/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek Požární odolnost: EW 90 / DP1-C	V	kus	2,0	—	2,0	147 915,16	295 830
1 609.	SP D1/ 3	Vnitřní požární dvoukřídle, hladké, plné dveře - rozměr: dveře - 1850x2675 (průchozí š. - 1750, reverzní otevírání), křídla - 1100x2625 / 650x2625 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/2, Princip PK viz. CPD Detail D2/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Požární odolnost: EI 30 / DP3-C	V	kus	1,0	—	1,0	171 780,74	171 781
1 610.	SP D1/ 4	Vnitřní požární dvoukřídle, hladké, prosklené dveře - rozměr: 1850 x 2850 (průchozí š. 1750, reverzní otevírání), křídlo prosklené 1100x2800 / 650x2800 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek Zasklení: termoizolační trojsklo Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EI 60 / DP1-C	V	kus	1,0	—	1,0	206 363,49	206 363
1 611.	SP D1/ 5	Vstupní požární jednokřídle dveře, hladké, plné - rozměr: 1060 x 2250 (průchozí šířka - 900) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Princip Detail D1/2, Princip PK viz. CPD Detail D2/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, paniková klika se zámkem (PK) Ucw max. = 1,5 W/m2K Požární odolnost: EW 60DP1-C	V	kus	1,0	—	1,0	117 251,41	117 251
1 612.	SP D1/ 6	Vstupní požární jednokřídle dveře, hladké, plné s bezrámovým zasklením na straně - rozměr: dveře - 1340 x 2250 (průchozí šířka - 900) / bezrámové zasklení - 2060 x 2250 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Detail D1/6 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek Zasklení: termoizolační trojsklo, Ucw max. = 1,5 W/m2K Bezpečnostní odolnost: P2A Požární odolnost: EW 60DP1-C	V	kus	1,0	—	1,0	185 808,50	185 809

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 613.	SP D1/ 7	Vstupní požární jednokřídlé dveře, hladké, plné - rozměr: 900 x 2100 (průchozí š. - 800, reverzní otevírání) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vstupní dveře: Princip Detail D1/2 Rám: hliník, RAL 8002 Opláštění rámu a křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - systémový zámek Ucw max. = 1,5 W/m2K Požární odolnost: EW 30DP3-C	V	kus	3,0	—	3,0	73 369,76	220 109
1 614.	SP D1/ 8	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, s horním pojezdovým kováním - rozměr: 900 x 2850mm - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci křídla), - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	70 630,91	70 631
1 615.	SP D1/ 9	Vnitřní jednokřídlé dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - rozměr: 900 x 2625mm - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypická klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	2,0	—	2,0	65 473,03	130 946
1 616.	SP D1/10	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, s horním pojezdovým kováním - rozměr: 2400 x 2605mm - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci křídla), - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	159 113,84	159 114

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 617.	SP D1/11	Vnitřní akustické, posuvně - otočné panely, plné, s horním a spodním pojezdovým kováním - 5 panelů - 1000 (5000) x 5700mm - dodávka a montáž panelů a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D1/11 Křídlo: ocelová konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch akustické strany křídla: Tahokov z patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ3 Povrch hladké strany křídla: Patinující ocelový plech s řízenou korozi lepený - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci 1. křídla) - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	405 153,00	405 153
1 618.	SP D1/12	Vnitřní akustické posuvně otočné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - s horním pojezdovým kováním, rozměr: dveře - 5025 x 5700mm - dodávka a montáž dveří a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D1/12 Křídlo: ocelová konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch akustické strany křídla: Tahokov z patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ3 Povrch hladké strany křídla: Patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený, např. COR-TEN) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci 1. křídla) - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	407 079,03	407 079
1 619.	SP D1/13	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, s horním pojezdovým kováním - rozměr: 3050 x 2775mm - dodávka a montáž dveří a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci 1. křídla) - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem El. pohon dle EPS	V	kus	1,0	—	1,0	211 754,17	211 754
1 620.	SP D1/14	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, s horním pojezdovým kováním - rozměr: 1950 x 2775mm - dodávka a montáž dveří a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozi (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci 1. křídla) - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	138 773,35	138 773

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 621.	SP D1/15	Vnitřní jendokřídle dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - rozměr: 900 x 2850mm (průchozí š. - 800) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	2,0	—	2,0	70 630,37	141 261
1 622.	SP D1/16	Vnitřní dvoukřídle dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - rozměr: 1575 x 2850 (průchozí š. - 1475), křídla - 900 x 2800 / 575 x 2800 - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	117 152,11	117 152
1 623.	SP D1/17	Vnitřní jendokřídle dveře - pro imobilní, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - rozměr: 975 x 2100mm (průchozí š. - 900) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou WC - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	1,0	—	1,0	56 223,84	56 224
1 624.	SP D1/18	Vnitřní jendokřídle dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - rozměr: 825 x 2100mm (průchozí š. - 725) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou WC - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	3,0	—	3,0	48 658,15	145 974

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 625.	SP D1/18b	Vnitřní posuvné dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky, s horním pojezdovým kováním - rozměr: 675 x 2100mm - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Princip Detail D1/10 Křídlo: dřevěná konstrukce Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Pojezd: Spodní vedení s kolečky integrovanými do panelu Kování: Viditelná kolejnice kotvená ke stropu - Madlo (kapsa v rámci křídla), - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	2,0	—	2,0	41 638,00	83 276
1 626.	SP D1/19	Vnitřní jendokřídle dveře, hladké, plné, nedělené bez polodrážky - rozměr: 900 x 2100mm (průchozí š. - 800) - dodávka a montáž dveří včetně zárubně a veškerého příslušenství	Vnitřní dveře: Detail D1/15 Křídlo: dřevěná konstrukce, vyplněná akust. izol. Povrch křídla: patinující ocelový plech s řízenou korozí (lepený) - PZ2 Zárubně: dřevěné rámové s oplechováním - PZ2 Kování: skryté panty, atypické klika - madlo - PZ2 - standardní zadlabávací zámek s cylindrickou vložkou - schován za plechem s kruhovým otvorem	V	kus	3,0	—	3,0	52 440,99	157 323

781: Obklady keramické

40 589

781.: Obklady keramické

40 589

1 627.	SP 781734112-00	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 tl.25mm lepené flexibilním lepidlem spárovací hmota PFN	Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačními spárami. doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4x4m	S1/1b	m2	9,628	—	9,628	661,64	6 371
1 628.	H SPCM 781 S1/1b	Cihelný obklad tl.25mm (CP-český formát) - 290x65mm a 140x65mm - dodávka	Cihelné (kameninové) lícové pásky s důrazem na dlouhou životnost díla. Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1b	m2	9,628	3,00	9,917	870,25	8 630
1 629.	SP 781734112-00	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 tl.25mm lepené flexibilním lepidlem spárovací hmota PFN	Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačními spárami. doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4x4m	S1/1c	m2	8,899	—	8,899	661,64	5 888

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 630.	H SPCM 781 S1/1b	Cihelný obklad tl.25mm (CP-český formát) - 290x65mm a 140x65mm - dodávka	Cihelné (kameninové) líčové pásy s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1c	m2	8,899	3,00	9,165	870,25	7 976
1 631.	SP 781673110-00	Montáž obkladů parapetů šířky do 100 mm z cihelných pásků lepených standardním lepidlem	Parapet okna O01/2	S1/1d	m	8,025	-	8,025	117,69	944
1 632.	SP 781734112-00	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 tl.25mm lepené flexibilním lepidlem spárovací hmota PFN	Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačnímu spárami. doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4x4m	S1/1d	m2	6,457	-	6,457	661,64	4 272
1 633.	H SPCM 781 O1/2	Cihelný obklad tl.25mm (CP-atypický rozměr) - pro parapet šířky 100mm - dodávka	Cihelné (kameninové) líčové pásy s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1d	m2	0,803	3,00	0,827	870,25	719
1 634.	H SPCM 781 S1/1b	Cihelný obklad tl.25mm (CP-český formát) - 290x65mm a 140x65mm - dodávka	Cihelné (kameninové) líčové pásy s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1d	m2	6,457	3,00	6,651	870,25	5 788

SO_02_02: D.1.2 - GAMPA - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

002: Základy

0022: Piloty

1 635.	SP 226213213-00	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. III		PZ	m	150,75	-	150,75	1 850,82	279 011
1 636.	SP 226213214-00	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 10 m hor. IV		PZ	m	150,75	-	150,75	1 850,82	279 011
1 637.	SP 231212113-00	Zřízení pilot svislých zapažených D do 1250 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového		PZ	m	300,7	-	300,7	239,80	72 108
1 638.	H 58932936	Směs pro beton třída C25-30 XC2, XA1(CZ, F.1) frakce do 16 mm		PZ	m3	191,297	-	191,297	2 477,57	473 953
1 639.	SP 231611114-00	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505		PZ	t	12,785	-	12,785	25 392,64	324 653

21 320 951

4 994 606

1 632 817

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 640.	SP 167101102-00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		PZ	m3	191,806	–	191,806	67,58	12 962
1 641.	SP 162701105-00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		PZ	m3	191,806	–	191,806	272,50	52 267
1 642.	SP 162701109-00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		PZ	m3	575,418	–	575,418	20,71	11 917
1 643.	SP 171201211-00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		PZ	t	383,612	–	383,612	163,50	62 721
1 644.	SP 239111113-00	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 1250 mm		PZ	m	9,0	–	9,0	6 322,00	56 898
1 645.	SP 979081111-00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km včetně naložení a složení		PZ	t	15,291	–	15,291	216,91	3 317
1 646.	SP 979081121-00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km		PZ	t	183,492	–	183,492	10,90	2 000
1 647.	SP 979098201-00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)		PZ	t	15,291	–	15,291	130,80	2 000

0027: Základy

3 361 789

1 648.	SP 273321611-00	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	214,034	–	214,034	4 331,60	927 109
1 649.	SP 273351215-00	Zřízení bednění stěn základových desek		M	m2	44,496	–	44,496	535,50	23 828
1 650.	SP 273351216-00	Odstranění bednění stěn základových desek		M	m2	44,496	–	44,496	178,50	7 943
1 651.	SP 273361821-00	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)		M	t	29,965	–	29,965	32 011,00	959 202
1 652.	SP 274321611-00	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	128,12	–	128,12	4 331,60	554 964
1 653.	SP 274351215-00	Zřízení bednění stěn základových pásů		M	m2	216,625	–	216,625	535,50	116 003
1 654.	SP 274351216-00	Odstranění bednění stěn základových pásů		M	m2	216,625	–	216,625	178,50	38 668
1 655.	SP 274361821-00	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)		M	t	17,937	–	17,937	32 011,00	574 175
1 656.	SP 279113130-00	Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu	bude postavena mezi různými výškovými úrovněmi podkladních betonů pro následnou aplikaci svislé hydroizolace základových konstrukcí	M	m2	111,974	–	111,974	1 428,00	159 899

003: Svislé konstrukce

10 272 224

0031: Zdi podpěrné a volné

10 242 455

1 657.	SP 311321611-00	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže		M	m3	4,271	–	4,271	4 510,10	19 265
1 658.	SP 311351105-00	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných		M	m2	35,928	–	35,928	714,00	25 652
1 659.	SP 311351106-00	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných		M	m2	35,928	–	35,928	238,00	8 551
1 660.	SP 311361821-00	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505		M	t	0,598	–	0,598	32 011,00	19 141
1 661.	SP 311232001-00	Zdivo nosné tl. 290mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z jedné strany = jednostranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - lze využít 25% standardních cihel CP20, 75% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdíci malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/1	m2	584,062	–	584,062	9 387,74	5 483 020

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 662.	SP 311232001-00	Zdivo nosné tl. 290mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z jedné strany = jednostranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - lze využít 25% standardních cihel CP20, 75% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/3	m2	174,293	—	174,293	9 387,74	1 636 221
1 663.	SP 311232003-00	Zdivo nosné tl. 200mm z cihel plných lícových atypický rozměr pohledové z jedné strany = jednostranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - lze využít 25% standardních cihel CP20, 75% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/3	m2	1,094	—	1,094	9 387,74	10 268

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 664.	SP 311232004-00	Zdivo nosné tl. 250mm z cihel plných lícových atypický rozměr pohledové z jedné strany = jednostranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - lze využít 25% standardních cihel CP20, 75% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K 1 - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/3	m2	1,683	—	1,683	9 387,74	15 801
1 665.	SP 311232005-00	Zdivo nosné tl. 450mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z jedné strany = jednostranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - lze využít 50% standardních cihel CP20, 50% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K 1 - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/3	m2	5,046	—	5,046	12 387,86	62 504

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 666.	SP 313235152-00	Zdivo nosné lícované - tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z jedné strany = jednostranné spárování	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/3	m2	1,116	—	1,116	5 258,45	5 866
1 667.	SP 313235152-00	Zdivo nosné lícované - tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z jedné strany = jednostranné spárování	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdość dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/4a	m2	28,463	—	28,463	5 258,46	149 669

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 668.	SP 311232001-00	Zdivo nosné tl. 290mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z jedné strany = jednostranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - lze využít 25% standardních cihel CP20, 75% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	16,017	—	16,017	9 387,74	150 360
1 669.	SP 311232002-00	Zdivo nosné tl. 290mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z obou stran = oboustranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - 100% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	220,433	—	220,433	10 516,90	2 318 272

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 670.	SP 311232006-00	Zdivo nosné tl. 450mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z obou stran = oboustranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - 100% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	4,905	—	4,905	15 775,35	77 378
1 671.	SP 311232007-00	Zdivo nosné tl. 400mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z obou stran = oboustranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - 100% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10-6 K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	1,431	—	1,431	15 775,35	22 569

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 672.	SP 311232008-00	Zdivo nosné tl. 525mm z cihel plných lícových dl 290 mm pohledové z obou stran = oboustranné spárování / alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2a - 100% kameninových cihel CP30	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	4,104	—	4,104	16 109,88	66 117
1 673.	SP 313235152-00	Zdivo nosné lícované - tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z jedné strany = jednostranné spárování	Cihelné (kameninové) lícové zdivo pro vyzdívky stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdící malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	2,94	—	2,94	5 258,45	15 460

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 674.	SP 313235153-00	Zdivo nosné líčované - tl.140mm z cihel plných 290x140x65 alespoň 3 základní barevnosti cihel pro živější pohledový efekt - vazba a pohledovost viz popis M/2c / pohledové z obou stran = oboustranné spárování	Cihelné (kameninové) líčové zdivo pro vyzdívký stavebních objektů s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt Maltové a spojovací hmoty: - zdíci malta VM 01 - spárovací hmota PFN - detail provedení a barva dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S-I	m2	29,731	–	29,731	5 258,45	156 341

003: Sloupy a pilíře, stožary a rámové stojky

29 770

1 675.	SP 330321610-00	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	0,954	–	0,954	4 510,10	4 303
1 676.	SP 331351121-00	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m průřez přes 0,08 do 0,16m2		M	m2	12,72	–	12,72	1 190,00	15 137
1 677.	SP 331351122-00	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m průřez přes 0,08 do 0,16m2		M	m2	12,72	–	12,72	476,00	6 055
1 678.	SP 331361821-00	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505		M	t	0,134	–	0,134	32 011,00	4 275

004: Vodorovné konstrukce

4 292 817

0041: Stropy a stropní konstrukce (pozemní stavby)

3 040 059

1 679.	SP 411321815-00	Stropy deskové ze ŽB pohledového / tř. C 30/37 XC1 probarvený beton - červený RAL 2001	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	160,268	–	160,268	5 177,50	829 789
1 680.	SP 411351011-00	Zřízení bednění stropů deskových tl.přes 5 do 25cm		M	m2	969,43	–	969,43	706,32	684 728
1 681.	SP 411351012-00	Odstranění bednění stropů deskových tl.přes 5 do 25cm		M	m2	969,43	–	969,43	235,44	228 243
1 682.	SP 411351021-00	Zřízení bednění stropů deskových tl.přes 25 do 50cm		M	m2	21,044	–	21,044	706,32	14 864
1 683.	SP 411351022-00	Odstranění bednění stropů deskových tl.přes 25 do 50cm		M	m2	21,044	–	21,044	235,44	4 955
1 684.	SP 411354313-00	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl. stropu přes 15 do 25cm		M	m2	774,784	–	774,784	117,72	91 208
1 685.	SP 411354314-00	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl. stropu přes 15 do 25cm		M	m2	774,784	–	774,784	58,86	45 604
1 686.	SP 411354315-00	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl. stropu přes 25 do 35cm		M	m2	19,206	–	19,206	117,72	2 261
1 687.	SP 411354316-00	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m tl. stropu přes 25 do 35cm		M	m2	19,206	–	19,206	58,86	1 130
1 688.	SP 411361821-00	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505		M	t	22,438	–	22,438	31 666,68	710 522
1 689.	SP 411362120-00	Systémové ztracené bednění vrchu šikmých desek pleťivo (síťovina) s oky menšími než kamenivo v betonu / kompletní dodávka a montáž	včetně vyhlazení desek z vrchu	M	m2	110,988	–	110,988	1 765,80	195 983
1 690.	SP 413321815-00	Nosníky ze ŽB pohledového / tř. C 30/37 XC1	barevný pigment v RAL 2001 - typ popsán v Tabulkách povrchových úprav viz povrch M/1	M	m3	10,754	–	10,754	5 177,50	55 680
1 691.	SP 413351111-01	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líč desky do 100cm / pro pohledový beton		M	m2	22,988	–	22,988	894,67	20 566
1 692.	SP 413351112-00	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líč desky do 100cm		M	m2	22,988	–	22,988	353,16	8 118
1 693.	SP 413351121-01	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líč desky přes 100cm / pro pohledový beton		M	m2	72,308	–	72,308	894,67	64 691

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 694.	SP 413351122-00	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	72,308	–	72,308	353,16	25 536
1 695.	SP 413352111-00	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m výška nosníku pod spodní líc desky do 100cm		M	m2	5,918	–	5,918	235,44	1 393
1 696.	SP 413352112-00	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4m výška nosníku pod spodní líc desky do 100cm		M	m2	5,918	–	5,918	117,72	697
1 697.	SP 413352115-00	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	5,078	–	5,078	235,44	1 195
1 698.	SP 413352116-00	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m výška nosníku pod spodní líc desky přes 100cm		M	m2	5,078	–	5,078	117,72	598
1 699.	SP 413361821-00	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505		M	t	1,506	–	1,506	31 666,68	47 676
1 700.	SP 417321616-00	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	0,252	–	0,252	5 591,70	1 409
1 701.	SP 417351115-00	Zřízení bednění ztužujících věnců		M	m2	1,68	–	1,68	894,67	1 503
1 702.	SP 417351116-00	Odstranění bednění ztužujících věnců		M	m2	1,68	–	1,68	353,16	593
1 703.	SP 417361821-00	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505		M	t	0,035	–	0,035	31 666,68	1 117

0043: Schodišťové konstrukce a rampy

1 252 757

1 704.	SP 430321616-00	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37		M	m3	51,2	–	51,2	9 653,04	494 236
1 705.	SP 430321616-01	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 / probarvený beton		M	m3	2,219	–	2,219	13 080,00	29 023
1 706.	SP 430361821-00	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505		M	t	7,389	–	7,389	31 666,68	233 996
1 707.	SP 431351121-00	Zřízení bednění podest schodišť' a ramp přímočarých v do 4 m		M	m2	60,131	–	60,131	1 765,80	106 179
1 708.	SP 431351122-00	Odstranění bednění podest schodišť' a ramp přímočarých v do 4 m		M	m2	60,131	–	60,131	588,60	35 393
1 709.	SP 434351141-00	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť'		M	m2	80,773	–	80,773	1 765,80	142 630
1 710.	SP 434351142-00	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť'		M	m2	80,773	–	80,773	588,60	47 543
1 711.	SP 434121431-00	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných oboustranně zazděných současně při zdění		PK	m	19,95	–	19,95	941,76	18 788
1 712.	H S 01	Prefabrikovaný prvek S01 - schodišťový stupeň - rozměry: délka 1425mm, šířka 250mm, tloušťka 65mm - C30/37-XC1 (CZ, F.1), objem 0,0232m3, hmotnost 57,89kg	probarvený beton, červený RAL 2001	PK	kus	14,0	–	14,0	10 355,00	144 970

006: Úpravy povrchu

408 773

0062: Úprava povrchů vnější

83 221

1 713.	SP 622716237-00	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 270 mm / Kotvení šroubovacími hmoždinkami:- kotvení přes armovací síťovinu - cca 8-10 ks/m2	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/4a	m2	5,55	–	5,55	1 338,75	7 430
1 714.	SP 622726237-00	KZS pod keramický obklad stěn deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 270 mm / Kotvení šroubovacími hmoždinkami:- kotvení přes armovací síťovinu - cca 8-10 ks/m2	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/4a	m2	26,363	–	26,363	1 648,15	43 449
1 715.	SP 622716235-00	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 250 mm	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/4b	m2	3,75	–	3,75	1 469,65	5 511
1 716.	SP 622722231-00	KZS pod keramický obklad stěn deskami z polystyrénu XPS tl 210 mm / Kotvení šroubovacími hmoždinkami:- kotvení přes armovací síťovinu - cca 8-10 ks/m2	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/4b	m2	8,712	–	8,712	1 379,21	12 015
1 717.	SP 622726231-00	KZS pod keramický obklad stěn deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 210 mm / Kotvení šroubovacími hmoždinkami:- kotvení přes armovací síťovinu - cca 8-10 ks/m2	kompletní provedení zateplovacího systému ETICS	S1/4b	m2	9,889	–	9,889	1 498,21	14 815

0063: Podlahy a podlahové konstrukce

325 551

1 718.	SP 631311124-00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	podkladní beton	M	m3	79,527	–	79,527	3 974,60	316 088
1 719.	SP 631319012-00	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	podkladní beton	M	m3	79,527	–	79,527	119,00	9 464

009: Ostatní konstrukce a práce

246 687

0095: Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

246 687

1 720.	SP 953943121-00	Osazování výrobků do 1 kg/kus do betonu bez jejich dodání		M	kus	38,0	–	38,0	357,00	13 566
--------	-----------------	---	--	---	-----	------	---	------	--------	--------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 721.	H SPCM 953 03	Kotva ML - 1 - 245 - materiál A2 nerezová ocel 1.4301 - dodávka		M	kus	7,0	–	7,0	238,00	1 666
1 722.	H SPCM 953 07	Kotvevní šroub HS 38/17 - M12-FV4.6 - dodávka		M	kus	31,0	–	31,0	476,00	14 756
1 723.	SP 953943122-00	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání		M	kus	38,0	–	38,0	714,00	27 132
1 724.	H SPCM 953 06	Kotevní profil HTA 38/17 - 200 - materiál S235JRG2 (RSt 37-2), žárově zinkovaný - dodávka		M	kus	31,0	–	31,0	4 879,00	151 249
1 725.	H SPCM 953 08	Čelní kotva HAV 140/600 - dodávka		M	kus	7,0	–	7,0	1 190,00	8 330
1 726.	SP 953943123-00	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání		M	kus	12,0	–	12,0	1 071,00	12 852
1 727.	H SPCM 953 09	Úhelníková konzolová kotva HK5-FV-8,0-290-955-40 - materiál S235JRG2 (RSt 37-2), žárově zinkovaný - dodávka		M	kus	12,0	–	12,0	1 428,00	17 136

099: Přesun hmot HSV

119 143

099.: Přesun hmot HSV

119 143

1 728.	SP 998012022-00	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	náklady na stavební výtah jsou odečteny (jsou oceněny samostatně)	*	t	2 860,583	–	2 860,583	41,65	119 143
--------	-----------------	--	---	---	---	-----------	---	-----------	-------	---------

711: Izolace proti vodě

749 882

711.: Izolace proti vodě

749 882

1 729.	SP 711471051-00	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC včetně systémových spojů izolace		ss Hi	m2	813,648	–	813,648	142,80	116 189
1 730.	H 28322091	Zemní izolační fólie tl. 0,8 mm nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A - dodávka	vodorovně	ss Hi	m2	813,648	15,00	935,695	104,01	97 322
1 731.	SP 711472051-00	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC včetně systémových spojů izolace / včetně systémových prvků pro kotvení izolace		ss Hi	m2	433,567	–	433,567	704,34	305 379
1 732.	H 28322091	Zemní izolační fólie tl. 0,8 mm nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P), typ A - dodávka	svisle	ss Hi	m2	433,567	20,00	520,281	104,01	54 114
1 733.	SP 711491171-00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní		ss Hi	m2	813,648	–	813,648	23,80	19 365
1 734.	H 67390501	Separační geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	podkladní vodorovně	ss Hi	m2	813,648	15,00	935,695	26,18	24 496
1 735.	SP 711491172-00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná		ss Hi	m2	813,648	–	813,648	23,80	19 365
1 736.	H 67390501	Separační geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	ochranná vodorovně	ss Hi	m2	813,648	15,00	935,695	26,18	24 496
1 737.	SP 711491271-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilií vrstva podkladní		ss Hi	m2	433,567	–	433,567	71,40	30 957
1 738.	H 67390501	Separační geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	podkladní svisle	ss Hi	m2	433,567	20,00	520,281	26,18	13 621
1 739.	SP 711491272-00	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilií vrstva ochranná		ss Hi	m2	433,567	–	433,567	71,40	30 957
1 740.	H 67390501	Separační geotextilie 300 g/m2 vhodná do souvrství jako ochrana PVC-P hydroizolační fólie - dodávka	ochranná svisle	ss Hi	m2	433,567	20,00	520,281	26,18	13 621

712: Povlakové krytiny

37 726

712.: Povlakové krytiny

37 726

1 741.	SP 712411111-00	Provedení povlakové krytiny střech do 30° za studena asfaltovou emulzí		ST1/2	m2	121,717	–	121,717	23,80	2 897
1 742.	H 11163161	Za studena zpracovatelná asfaltová penetrační emulze (bal 25 kg)	bez obsahu rozpouštědel. Používá se jako penetrační nátěr na beton, kov, zdivo, omítku a jiné podklady. Zvyšuje přilnavost k podkladu pro izolace spodních staveb a k podkladům pro vrstvené izolační systémy plochých střech.	ST1/2	kg	36,515		36,515	53,55	1 955
1 743.	SP 712441559-00	Provedení povlakové krytiny střech do 30° pásy přitavením NAIP v plné ploše		ST1/2	m2	121,717	–	121,717	119,00	14 484

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 744.	H 62833160	Pás těžký asfaltovaný tl.4mm faktor difuzního odporu 29000 / plošná hmotnost 4,54 kg/m2	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	ST1/2	m2	121,717	15,00	139,975	131,38	18 390

713: Izolace tepelné

105 981

713.: Izolace tepelné

105 981

1 745.	SP 713131141-00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek		S1/3	m2	201,549	-	201,549	188,02	37 895
1 746.	H 28375952	Deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm		S1/3	m2	201,549	-	201,549	157,44	31 732
1 747.	SP 713141141-01	Montáž izolace tepelné střech lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek / lepeno za studena systémovým lepidlem a proveden zátěr stějným lepidlem	izolace mezi betonové desky ve střeše	ST1/2	m2	121,717	-	121,717	135,66	16 512
1 748.	H 63482237	Sklo izolační pěnové - DESKY tl.20 cm součinitel prostupu tepla max 0,06W/m2K	deska musí být vhodná pro použití do sendvičové konstrukce mezi dvě žb desky (systémově nalepená a zatřená musí mít snášenlivost s čerstvou betonovou směsí)	ST1/2	m2	121,717	3,00	125,369	158,27	19 842

781: Obklady keramické

93 112

781.: Obklady keramické

93 112

1 749.	SP 781734112-00	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 tl.25mm lepené flexibilním lepidlem spárovací hmota PFN	Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačnímu spárami, doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4x4m	S1/4a	m2	30,994	-	30,994	661,64	20 507
1 750.	H SPCM 781 S1/1b	Cihelný obklad tl.25mm (CP-český formát) - 290x65mm a 140x65mm - dodávka	Cihelné (kameninové) lícové pásy s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/4a	m2	30,994	3,00	31,924	870,25	27 781
1 751.	SP 781734112-00	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 tl.25mm lepené flexibilním lepidlem spárovací hmota PFN	Obklad je nutné podle potřeby rozdělit dilatačnímu spárami, doporučená maximální velikost jednotlivých celků je 4x4m	S1/4b	m2	28,77	-	28,77	661,64	19 035
1 752.	H SPCM 781 S1/1b	Cihelný obklad tl.25mm (CP-český formát) - 290x65mm a 140x65mm - dodávka	Cihelné (kameninové) lícové pásy s důrazem na dlouhou životnost díla: Nasákavost - 5% Mrazuvzdornost - 100 cyklů Pevnost v tlaku za studena - 65MPa Stanovení aktivních rozpustných solí - 0 - obsah složky Odolnost proti kyselinám - 96% Tvrdost dle Mohse - St.8 Koeficient délkové teplotní roztažnosti - 3,6*10 ⁻⁶ K ⁻¹ - podoba dle schváleného fyzického vzorku - vzorek odsouhlasí architekt	S1/4b	m2	28,77	3,00	29,633	870,25	25 788

SO_02_03: D.1.4 - GAMPA - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

13 680 934

021: Silnoproud

5 473 426

021. R1NP1: Rozváděč R1NP1

133 587

1 753.	SP	021. R1NP1-01.	Nástěnný rozváděč 2A-28/L		TZB	ks	1,0	–	1,0	10 738,08	10 738
1 754.	SP	021. R1NP1-02.	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 177,60	18 178
1 755.	SP	021. R1NP1-03.	Vypínač LT40		TZB	ks	1,0	–	1,0	913,10	913
1 756.	SP	021. R1NP1-04.	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač		TZB	ks	2,0	–	2,0	11 111,10	22 222
1 757.	SP	021. R1NP1-05.	PES 03 Odrušovací jednotka		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 492,06	2 492
1 758.	SP	021. R1NP1-06.	PEC 25 Převodníková jednotka		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 634,92	4 635
1 759.	SP	021. R1NP1-07.	Jistič B10/1		TZB	ks	4,0	–	4,0	150,78	603
1 760.	SP	021. R1NP1-08.	Jistič B16/1		TZB	ks	16,0	–	16,0	131,11	2 098
1 761.	SP	021. R1NP1-09.	Jistič B16/3		TZB	ks	3,0	–	3,0	559,10	1 677
1 762.	SP	021. R1NP1-10.	Jistič C10/1		TZB	ks	3,0	–	3,0	192,92	579
1 763.	SP	021. R1NP1-11.	Stykač 2R, 20A/230V		TZB	ks	3,0	–	3,0	679,91	2 040
1 764.	SP	021. R1NP1-12.	Stykač 2Z, 20A/230V		TZB	ks	8,0	–	8,0	640,57	5 125
1 765.	SP	021. R1NP1-13.	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	5,0	–	5,0	2 241,06	11 205
1 766.	SP	021. R1NP1-14.	Proudový chránič 25/4/0.03		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 937,64	1 938
1 767.	SP	021. R1NP1-15.	Proudový chránič 40/4/0.03		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 985,39	1 985
1 768.	SP	021. R1NP1-16.	Zdroj 230V / 24VDC		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 268,03	2 536
1 769.	SP	021. R1NP1-17.	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	47,0	–	47,0	14,29	672
1 770.	SP	021. R1NP1-18.	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	23,0	–	23,0	14,29	329
1 771.	SP	021. R1NP1-19.	Svorka šedá 1,5mm2		TZB	ks	10,0	–	10,0	14,29	143
1 772.	SP	021. R1NP1-20.	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	241,61	242
1 773.	SP	021. R1NP1-21.	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	2,0	–	2,0	361,49	723
1 774.	SP	021. R1NP1-22.	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	–	1,0	95,24	95
1 775.	SP	021. R1NP1-23.	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	–	1,0	254,73	255
1 776.	SP	021. R1NP1-24.	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	9 213,00	9 213
1 777.	SP	021. R1NP1-25.	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	26 666,64	26 667
1 778.	SP	021. R1NP1-26.	Programování		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 190,47	4 190
1 779.	SP	021. R1NP1-27.	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095

021. R1NP2: Rozváděč R1NP2

85 775

1 780.	SP	021. R1NP2-01.	Nástěnný rozváděč 2A-21/L		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 965,07	7 965
1 781.	SP	021. R1NP2-02.	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 177,60	18 178
1 782.	SP	021. R1NP2-03.	Vypínač LT40		TZB	ks	1,0	–	1,0	913,10	913
1 783.	SP	021. R1NP2-04.	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač		TZB	ks	1,0	–	1,0	11 111,10	11 111
1 784.	SP	021. R1NP2-05.	PEC 25 Převodníková jednotka		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 634,92	4 635
1 785.	SP	021. R1NP2-06.	Jistič B10/1		TZB	ks	4,0	–	4,0	150,78	603
1 786.	SP	021. R1NP2-07.	Jistič B16/1		TZB	ks	6,0	–	6,0	131,11	787
1 787.	SP	021. R1NP2-08.	Jistič B20/1		TZB	ks	1,0	–	1,0	197,60	198
1 788.	SP	021. R1NP2-09.	Jistič B16/3		TZB	ks	1,0	–	1,0	559,10	559
1 789.	SP	021. R1NP2-10.	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	3,0	–	3,0	2 241,06	6 723
1 790.	SP	021. R1NP2-11.	Proudový chránič 25/4/0.03		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 937,64	1 938
1 791.	SP	021. R1NP2-12.	Stykač 2R/20A, 230V		TZB	ks	3,0	–	3,0	679,91	2 040
1 792.	SP	021. R1NP2-13.	Stykač 2Z/20A, 230V		TZB	ks	3,0	–	3,0	640,57	1 922
1 793.	SP	021. R1NP2-14.	Svorka šedá 4mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	14,29	14
1 794.	SP	021. R1NP2-15.	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	23,0	–	23,0	14,29	329
1 795.	SP	021. R1NP2-16.	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	6,0	–	6,0	14,29	86
1 796.	SP	021. R1NP2-17.	Svorka šedá 1,5mm2		TZB	ks	10,0	–	10,0	14,29	143
1 797.	SP	021. R1NP2-18.	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	241,61	242
1 798.	SP	021. R1NP2-19.	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	361,49	361
1 799.	SP	021. R1NP2-20.	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	–	1,0	95,24	95
1 800.	SP	021. R1NP2-21.	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	–	1,0	254,73	255
1 801.	SP	021. R1NP2-22.	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 994,00	5 994

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 802.	SP 021. R1NP2-23.	Programování		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 190,47	4 190
1 803.	SP 021. R1NP2-24.	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	14 399,99	14 400
1 804.	SP 021. R1NP2-25.	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095
021. R2NP1: Rozváděč R2NP1									147 335	
1 805.	SP 021. R2NP1-01.	Nástěnný rozváděč 2A-24/L		TZB	ks	1,0	–	1,0	9 026,98	9 027
1 806.	SP 021. R2NP1-02.	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 177,60	18 178
1 807.	SP 021. R2NP1-03.	Vypínač LT40		TZB	ks	1,0	–	1,0	913,10	913
1 808.	SP 021. R2NP1-04.	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač		TZB	ks	4,0	–	4,0	11 111,10	44 444
1 809.	SP 021. R2NP1-05.	PES 03 Odrušovací jednotka		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 492,06	4 984
1 810.	SP 021. R2NP1-06.	PEC 25 Převodníková jednotka		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 634,92	4 635
1 811.	SP 021. R2NP1-07.	Jistič B10/1		TZB	ks	3,0	–	3,0	150,78	452
1 812.	SP 021. R2NP1-08.	Jistič B16/1		TZB	ks	4,0	–	4,0	131,11	524
1 813.	SP 021. R2NP1-09.	Jistič C10/1		TZB	ks	5,0	–	5,0	192,92	965
1 814.	SP 021. R2NP1-10.	Jistič B10/3		TZB	ks	3,0	–	3,0	600,30	1 801
1 815.	SP 021. R2NP1-11.	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 241,06	4 482
1 816.	SP 021. R2NP1-12.	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 057,51	4 115
1 817.	SP 021. R2NP1-13.	Stykač 2R/20A, 230V		TZB	ks	1,0	–	1,0	679,91	680
1 818.	SP 021. R2NP1-14.	Stykač 2Z/20A, 230V		TZB	ks	9,0	–	9,0	640,57	5 765
1 819.	SP 021. R2NP1-15.	Relé 4p/230V		TZB	ks	5,0	–	5,0	142,86	714
1 820.	SP 021. R2NP1-16.	Patice pro relé		TZB	ks	5,0	–	5,0	119,05	595
1 821.	SP 021. R2NP1-17.	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	66,0	–	66,0	14,29	943
1 822.	SP 021. R2NP1-18.	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	4,0	–	4,0	14,29	57
1 823.	SP 021. R2NP1-19.	Svorka šedá 1,5mm2		TZB	ks	10,0	–	10,0	14,29	143
1 824.	SP 021. R2NP1-20.	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	241,61	242
1 825.	SP 021. R2NP1-21.	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	361,49	361
1 826.	SP 021. R2NP1-22.	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	–	1,0	95,24	95
1 827.	SP 021. R2NP1-23.	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	–	1,0	254,73	255
1 828.	SP 021. R2NP1-24.	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	10 545,00	10 545
1 829.	SP 021. R2NP1-25.	Programování		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 190,47	4 190
1 830.	SP 021. R2NP1-26.	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	26 133,31	26 133
1 831.	SP 021. R2NP1-27.	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095
021. R2NP2: Rozváděč R2NP2									41 311	
1 832.	SP 021. R2NP2-01.	Nástěnný rozváděč 2A-12/L		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 249,20	5 249
1 833.	SP 021. R2NP2-02.	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 177,60	18 178
1 834.	SP 021. R2NP2-03.	Vypínač LT32		TZB	ks	1,0	–	1,0	823,19	823
1 835.	SP 021. R2NP2-04.	Jistič B10/1		TZB	ks	2,0	–	2,0	150,78	302
1 836.	SP 021. R2NP2-05.	Jistič B16/1		TZB	ks	1,0	–	1,0	131,11	131
1 837.	SP 021. R2NP2-06.	Jistič B16/3		TZB	ks	1,0	–	1,0	559,10	559
1 838.	SP 021. R2NP2-07.	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 241,06	2 241
1 839.	SP 021. R2NP2-08.	Proudový chránič 25/4/0.03		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 937,64	1 938
1 840.	SP 021. R2NP2-09.	Stykač 2R/20A, 230V		TZB	ks	1,0	–	1,0	679,91	680
1 841.	SP 021. R2NP2-10.	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	7,0	–	7,0	14,29	100
1 842.	SP 021. R2NP2-11.	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	3,0	–	3,0	14,29	43
1 843.	SP 021. R2NP2-12.	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	241,61	242
1 844.	SP 021. R2NP2-13.	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	361,49	361
1 845.	SP 021. R2NP2-14.	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	–	1,0	95,24	95
1 846.	SP 021. R2NP2-15.	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	–	1,0	254,73	255
1 847.	SP 021. R2NP2-16.	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 219,00	3 219
1 848.	SP 021. R2NP2-17.	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 800,00	4 800
1 849.	SP 021. R2NP2-18.	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095
021. R3NP1: Rozváděč R3NP1									129 490	
1 850.	SP 021. R3NP1-01.	Nástěnný rozváděč 2A-24/L		TZB	ks	1,0	–	1,0	9 026,98	9 027
1 851.	SP 021. R3NP1-02.	Přepětová ochrana třídy B+C, 3-pólová		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 177,60	18 178
1 852.	SP 021. R3NP1-03.	Vypínač LT40		TZB	ks	1,0	–	1,0	913,10	913

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 853.	SP 021. R3NP1-04.	PER 610 Spínací jednotka, 6x spínač		TZB	ks	3,0	–	3,0	11 111,10	33 333
1 854.	SP 021. R3NP1-05.	PES 03 Odrušovací jednotka		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 492,06	4 984
1 855.	SP 021. R3NP1-06.	PEC 25 Převodníková jednotka		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 634,92	4 635
1 856.	SP 021. R3NP1-07.	Jistič B16/1		TZB	ks	8,0	–	8,0	131,11	1 049
1 857.	SP 021. R3NP1-08.	Jistič B10/1		TZB	ks	2,0	–	2,0	150,78	302
1 858.	SP 021. R3NP1-09.	Jistič C10/1		TZB	ks	4,0	–	4,0	192,92	772
1 859.	SP 021. R3NP1-10.	Chránič s jističem B10/1N/0.03		TZB	ks	4,0	–	4,0	2 241,06	8 964
1 860.	SP 021. R3NP1-11.	Chránič s jističem B16/1N/0.03		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 057,51	2 058
1 861.	SP 021. R3NP1-12.	Stykač 2Z/20A, 230V		TZB	ks	6,0	–	6,0	640,57	3 843
1 862.	SP 021. R3NP1-13.	Relé 4p/230V		TZB	ks	4,0	–	4,0	142,86	571
1 863.	SP 021. R3NP1-14.	Patice pro relé		TZB	ks	4,0	–	4,0	119,05	476
1 864.	SP 021. R3NP1-15.	Svorka šedá 2,5mm2		TZB	ks	53,0	–	53,0	14,29	757
1 865.	SP 021. R3NP1-16.	Svorka modrá 2,5mm2		TZB	ks	7,0	–	7,0	14,29	100
1 866.	SP 021. R3NP1-17.	Svorka šedá 1,5mm2		TZB	ks	10,0	–	10,0	14,29	143
1 867.	SP 021. R3NP1-18.	Lišta N, PE 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	241,61	242
1 868.	SP 021. R3NP1-19.	Lišta propojovací 3pólová, 10mm2		TZB	ks	1,0	–	1,0	361,49	361
1 869.	SP 021. R3NP1-20.	Zaslepovací pás, 1000mm		TZB	ks	1,0	–	1,0	95,24	95
1 870.	SP 021. R3NP1-21.	Servisní zásuvka		TZB	ks	1,0	–	1,0	254,73	255
1 871.	SP 021. R3NP1-22.	Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	9 213,00	9 213
1 872.	SP 021. R3NP1-23.	Programování		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 190,47	4 190
1 873.	SP 021. R3NP1-24.	Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	22 933,31	22 933
1 874.	SP 021. R3NP1-25.	Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095

Pododdíl : 021. RH

174 086

1 875.	SP 021. RH-01.	pole 1 - Nástěnný rozváděč 3A-33		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 761,90	6 762
1 876.	SP 021. RH-02.	pole 1 - Jistič B100/3 + napět'ová spoušť		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 028,86	4 029
1 877.	SP 021. RH-03.	pole 1 - Jistič B160/3, DPX + napět'ová spoušť		TZB	ks	2,0	–	2,0	13 146,42	26 293
1 878.	SP 021. RH-04.	pole 1 - Jistič B6/3		TZB	ks	2,0	–	2,0	385,84	772
1 879.	SP 021. RH-05.	pole 1 - Měřicí transformátor proudů TAR 3D, 200/50A, t.p 0,5		TZB	ks	6,0	–	6,0	460,32	2 762
1 880.	SP 021. RH-06.	pole 1 - Adaptér pro upěvnění MTP na DIN lištu		TZB	ks	6,0	–	6,0	126,98	762
1 881.	SP 021. RH-07.	pole 1 - Elektroměr pro přímé měření se sběrnicí CIB		TZB	ks	1,0	–	1,0	10 071,42	10 071
1 882.	SP 021. RH-08.	pole 1 - Elektroměr pro nepřímé měření se sběrnicí CIB		TZB	ks	2,0	–	2,0	10 071,42	20 143
1 883.	SP 021. RH-09.	pole 1 - Tlačítko CENTRAL STOP		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 119,05	1 119
1 884.	SP 021. RH-10.	pole 1 - Tlačítko TOTAL STOP		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 119,05	1 119
1 885.	SP 021. RH-11.	pole 1 - Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 437,00	7 437
1 886.	SP 021. RH-12.	pole 1 - Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 800,00	4 800
1 887.	SP 021. RH-13.	pole 1 - Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095
1 888.	SP 021. RH-14.	pole 2 - Nástěnný rozváděč 3A-33L		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 761,90	6 762
1 889.	SP 021. RH-15.	pole 2 - Vypínač 32A + napět'ová spoušť		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 443,16	1 443
1 890.	SP 021. RH-16.	pole 2 - Jistič B25/3		TZB	ks	10,0	–	10,0	651,81	6 518
1 891.	SP 021. RH-17.	pole 2 - Jistič B32/3		TZB	ks	9,0	–	9,0	823,19	7 409
1 892.	SP 021. RH-18.	pole 2 - Jistič B63/3		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 143,67	4 287
1 893.	SP 021. RH-19.	pole 2 - Jistič B125/3		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 570,16	4 570
1 894.	SP 021. RH-20.	pole 2 - Jistič B6/1		TZB	ks	3,0	–	3,0	181,68	545
1 895.	SP 021. RH-21.	pole 2 - Jistič B10/1		TZB	ks	1,0	–	1,0	150,78	151
1 896.	SP 021. RH-22.	pole 2 - Jistič C16/1		TZB	ks	1,0	–	1,0	192,92	193
1 897.	SP 021. RH-23.	pole 2 - Jistič C10/3		TZB	ks	2,0	–	2,0	733,29	1 467
1 898.	SP 021. RH-24.	pole 2 - Stykač 4Z, 230V/25A		TZB	ks	2,0	–	2,0	616,22	1 232
1 899.	SP 021. RH-25.	pole 2 - Stykač 4R, 230V, 125A		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 484,12	5 484
1 900.	SP 021. RH-26.	pole 2 - Lišta propojovací 3pól. 16mm2		TZB	ks	2,0	–	2,0	604,05	1 208
1 901.	SP 021. RH-27.	pole 2 - Svorka CBD 16 béžová		TZB	ks	57,0	–	57,0	36,51	2 081
1 902.	SP 021. RH-28.	pole 2 - Svorka CBD 70 béžová		TZB	ks	3,0	–	3,0	166,67	500
1 903.	SP 021. RH-29.	pole 2 - Svorka CBD 70 žlutozelená		TZB	ks	27,0	–	27,0	253,97	6 857
1 904.	SP 021. RH-30.	pole 2 - Svorka 4mm2 šedá		TZB	ks	7,0	–	7,0	14,29	100
1 905.	SP 021. RH-31.	pole 2 - Svorka 2,5mm2 šedá		TZB	ks	7,0	–	7,0	14,29	100
1 906.	SP 021. RH-32.	pole 2 - Zaslepovací pás 1000mm		TZB	ks	4,0	–	4,0	95,24	381
1 907.	SP 021. RH-33.	pole 2 - Vodiče, drobný montážní materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 338,36	5 338
1 908.	SP 021. RH-34.	pole 2 - Výroba rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	27 199,97	27 200

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 909.	SP 021. RH-35.	pole 2 - Výchozí revize rozváděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 095,24	2 095
021.01: Sílové a řídicí kabely									294 128	
1 910.	SP 021.01-01.	Kabel CYKY 3x70+50		TZB	m	90,0	–	90,0	635,40	57 186
1 911.	SP 021.01-02.	Kabel CYKY-J 4x16		TZB	m	30,0	–	30,0	171,56	5 147
1 912.	SP 021.01-03.	Kabel CYKY-J 4x10		TZB	m	500,0	–	500,0	101,81	50 905
1 913.	SP 021.01-04.	Kabel CYKY-J 4x6		TZB	m	100,0	–	100,0	67,52	6 752
1 914.	SP 021.01-05.	Kabel CYKY-J 4x4		TZB	m	300,0	–	300,0	46,34	13 902
1 915.	SP 021.01-06.	Kabel CYKY-J 3x4		TZB	m	30,0	–	30,0	35,62	1 069
1 916.	SP 021.01-07.	Kabel CYKY-J 5 x 2,5		TZB	m	150,0	–	150,0	34,29	5 144
1 917.	SP 021.01-08.	Kabel CYKY-J 3 x 2,5		TZB	m	1 650,0	–	1 650,0	20,96	34 584
1 918.	SP 021.01-09.	Kabel CYKY-J 5 x 1,5		TZB	m	1 900,0	–	1 900,0	21,07	40 033
1 919.	SP 021.01-10.	Kabel CYKY-J 3 x 1,5		TZB	m	1 300,0	–	1 300,0	12,81	16 653
1 920.	SP 021.01-11.	Kabel CYKY-O 3 x 1,5		TZB	m	50,0	–	50,0	12,81	641
1 921.	SP 021.01-12.	Kabel PRAFlaDur 4 x 4		TZB	m	15,0	–	15,0	79,80	1 197
1 922.	SP 021.01-13.	Kabel PRAFlaDur 3 x 2,5		TZB	m	20,0	–	20,0	38,85	777
1 923.	SP 021.01-14.	Kabel PRAFlaDur 5 x 1,5		TZB	m	170,0	–	170,0	44,72	7 602
1 924.	SP 021.01-15.	Kabel PRAFlaDur 3 x 1,5		TZB	m	1 400,0	–	1 400,0	28,44	39 816
1 925.	SP 021.01-16.	Kabel UTP cet 5e		TZB	m	280,0	–	280,0	6,27	1 756
1 926.	SP 021.01-17.	Ochranné pospojování CY 10 ZŽ		TZB	m	300,0	–	300,0	26,22	7 866
1 927.	SP 021.01-18.	Ochranné pospojování CY 6 ZŽ		TZB	m	200,0	–	200,0	15,50	3 100
021.02: Ovladače, zásuvky, instalační materiál									362 517	
1 928.	SP 021.02-01.	Zásuvka 230V/16A. Komplet		TZB	ks	41,0	–	41,0	115,35	4 729
1 929.	SP 021.02-02.	Zásuvka dvojitá 230V/16A, komplet		TZB	ks	13,0	–	13,0	168,84	2 195
1 930.	SP 021.02-03.	Zásuvka třífázová 400V/16A		TZB	ks	5,0	–	5,0	156,35	782
1 931.	SP 021.02-04.	Vypínač jednoduchý, řazení 1., komplet		TZB	ks	22,0	–	22,0	129,22	2 843
1 932.	SP 021.02-05.	Vypínač sériový řazení 5, komplet		TZB	ks	7,0	–	7,0	170,97	1 197
1 933.	SP 021.02-06.	Vypínač střídavý řazení 6, komplet		TZB	ks	6,0	–	6,0	135,16	811
1 934.	SP 021.02-07.	Čtyřrámeček vodरोvný		TZB	ks	1,0	–	1,0	76,35	76
1 935.	SP 021.02-08.	Trojrámeček, vodरोvný		TZB	ks	5,0	–	5,0	57,91	290
1 936.	SP 021.02-09.	Dvojrámček, vodcrovný		TZB	ks	10,0	–	10,0	40,38	404
1 937.	SP 021.02-10.	Pohybové čidlo PIR pro spínání osvětlení IP 65		TZB	ks	1,0	–	1,0	397,84	398
1 938.	SP 021.02-11.	Povrchová krabice pod vypínače a zásuvky		TZB	ks	100,0	–	100,0	24,12	2 412
1 939.	SP 021.02-12.	Podlahová krabice, atyp. výr., 2x230V, 2x data		TZB	ks	48,0	–	48,0	4 080,48	195 863
1 940.	SP 021.02-13.	Drátěný žlab 150x50, včetně spojek a úchytek		TZB	m	200,0	–	200,0	160,83	32 166
1 941.	SP 021.02-14.	Drátěný žlab 50x50, včetně spojek a úchytek		TZB	m	100,0	–	100,0	107,68	10 768
1 942.	SP 021.02-15.	Kabelový žlab 150x50x1.0 včetně spojek a příchyttek		TZB	m	150,0	–	150,0	359,64	53 946
1 943.	SP 021.02-16.	Nosná lišta kovová		TZB	m	60,0	–	60,0	45,55	2 733
1 944.	SP 021.02-17.	Příchytka řadová na kovovou lištu		TZB	ks	150,0	–	150,0	1,41	212
1 945.	SP 021.02-18.	Pevná trubka PVC ? 32		TZB	m	200,0	–	200,0	18,25	3 650
1 946.	SP 021.02-19.	Příchytka trubky PVC		TZB	ks	300,0	–	300,0	5,11	1 533
1 947.	SP 021.02-20.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	45 510,00	45 510
021.03: Svítidla									2 456 001	
1 948.	SP 021.03-01.	S3 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	16,0	–	16,0	1 084,74	17 356
1 949.	SP 021.03-02.	S4 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	32,0	–	32,0	3 462,02	110 785
1 950.	SP 021.03-03.	S6 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	168,0	–	168,0	2 226,37	374 030
1 951.	SP 021.03-04.	S7 - Ssvítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	5,0	–	5,0	2 629,30	13 147
1 952.	SP 021.03-05.	S8 - svítidlo přisazené včetně příslušenství		TZB	ks	9,0	–	9,0	2 656,16	23 905
1 953.	SP 021.03-06.	S9 - svítidlo nábytkové včetně příslušenství		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 099,39	3 099
1 954.	SP 021.03-07.	S10 - svítidlo nábytkové včetně příslušenství		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 360,68	4 721
1 955.	SP 021.03-08.	S11 - svítidlo vestavné venkovní vč. Příslušenství		TZB	ks	11,0	–	11,0	10 620,75	116 828
1 956.	SP 021.03-09.	S13 - svítidlo nábytkové včetně příslušenství		TZB	ks	3,0	–	3,0	3 099,39	9 298
1 957.	SP 021.03-10.	S17 -svítidlo venkovní pro osvětlení exponátů		TZB	ks	19,0	–	19,0	11 225,14	213 278
1 958.	SP 021.03-11.	S18 - svítidlo galerijní pro osvětlení exponátů		TZB	ks	23,0	–	23,0	11 023,68	253 545
1 959.	SP 021.03-12.	S19 - svítidlo galerijní pro osvětlení exponátů		TZB	ks	23,0	–	23,0	11 023,68	253 545

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
1 960.	SP 021.03-13.	S20 - svítidlo galerijní pro osvětlení exponátů		TZB	ks	23,0	–	23,0	11 023,68	253 545
1 961.	SP 021.03-14.	S21 - svítidlo galerijní pro osvětlení exponátů		TZB	ks	12,0	–	12,0	11 023,68	132 284
1 962.	SP 021.03-15.	S22 - svítidlo galerijní pro osvětlení exponátů		TZB	ks	12,0	–	12,0	8 337,48	100 050
1 963.	SP 021.03-16.	S23 - svítidlo venkovní divadelní		TZB	ks	8,0	–	8,0	34 930,86	279 447
1 964.	SP 021.03-17.	L1 - napájecí lišta pro galerijní osvětlení		TZB	ks	24,0	–	24,0	1 017,58	24 422
1 965.	SP 021.03-18.	L2 - napájecí lišta pro galerijní osvětlení		TZB	ks	9,0	–	9,0	2 024,91	18 224
1 966.	SP 021.03-19.	L4 - napájecí lišta pro galerijní osvětlení		TZB	ks	63,0	–	63,0	4 039,56	254 492
021.04: Svítidla nouzového osvětlení									303 371	
1 967.	SP 021.04-01.	P - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 494,99	4 990
1 968.	SP 021.04-02.	N- svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	15,0	–	15,0	2 494,99	37 425
1 969.	SP 021.04-03.	N+P - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	4,0	–	4,0	2 494,99	9 980
1 970.	SP 021.04-04.	NO - svítidlo nouzového osvětlení		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 494,99	4 990
1 971.	SP 021.04-05.	Centrální bateriový systém - 16 linek, včetně nabíječů a příslušenství		TZB	ks	1,0	–	1,0	185 347,80	185 348
1 972.	SP 021.04-06.	Akumulátor 12V 12 Ah včetně připojovací sady		TZB	ks	1,0	–	1,0	33 577,50	33 578
1 973.	SP 021.04-07.	3-fázový senzor výpadku fáze		TZB	ks	6,0	–	6,0	2 216,12	13 297
1 974.	SP 021.04-08.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	13 764,00	13 764
021.05: Náhradní zdroj									240 323	
1 975.	SP 021.05-01.	třífázový bateriový náhradní zdroj 10kVa/10kW, on-line, doba zálohy 30 minut		TZB	ks	1,0	–	1,0	240 323,33	240 323
021.06: Hromosvod a uzemnění									230 508	
1 976.	SP 021.06-01.	Jímač s hrotem, aktivním blokem, upevňovací konzolou pro vodiče a základním stožárem 1m. Iniciační p		TZB	ks	1,0	–	1,0	29 523,78	29 524
1 977.	SP 021.06-02.	Prodlužovací nerezové trubky ? 32 až 42mm, celkové délky 5m.		TZB	ks	1,0	–	1,0	9 682,53	9 683
1 978.	SP 021.06-03.	Kotvení stožáru na stěnu - trojbodové.		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 630,03	6 630
1 979.	SP 021.06-04.	Drát AlMgSi ? 8mm		TZB	m	30,0	–	30,0	102,24	3 067
1 980.	SP 021.06-05.	Drát FeZn ? 10mm, na propojení armování		TZB	m	250,0	–	250,0	114,23	28 558
1 981.	SP 021.06-06.	Podpěra na plochou střechu PV 21d		TZB	ks	40,0	–	40,0	18,14	726
1 982.	SP 021.06-07.	Spojovací svorka SS (FeZn)		TZB	ks	4,0	–	4,0	101,14	405
1 983.	SP 021.06-08.	Spojovací svorka SKd (FeZn)		TZB	ks	80,0	–	80,0	115,15	9 212
1 984.	SP 021.06-09.	Spojovací svorka SKTm(FeZn) , drát-drát-páska (třmen)		TZB	ks	60,0	–	60,0	108,30	6 498
1 985.	SP 021.06-10.	Spojovací svorka SR 3(FeZn) , páska-drát		TZB	ks	6,0	–	6,0	124,92	750
1 986.	SP 021.06-11.	Zemnicí bod 12/10 s osou M10 pro připojení zemniče s armováním stěn, nerez V4A		TZB	ks	4,0	–	4,0	2 646,52	10 586
1 987.	SP 021.06-12.	Vodotěsná ucpávka 10		TZB	ks	4,0	–	4,0	7 393,16	29 573
1 988.	SP 021.06-13.	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm		TZB	m	300,0	–	300,0	104,22	31 266
1 989.	SP 021.06-14.	Montáž vodičů FeZn 10 do armování stěn, svorkové propojení s armaturou		TZB	m	40,0	–	40,0	82,05	3 282
1 990.	SP 021.06-15.	Provaňování prutů armování v ŽB stěnách		TZB	ks	40,0	–	40,0	80,90	3 236
1 991.	SP 021.06-16.	montážní práce zemnicí základové soustavy		TZB	hod	70,0	–	70,0	506,16	35 431
1 992.	SP 021.06-17.	Montážní práce bleskosvodu na střeše		TZB	hod	20,0	–	20,0	506,16	10 123
1 993.	SP 021.06-18.	Výchozí revize bleskosvodu		TZB	hod	10,0	–	10,0	1 007,33	10 073
1 994.	SP 021.06-19.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 887,00	1 887
021.07: Montáž a další služby									874 995	
1 995.	SP 021.07-01.	Instalace silnoproudé a řídicí kabeláže		TZB	ks	1,0	–	1,0	207 021,16	207 021
1 996.	SP 021.07-02.	Stavební přimocce		TZB	ks	1,0	–	1,0	16 410,24	16 410
1 997.	SP 021.07-03.	Instalace a připojení svítidel		TZB	ks	1,0	–	1,0	165 171,96	165 172
1 998.	SP 021.07-04.	Instalace a připojení nouzových svítidel a CBS		TZB	ks	1,0	–	1,0	30 358,91	30 359
1 999.	SP 021.07-05.	Kompletace zásuvek a ovladačů		TZB	ks	1,0	–	1,0	228 953,15	228 953
2 000.	SP 021.07-06.	Připojení rozváděče RH		TZB	ks	1,0	–	1,0	24 615,36	24 615
2 001.	SP 021.07-07.	Připojení rozváděče R1NP1		TZB	ks	1,0	–	1,0	16 428,00	16 428
2 002.	SP 021.07-08.	Připojení rozváděče R1NP2		TZB	ks	1,0	–	1,0	11 322,00	11 322
2 003.	SP 021.07-09.	Připojení rozváděče R2NP1		TZB	ks	1,0	–	1,0	20 535,00	20 535
2 004.	SP 021.07-10.	Připojení rozváděče R2NP2		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 217,00	5 217

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 005.	SP 021.07-11.	Připojení rozváděče R3NP1		TZB	ks	1,0	–	1,0	16 428,00	16 428
2 006.	SP 021.07-12.	Požární ucpávky		TZB	ks	1,0	–	1,0	15 318,00	15 318
2 007.	SP 021.07-13.	Montážní prostředky (lešení, plošiny ...)		TZB	ks	1,0	–	1,0	30 525,00	30 525
2 008.	SP 021.07-14.	Projekt skutečného stavu		TZB	ks	1,0	–	1,0	34 299,00	34 299
2 009.	SP 021.07-15.	Revize elektroinstalace		TZB	ks	1,0	–	1,0	29 193,00	29 193
2 010.	SP 021.07-16.	Spolupráce s TIČR		TZB	ks	1,0	–	1,0	10 323,00	10 323
2 011.	SP 021.07-17.	Doprava, produkce		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 550,00	5 550
2 012.	SP 021.07-18.	Likvidace a odvoz odpadu z realizace		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 217,00	5 217
2 013.	SP 021.07-19.	Předání, zaškolení		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 109,00	2 109

022: Slaboproud

1 504 100

022.01: Slaboproudé kabely

172 766

2 014.	SP 022.01-01.	Kabel UTP cat. 6		TZB	m	7 800,0	–	7 800,0	17,43	135 954
2 015.	SP 022.01-02.	Kabel FTP cat. 6		TZB	m	20,0	–	20,0	17,43	349
2 016.	SP 022.01-03.	Kabel PRAFlaGuard 1x2x0,8		TZB	m	500,0	–	500,0	26,64	13 320
2 017.	SP 022.01-04.	Kabel PRAFlaDur 3 x 1,5		TZB	m	400,0	–	400,0	54,39	21 756
2 018.	SP 022.01-05.	Kabel JYTY 4x1		TZB	m	50,0	–	50,0	27,75	1 388

022.02: Strukturovaná kabeláž

501 455

2 019.	SP 022.02-01.	Datový rozvaděč 42U 600 x 600, skleněné dveře		TZB	ks	1,0	–	1,0	31 279,80	31 280
2 020.	SP 022.02-02.	Podstavec k rozvaděči 600x600mm výška 10cm		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 452,99	1 453
2 021.	SP 022.02-03.	Ventilační jednotka univerzální 4 ventilátory s termostatem		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 807,08	3 807
2 022.	SP 022.02-04.	Napajecí panel 3m 8 pozic, přepět'ová ochrana		TZB	ks	1,0	–	1,0	579,98	580
2 023.	SP 022.02-05.	Police 19" 1U 450mm pevná		TZB	ks	5,0	–	5,0	4 440,00	22 200
2 024.	SP 022.02-06.	Lišta CU horizontální zemnicí		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 998,00	1 998
2 025.	SP 022.02-07.	Montážní sada M6		TZB	ks	20,0	–	20,0	27,75	555
2 026.	SP 022.02-08.	Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP		TZB	ks	5,0	–	5,0	943,50	4 718
2 027.	SP 022.02-09.	Vývazovací panel 19" 1U plastový		TZB	ks	6,0	–	6,0	444,00	2 664
2 028.	SP 022.02-10.	Patch kabel CAT6 UTP PVC		TZB	ks	130,0	–	130,0	133,20	17 316
2 029.	SP 022.02-11.	Switch 24x 10/100/1000 PoE+, 4x Gigabit Combo SFP/RJ45, PoE výkon 193W		TZB	ks	5,0	–	5,0	13 875,00	69 375
2 030.	SP 022.02-12.	Dvojitá podlahová zásuvka do atypické podlahové krabice		TZB	ks	48,0	–	48,0	532,80	25 574
2 031.	SP 022.02-13.	Datová zásuvka 2xRJ45 UTP cat.6		TZB	ks	10,0	–	10,0	532,80	5 328
2 032.	SP 022.02-14.	Datová zásuvka 1xRJ45 UTP cat.6		TZB	m	6,0	–	6,0	421,80	2 531
2 033.	SP 022.02-15.	Kabelový drátěný žlab 60x200 (pro SLB systémy)		TZB	m	300,0	–	300,0	222,00	66 600
2 034.	SP 022.02-16.	Kabelová lávka do stoupačky (pro SLB systémy)		TZB	ks	60,0	–	60,0	333,00	19 980
2 035.	SP 022.02-17.	Příchytka kabelu na kabelovou lávku		TZB	m	200,0	–	200,0	27,75	5 550
2 036.	SP 022.02-18.	Trubka elektroinstalační ohebná ? 16		TZB	m	4 000,0	–	4 000,0	24,42	97 680
2 037.	SP 022.02-19.	Trubka elektroinstalační ohebná ? 23		TZB	m	3 000,0	–	3 000,0	24,42	73 260
2 038.	SP 022.02-20.	Povrchová krabice pod datové zásuvky		TZB	ks	15,0	–	15,0	122,10	1 832
2 039.	SP 022.02-21.	Instalace strukturované kabeláže		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 550,00	5 550
2 040.	SP 022.02-22.	Kompletace datových zásuvek		TZB	ks	1,0	–	1,0	11 100,00	11 100
2 041.	SP 022.02-23.	Ukončení datového kabelu na portech		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 995,00	4 995
2 042.	SP 022.02-24.	Oživení datových rozvodů		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 550,00	5 550
2 043.	SP 022.02-25.	Protokol o měření datové sítě		TZB	ks	1,0	–	1,0	11 100,00	11 100
2 044.	SP 022.02-26.	Revize		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 995,00	4 995
2 045.	SP 022.02-27.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 885,00	3 885

022.03: Systém CCTV

66 835

2 046.	SP 022.03-01.	Vnitřní IP kamera		TZB	ks	4,0	–	4,0	4 926,18	19 705
2 047.	SP 022.03-02.	Venkovní IP kamera		TZB	ks	1,0	–	1,0	9 179,70	9 180
2 048.	SP 022.03-03.	Záznamové zařízení v datovém racku		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 747,90	18 748
2 049.	SP 022.03-04.	Sledovací monitor v recepci		TZB	ks	1,0	–	1,0	8 935,50	8 936
2 050.	SP 022.03-05.	Instalace kabeláže pro CCTV		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 942,50	1 943
2 051.	SP 022.03-06.	Připojení kamer a záznamového zařízení		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 665,00	1 665
2 052.	SP 022.03-07.	Oživení systému CCTV		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 775,00	2 775

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 053.	SP 022.03-08.	Revize		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 220,00	2 220
2 054.	SP 022.03-09.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 665,00	1 665

022.04: Systém EPS

434 356

2 055.	SP 022.04-01.	Ústředna EPS 2 kruhové linky, připojení OPPO, příprava pro ZDP, včetně zdroje a ovládacího panelu		TZB	ks	1,0	–	1,0	53 280,00	53 280
2 056.	SP 022.04-02.	Záložní AKU ústředny		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 915,86	3 832
2 057.	SP 022.04-03.	Provozní kniha EPS		TZB	ks	1,0	–	1,0	310,80	311
2 058.	SP 022.04-04.	OPPO		TZB	ks	1,0	–	1,0	10 661,55	10 662
2 059.	SP 022.04-05.	Klíčový trezor		TZB	ks	1,0	–	1,0	30 622,68	30 623
2 060.	SP 022.04-06.	Zařízení dálkového přenosu na PCO HZS		TZB	ks	1,0	–	1,0	64 380,00	64 380
2 061.	SP 022.04-07.	Opticko-kouřový detektor včetně patice		TZB	ks	24,0	–	24,0	1 474,08	35 378
2 062.	SP 022.04-08.	Zkušební plyn		TZB	ks	3,0	–	3,0	444,00	1 332
2 063.	SP 022.04-09.	Tlačítkový hlásič		TZB	ks	5,0	–	5,0	1 649,46	8 247
2 064.	SP 022.04-10.	Akustická siréna		TZB	ks	6,0	–	6,0	937,95	5 628
2 065.	SP 022.04-11.	Vstupní modul 4 vstupy		TZB	ks	3,0	–	3,0	2 716,17	8 149
2 066.	SP 022.04-12.	Výstupní modul 4 relé		TZB	ks	3,0	–	3,0	2 827,17	8 482
2 067.	SP 022.04-13.	Příchytka se zachováním funkčnosti včetně kotvícího materiálu		TZB	ks	5 000,0	–	5 000,0	26,09	130 450
2 068.	SP 022.04-14.	Krabice rozbočovací se zachováním funkčnosti při požáru		TZB	ks	50,0	–	50,0	900,21	45 011
2 069.	SP 022.04-15.	Programování ústředny EPS		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
2 070.	SP 022.04-16.	Funkční zkouška systému		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
2 071.	SP 022.04-17.	Uvedení do provozu		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
2 072.	SP 022.04-18.	Školení, předání		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 221,00	1 221
2 073.	SP 022.04-19.	Návody a manuály		TZB	ks	1,0	–	1,0	555,00	555
2 074.	SP 022.04-20.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 550,00	5 550
2 484.	SP 022.04-21.	Zábleskový maják		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 476,30	2 953

022.05: Systém ACS

227 456

2 075.	SP 022.05-01.	Čtečka systému ACS		TZB	ks	7,0	–	7,0	2 719,50	19 037
2 076.	SP 022.05-02.	Elektromechanický zámek		TZB	ks	7,0	–	7,0	22 416,45	156 915
2 077.	SP 022.05-03.	Centrála systému ACS v datovém racku		TZB	ks	1,0	–	1,0	44 289,00	44 289
2 078.	SP 022.05-04.	Montáž čteček a elektromechanických zámků		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 220,00	2 220
2 079.	SP 022.05-05.	Uvedení do provozu		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 885,00	3 885
2 080.	SP 022.05-06.	Drobný instalační materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 110,00	1 110

022.06: Montáž a další služby

101 232

2 081.	SP 022.06-01.	Montážní prostředky (lešení, plošiny ...)		TZB	ks	1,0	–	1,0	22 200,00	22 200
2 082.	SP 022.06-02.	Stavební přípomoc		TZB	ks	1,0	–	1,0	11 655,00	11 655
2 083.	SP 022.06-03.	Požární ucpávky		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 215,00	7 215
2 084.	SP 022.06-04.	Projekt skutečného stavu		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 995,00	4 995
2 085.	SP 022.06-05.	Revize elektroinstalace		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 105,00	6 105
2 086.	SP 022.06-06.	Spolupráce s TIČR		TZB	ks	1,0	–	1,0	16 650,00	16 650
2 087.	SP 022.06-07.	Doprava, produkce		TZB	ks	1,0	–	1,0	24 420,00	24 420
2 088.	SP 022.06-08.	Likvidace a odvoz odpadu z realizace		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 550,00	5 550
2 089.	SP 022.06-09.	Předání, zaškolení		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 442,00	2 442

024: Vzduchotechnika

2 503 105

024.01: Zařízení č. 1 - Galerie - přívod vzduchu

1 436 604

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 090.	SP 024.01-001	Klimajednotka pro přívod a odvod vzduchu - kompaktní - dodávka a montáž	jednotka dodávaná v rozebíratelném provedení pro transport ve složení: část přívodu vzduchu komora s klapkou pro ovládání servopohonem (servo v dodávce MaR) komora filtrační včetně filtrů (tř. F7) komora rotačního entalpijního rekuperátoru komora vodního ohřivače komora vodního chladiče komora ventilátorová pro přívod část odvodu vzduchu komora s klapkou pro ovládání servopohonem (servo v dodávce MaR) komora filtrační včetně filtrů (tř. M5) komora deskového rekuperátoru vč. obtoku a klapky (servo v dodávce MaR) komora ventilátorová pro odvod včetně tlumících vložek na připojovacích přírubách sifonů pro svody kondenzátů rámu pod jednotku a dalších příslušenství technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	–	1,0	560 416,80	560 417
2 091.	SP 024.01-002	Parní vlhčení sestávající z : parní vlhčicího agregátu - včetně distribučních elementů a včetně veškerého příslušenství - dodávka a montáž	účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení klimatizační jednotky technické parametry jednotky jsou uvedeny v příloze technické zprávy č. 1 typový list v příloze č. 4	TZB	ks	1,0	–	1,0	129 817,83	129 818
2 092.	SP 024.01-003	Vložka tlumiče hluku 200x620 L=1000mm (do potrubí 1200x630) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	16,0	–	16,0	3 486,51	55 784
2 093.	SP 024.01-004	Vložka tlumiče hluku 200x620 L=500mm atyp (do potrubí 1200x630) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	4,0	–	4,0	2 890,44	11 562
2 094.	SP 024.01-005	Vložka tlumiče hluku 200x490 L=1000mm (do potrubí 1200x500) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	3,0	–	3,0	3 000,33	9 001
2 095.	SP 024.01-006	Podlahová výúst' kruhová , velikost 200 - včetně regulačního prvku - dodávka a montáž	typový list v příloze technické zprávy č. 4	TZB	ks	38,0	–	38,0	3 444,33	130 885
2 096.	SP 024.01-007	Protidešťová žaluzie 1200x1400 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	18,0	–	18,0	8 437,11	151 868
2 097.	SP 024.01-011	Protipožární klapka EI 90 1200x250 - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	10 563,87	10 564
2 098.	SP 024.01-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.l včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	207,0	–	207,0	693,75	143 606
2 099.	SP 024.01-301a	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - tepelná izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	25,0	–	25,0	499,50	12 488
2 100.	SP 024.01-301b	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - pasivní hluková izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	55,0	–	55,0	1 431,90	78 755
2 101.	SP 024.01-301c	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	92,0	–	92,0	566,10	52 081
2 102.	SP 024.01-301d	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace oplechovaná těsněná proti vodě - dodávka a montáž		TZB	m2	48,0	–	48,0	1 481,85	71 129
2 103.	SP 024.01-401	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	48,0	–	48,0	388,50	18 648
024.01A: Zařízení č. 1A - Galerie - odvod vzduchu										
2 104.	SP 024.01A-002	Vložka tlumiče hluku 200x490 L=1000mm (do potrubí 1200x500) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	9,0	–	9,0	3 000,33	27 003

652 618

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 105.	SP 024.01A-003	Vložka tlumiče hluku 200x395 L=1000mm (do potrubí 800x400) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	6,0	–	6,0	1 842,60	11 056
2 106.	SP 024.01A-004	Vložka tlumiče hluku 200x790 L=1000mm (do potrubí 400x800) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 328,67	2 657
2 107.	SP 024.01A-005	Vložka tlumiče hluku 200x790 L=500mm atyp (do potrubí 400x800) - analogicky dle PM 12 0490 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 095,57	1 096
2 108.	SP 024.01A-006	Stěnová výust' 630x500 - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	4,0	–	4,0	1 993,56	7 974
2 109.	SP 024.01A-007	Protidešťová žaluzie 2000x800 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 439,22	7 439
2 110.	SP 024.01A-011	Protipožární klapka EI 90 CU2 630x250 PG - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	7 548,00	7 548
2 111.	SP 024.01A-012	Protipožární klapka EI 90 CU2 400x400 PG - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 521,25	6 521
2 112.	SP 024.01A-013	Protipožární klapka EI 90 CU2 400x400 PG - (se servopohonem BF 230-T) - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 521,25	6 521
2 113.	SP 024.01A-101	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - sk.I včetně tvarovek a přírub - dodávka a montáž		TZB	m2	341,0	–	341,0	693,75	236 569
2 114.	SP 024.01A-201a	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - tepelná izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	60,0	–	60,0	499,50	29 970
2 115.	SP 024.01A-201b	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - pasivní hluková izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	110,0	–	110,0	1 431,90	157 509
2 116.	SP 024.01A-201c	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace - dodávka a montáž		TZB	m2	142,0	–	142,0	566,10	80 386
2 117.	SP 024.01A-201d	Izolace na vzduchotechnickém potrubí - protipožární izolace oplechovaná těsněná proti vodě - dodávka a montáž		TZB	m2	37,0	–	37,0	1 481,85	54 828
2 118.	SP 024.01A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	40,0	–	40,0	388,50	15 540
024.02A: Zařízení č. 2A - Zázemí galerie - 1.NP - odvod vzduchu									82 507	
2 119.	SP 024.02A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 250 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	–	1,0	13 271,16	13 271
2 120.	SP 024.02A-001a	Spojovací manžety 250 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	158,73	317
2 121.	SP 024.02A-002	Zpětná klapka n 200 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	303,03	303
2 122.	SP 024.02A-003	Potrubní tlumič hluku n 200, délka 900 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 319,90	4 640
2 123.	SP 024.02A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 160 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	411,81	824
2 124.	SP 024.02A-005	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 125 s rámečkem - dodávka a montáž		TZB	ks	7,0	–	7,0	265,29	1 857
2 125.	SP 024.02A-006	Stříška na kruhové potrubí n 200 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 708,40	2 708
2 126.	SP 024.02A-021	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220, včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 127.	SP 024.02A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	56,0	–	56,0	915,75	51 282
2 128.	SP 024.02A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	4,0	–	4,0	388,50	1 554
024.03A: Zařízení č. 3A - Zázemí ateliéru 1.NP - odvod vzduchu									19 232	
2 129.	SP 024.03A-001	Axiální ventilátor nástěnný - velikost 300 - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1	TZB	ks	2,0	–	2,0	3 892,77	7 786
2 130.	SP 024.03A-002	Atypické protidešťová žaluzie (do schodového stupně) - 3x 150x60, v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	kpl	1,0	–	1,0	478,41	478
2 131.	SP 024.03A-021	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220, včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 132.	SP 024.03A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	4,0	–	4,0	915,75	3 663
2 133.	SP 024.03A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	4,0	–	4,0	388,50	1 554

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
024.04A: Zařízení č. 4A - Sklady a depot - odvod vzduchu										57 479
2 134.	SP 024.04A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 160 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	–	1,0	8 059,71	8 060
2 135.	SP 024.04A-001a	Spojovací manžety 160 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	123,21	246
2 136.	SP 024.04A-002	Zpětná klapka n 160 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	255,30	255
2 137.	SP 024.04A-003	Potrubní tlumič hluku n 160 , délka 600 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 625,04	3 250
2 138.	SP 024.04A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 100 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	3,0	–	3,0	280,83	842
2 139.	SP 024.04A-005	Stříška na kruhové potrubí n 160 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 465,31	2 465
2 140.	SP 024.04A-021	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220, včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 141.	SP 024.04A-022	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220, včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 142.	SP 024.04A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	32,0	–	32,0	915,75	29 304
2 143.	SP 024.04A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	4,0	–	4,0	388,50	1 554
024.06A: Zařízení č. 6A - Technické místnosti - odvod vzduchu										28 690
2 144.	SP 024.06A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 160 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	–	1,0	8 059,71	8 060
2 145.	SP 024.06A-001a	Spojovací manžety 160 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	123,21	246
2 146.	SP 024.06A-002	Zpětná klapka n 160 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	255,30	255
2 147.	SP 024.06A-003	Potrubní tlumič hluku n 160 , délka 600 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 625,04	3 250
2 148.	SP 024.06A-004	Kruhový ventil pro odvod vzduchu n 160 s rámečkem - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	3,0	–	3,0	411,81	1 235
2 149.	SP 024.06A-005	Atypické protidešťová žaluzie (do schodového stupně) 3x 150x60 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	kpl	1,0	–	1,0	478,41	478
2 150.	SP 024.06A-021	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220 včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 151.	SP 024.06A-022	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220 včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 152.	SP 024.06A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	4,0	–	4,0	915,75	3 663
024.07A: Zařízení č. 7A - Odpadky - odvod vzduchu										39 131
2 153.	SP 024.07A-001	Potrubní ventilátor diagonální - průměr 160 ve třídě Ecowatt - dodávka a montáž	technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	–	1,0	8 059,71	8 060
2 154.	SP 024.07A-001a	Spojovací manžety 160 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	123,21	246
2 155.	SP 024.07A-002	Zpětná klapka n 160 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	255,30	255
2 156.	SP 024.07A-003	Potrubní tlumič hluku n 160 , délka 600 - dodávka a montáž		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 625,04	3 250
2 157.	SP 024.07A-004	Mřížka 160 - barevné řešení se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	150,00	150
2 158.	SP 024.07A-005	Stříška na kruhové potrubí n 160 - v barvě RAL 8002 - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 465,31	2 465
2 159.	SP 024.07A-021	Požární stěnový uzávěr 90, 200x220 včetně krycích mřížek - barevné řešení mřížek se určí při montáži - dodávka a montáž		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 750,91	5 751
2 160.	SP 024.07A-201	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu - s tř.těsnosti C-D EUROVENT , těsnění SAFE - dodávka a montáž		TZB	m2	19,0	–	19,0	915,75	17 399
2 161.	SP 024.07A-301	Nátěr potrubí v barvě RAL 8002		TZB	m2	4,0	–	4,0	388,50	1 554
024.08: Zařízení č. 8 - UPS - dochlazování										108 033

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 162.	SP 024.08-001	Split systém pro místnost UPS m.č. 1.09c - sestávající z: venkovní jednotky - dodávka a montáž	- celoroční provoz včetně kompletního příslušenství včetně kompletní regulace a ovládání včetně svodu kondenzátu i čerpadla včetně ocelové konstrukce pro osazení venkovní jednotky účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení klimatizačního systému technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	36 575,61	36 576
2 163.	SP 024.08-001a	Split systém pro místnost UPS m.č. 1.09c - sestávající z: venkovní jednotku opatřit nátěrem RAL 8002 - dodávka a montáž	celoroční provoz včetně kompletního příslušenství včetně kompletní regulace a ovládání včetně svodu kondenzátu i čerpadla včetně ocelové konstrukce pro osazení venkovní jednotky účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení klimatizačního systému technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	4 440,00	4 440
2 164.	SP 024.08-002	Split systém pro místnost UPS m.č. 1.09c - sestávající z: vnitřní jednotka . - chladicí výkon 7100W - dodávka a montáž	celoroční provoz včetně kompletního příslušenství včetně kompletní regulace a ovládání včetně svodu kondenzátu i čerpadla včetně ocelové konstrukce pro osazení venkovní jednotky účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení klimatizačního systému technické parametry zařízení jsou uvedeny v příloze technické zprávy č.1 typový list v příloze č.4	TZB	ks	1,0	—	1,0	23 172,36	23 172
2 165.	SP 024.08-003	Propojení rozvody chladu - vzdálenost jednotek je cca 50m - dodávka a montáž		TZB	m	50,0	—	50,0	876,90	43 845
024.M: Zařízení č. M - Společný montážní materiál									12 210	
2 166.	SP 024.M-001g	Společný montážní materiál - dodávka a montáž	Jedná se o spojovací, montážní a těsnicí materiál a práce. Jeho množství si určuje dodavatel zařízení. Podkladací izolační pryž	TZB	kpl	1,0	—	1,0	5 550,00	5 550
2 167.	SP 024.M-002g	Konstrukce s pružným uložením na střeše pod - pod kondenzační jednotky zař. 8 a 28 včetně podkladací rýhované pryže - dodávka a montáž	Zakryty na potrubí chladiva na střeše z pozink. plechu, těsněně proti vnějším vlivům	TZB	ks	2,0	—	2,0	3 330,00	6 660
024.O: Ostatní									66 600	
2 168.	SP 024.O-g	Komplexní zkoušky	Zahrnují přípravu na komplexní zkoušky, komplexní zkoušky a seznámení s obsluhou zařízení	TZB	kpl	1,0	—	1,0	27 750,00	27 750
2 169.	SP 024.O-g-d	Doprava		TZB	kpl	1,0	—	1,0	38 850,00	38 850

036: Měření a regulace
036.01: Řídící a monitorovací systém - dodávka

1 312 266
329 531

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 170.	SP 036.01-01.	programovatelný řídicí systém - TZB - základní modul CPU, paměťová karta SDHC 32GB, komunikace ETH, RS232, TCL2, CIB - 46PLC1 / 5886DT1		TZB	ks	1,0	–	1,0	39 189,48	39 189
2 171.	SP 036.01-02.	komunikační moduly pro sběrnici CIB včetně přepětových ochran - 5886DT1		TZB	ks	4,0	–	4,0	17 156,97	68 628
2 172.	SP 036.01-03.	rozšiřující moduly na sběrnici TCL2 sestava 10AI, 6AO, 22DI, 11DO - 46CF1 / 5886DT1		TZB	ks	1,0	–	1,0	64 986,64	64 987
2 173.	SP 036.01-04.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 3AI, 0AO, 1DI, 13DO - 41CF1 / 5881DT1		TZB	ks	1,0	–	1,0	26 692,04	26 692
2 174.	SP 036.01-05.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 2AI, 0AO, 0DI, 6DO - 41CF2 / 5881DT2		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 003,71	12 004
2 175.	SP 036.01-06.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 2AI, 0AO, 15DI, 9DO - 41CF3 / 5881DT3		TZB	ks	1,0	–	1,0	29 376,68	29 377
2 176.	SP 036.01-07.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 2AI, 0AO, 4DI, 7DO - 41CF4 / 5881DT4		TZB	ks	1,0	–	1,0	14 688,34	14 688
2 177.	SP 036.01-08.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 1AI, 0AO, 4DI, 8DO - 41CF5 / 5881DT5		TZB	ks	1,0	–	1,0	14 688,34	14 688
2 178.	SP 036.01-09.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 1AI, 0AO, 11DI, 8DO - 41CF6 / 5881DT6		TZB	ks	1,0	–	1,0	26 692,04	26 692
2 179.	SP 036.01-10.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 1AI, 0AO, 2DI, 2DO - 42CF1 / 5882DT1		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 003,71	12 004
2 180.	SP 036.01-11.	rozšiřující moduly na sběrnici CIB, sestava - 1AI, 0AO, 4DI, 8DO - 42CF2 / 5882DT2		TZB	ks	1,0	–	1,0	14 688,34	14 688
2 181.	SP 036.01-12.	nemanažovatelný switch na DIN lištu, rychlost portů 10/100M - 5 portový - 4SWITCH / 5886DT1		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 893,85	5 894

036.02: Rozváděče - dodávka

34 466

2 182.	SP 036.02-01.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 41DT1	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 183.	SP 036.02-02.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 41DT2	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 184.	SP 036.02-03.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 41DT3	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 185.	SP 036.02-04.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 41DT4	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 186.	SP 036.02-05.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 41DT5	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 187.	SP 036.02-06.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 41DT6	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 188.	SP 036.02-07.	rozváděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 42DT1	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozváděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 189.	SP 036.02-08.	rozvaděč oceloplechový nástěnný - 600x600x210 mm, IP54/20 - 42DT2	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830
2 190.	SP 036.02-09.	rozvaděč oceloplechový skříňový - 2000x1000x400 mm, IP54/20 - 46DT1	(hlavní vypínač, přepětová ochrana 3.stupně, napájecí zdroj 24VDC, jističí a spínací prvky, ovladače, průchodky, svorky), vývody - viz příloha "Přívody rozvaděčů MaR"	TZB	ks	1,0	–	1,0	3 829,50	3 830

036.03: Periferie - dodávka

183 761

2 191.	SP 036.03-01.	grafický dotykový operátorský panel - kapacitní dotyková obrazovka 15", OS Android, komunikace ETH, Wi-Fi - 4GOP / 588Ethernet		TZB	ks	1,0	–	1,0	15 318,00	15 318
2 192.	SP 036.03-02.	snímač teploty, vlhkosti, CO2 a VOC v prostoru - krytí, IP22, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	2,0	–	2,0	9 382,28	18 765
2 193.	SP 036.03-03.	snímač teploty, vlhkosti a CO2 prostorový - rámeček, kryt, instal. Krabice, krytí IP10B, sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	2,0	–	2,0	9 382,28	18 765
2 194.	SP 036.03-04.	snímač teploty v prostoru a v podlaze - rámeček, kryt, instal. Krabice - sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	12,0	–	12,0	2 307,91	27 695
2 195.	SP 036.03-05.	snímač teploty a vlhkosti v prostoru s ovladačem - rámeček, kryt, instal. Krabice - sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 540,24	5 080
2 196.	SP 036.03-06.	detektor pohybu PIR - rámeček, kryt, instal. Krabice - sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 825,67	3 826
2 197.	SP 036.03-07.	spínač tlačítkový - rámeček, kryt, instal. Krabice - sběrnice CIB - 588CIB		TZB	ks	5,0	–	5,0	3 829,50	19 148
2 198.	SP 036.03-08.	snímač teploty prostorový - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	2,0	–	2,0	824,62	1 649
2 199.	SP 036.03-09.	snímač teploty do VZT kanálu - délka 240 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 263,74	2 527
2 200.	SP 036.03-10.	snímač teploty s jímkou po potrubí - délka 100 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 379,90	2 760
2 201.	SP 036.03-11.	snímač teploty příložný - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	1,0	–	1,0	759,52	760
2 202.	SP 036.03-12.	snímač teploty kabelový - délka 25 mm - krytí IP65, Ni1000, 6180 ppm		TZB	ks	14,0	–	14,0	824,62	11 545
2 203.	SP 036.03-13.	snímač teploty a vlhkosti do VZT kanálu - délka 120 mm - krytí IP65/IP40, 4-20mA GO		TZB	ks	2,0	–	2,0	4 235,43	8 471
2 204.	SP 036.03-14.	snímač CO2 do VZT kanálu - délka 120 mm - krytí IP65/IP20, 4-20mA GO		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 067,20	6 067
2 205.	SP 036.03-15.	spínač diferenčního tlaku - 30 až 500 Pa, krytí IP54		TZB	ks	5,0	–	5,0	1 197,36	5 987
2 206.	SP 036.03-16.	protimrazová ochrana - délka kapiláry 6m - rozsah teplot 4,5- 20°C		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 730,71	4 731
2 207.	SP 036.03-17.	detektor úniku chladiva (freonu) - napájení 12V - 2 stupně poplachu - 100 až 1500ppm		TZB	ks	1,0	–	1,0	18 496,49	18 496
2 208.	SP 036.03-18.	magnetický kontakt zápuštný, do kovu, bílý s kabelem 2m, pracovní mezera 18mm		TZB	ks	10,0	–	10,0	667,61	6 676
2 209.	SP 036.03-19.	servopohon pro klapku s havarijní funkcí, napájení 230VAC		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 963,26	3 927
2 210.	SP 036.03-20.	pohon pro hlavní uzávěr vody, napětí 230VAC, vč. signalizačních kontaktů		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 570,10	1 570

036.05: Dodávka elektroinstalačního materiálu

258 885

2 211.	SP 036.05-01.	kabel SYKFY 3x2x0,5		TZB	m	24,0	–	24,0	31,91	766
2 212.	SP 036.05-02.	kabel JYSTY 2x2x0,8		TZB	m	2 108,0	–	2 108,0	19,15	40 368
2 213.	SP 036.05-03.	kabel JYTY O 3x1		TZB	m	96,0	–	96,0	44,68	4 289
2 214.	SP 036.05-04.	kabel JYTY O 4x1		TZB	m	48,0	–	48,0	25,53	1 225
2 215.	SP 036.05-05.	kabel JYTY O 7x1		TZB	m	24,0	–	24,0	31,91	766
2 216.	SP 036.05-06.	kabel CYKY O 3x1,5		TZB	m	564,0	–	564,0	31,91	17 997
2 217.	SP 036.05-07.	kabel CYKY J 3x1,5		TZB	m	672,0	–	672,0	22,98	15 443
2 218.	SP 036.05-08.	kabel CYKY J 3x2,5		TZB	m	48,0	–	48,0	38,30	1 838
2 219.	SP 036.05-09.	kabel CYKY J 5x2,5		TZB	m	48,0	–	48,0	57,44	2 757
2 220.	SP 036.05-10.	kabel CYKY J 5x4		TZB	m	60,0	–	60,0	63,83	3 830
2 221.	SP 036.05-11.	kabel CYKY J 7x1,5		TZB	m	48,0	–	48,0	63,83	3 064
2 222.	SP 036.05-12.	kabel FTP5		TZB	m	100,0	–	100,0	191,48	19 148

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 223.	SP 036.05-13.	vodič CY 6		TZB	m	100,0	–	100,0	102,12	10 212
2 224.	SP 036.05-14.	elektroinstalační plastový profil 40x40mm, hnědá barva RAL 8002 vč. příslušenství		TZB	m	200,0	–	200,0	153,18	30 636
2 225.	SP 036.05-15.	kabelový plechový žlab 62/50 s víkem. včetně příslušenství		TZB	m	70,0	–	70,0	319,13	22 339
2 226.	SP 036.05-16.	kabelový plechový žlab 125/100 s víkem. včetně příslušenství		TZB	m	20,0	–	20,0	127,65	2 553
2 227.	SP 036.05-17.	přepážka 50		TZB	m	70,0	–	70,0	165,95	11 617
2 228.	SP 036.05-18.	přepážka 100		TZB	m	20,0	–	20,0	63,83	1 277
2 229.	SP 036.05-19.	konzole šíře 62		TZB	ks	84,0	–	84,0	63,83	5 362
2 230.	SP 036.05-20.	konzole šíře 125		TZB	ks	24,0	–	24,0	76,59	1 838
2 231.	SP 036.05-21.	instalační trubka pevná 20-32 včetně příchytěk, 750N		TZB	m	220,0	–	220,0	89,36	19 659
2 232.	SP 036.05-22.	instalační trubka ohebná 20-32 včetně příchytěk		TZB	m	250,0	–	250,0	12,77	3 193
2 233.	SP 036.05-23.	instalační krabice včetně svorek, IP54		TZB	ks	10,0	–	10,0	12,77	128
2 234.	SP 036.05-24.	svorkovnice hl.pospojování		TZB	ks	1,0	–	1,0	25,53	26
2 235.	SP 036.05-25.	upevňovací bod		TZB	ks	935,0	–	935,0	12,77	11 940
2 236.	SP 036.05-26.	požární ucpávky (požární tmel + min.vlna, označení)		TZB	ks	25,0	–	25,0	12,77	319
2 237.	SP 036.05-27.	prostup včetně utěsnění		TZB	ks	28,0	–	28,0	893,55	25 019
2 238.	SP 036.05-28.	spojovací a podružný materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 276,50	1 277

036.06: Montáž elektroinstalačního materiálu

35 106

2 239.	SP 036.06-01.	kabel		TZB	m	3 840,0	–	3 840,0	3,83	14 707
2 240.	SP 036.06-02.	vodič		TZB	m	100,0	–	100,0	6,38	638
2 241.	SP 036.06-03.	kabelový žlab		TZB	m	90,0	–	90,0	6,38	574
2 242.	SP 036.06-04.	elektroinstalační trubka		TZB	m	470,0	–	470,0	6,38	2 999
2 243.	SP 036.06-05.	elektroinstalační plastový profil		TZB	m	200,0	–	200,0	6,38	1 276
2 244.	SP 036.06-06.	instalační krabice		TZB	ks	10,0	–	10,0	6,38	64
2 245.	SP 036.06-07.	svorkovnice hl.pospojování		TZB	ks	1,0	–	1,0	6,38	6
2 246.	SP 036.06-08.	upevňovací bod		TZB	ks	935,0	–	935,0	6,38	5 965
2 247.	SP 036.06-09.	požární ucpávky (požární tmel + min.vlna, označení)		TZB	ks	25,0	–	25,0	6,38	160
2 248.	SP 036.06-10.	prostup včetně utěsnění		TZB	ks	28,0	–	28,0	6,38	179
2 249.	SP 036.06-11.	spojovací a podružný materiál		TZB	ks	1,0	–	1,0	8 538,51	8 539

036.07: Montáž přístrojů a el.připojení

146 287

2 250.	SP 036.07-01.	instalace skříňového rozvaděče		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 553,00	2 553
2 251.	SP 036.07-02.	instalace nástěnného rozvaděče		TZB	ks	8,0	–	8,0	638,25	5 106
2 252.	SP 036.07-03.	instalace sběrníkových přístrojů		TZB	ks	24,0	–	24,0	510,60	12 254
2 253.	SP 036.07-04.	instalace čidel		TZB	ks	41,0	–	41,0	255,30	10 467
2 254.	SP 036.07-05.	instalace akčních členů		TZB	ks	3,0	–	3,0	893,55	2 681
2 255.	SP 036.07-06.	el. připojení zařízení jiných profesí		TZB	ks	62,0	–	62,0	255,30	15 829
2 256.	SP 036.07-07.	ukončení kabelů vč. označení žil		TZB	ks	163,0	–	163,0	127,65	20 807
2 257.	SP 036.07-08.	individuální vyzkoušení a kontrola		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 765,00	12 765
2 258.	SP 036.07-09.	technické práce a koordinace		TZB	ks	1,0	–	1,0	38 295,00	38 295
2 259.	SP 036.07-10.	zařízení stavby, stavební přípomoc		TZB	ks	1,0	–	1,0	25 530,00	25 530

036.08: Služby

324 231

2 260.	SP 036.08-01.	aplikační SW pro řídicí systém - 4PLC-TZB / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	63 175,20	63 175
2 261.	SP 036.08-02.	aplikační SW pro sběrníkové přístroje - 4PLC-TZB / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	21,0	–	21,0	1 083,00	22 743
2 262.	SP 036.08-03.	aplikační SW pro odesílání SMS zpráv - 4PLC-TZB / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	2 045,67	2 046
2 263.	SP 036.08-04.	aplikační SW pro vizualizaci na GOP - 4Web server / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	28 639,42	28 639
2 264.	SP 036.08-05.	aplikační SW pro vizualizaci - 4SCADA/HMI / 588viz. tab.sig.		TZB	ks	1,0	–	1,0	42 959,13	42 959
2 265.	SP 036.08-06.	parametrizace a oživení frekvenčního měniče		TZB	ks	2,0	–	2,0	1 276,50	2 553
2 266.	SP 036.08-07.	parametrizace modemu GSM pro odesílání SMS zpráv		TZB	ks	1,0	–	1,0	6 382,50	6 383
2 267.	SP 036.08-08.	zprovoznění komunikace Ethernet a CIB		TZB	ks	1,0	–	1,0	25 530,00	25 530
2 268.	SP 036.08-09.	oživení PLC, zprovoznění MaR, funkční zkoušky a nastavení parametrů		TZB	ks	1,0	–	1,0	38 295,00	38 295
2 269.	SP 036.08-10.	komplexní zkoušky včetně zaškolení obsluhy		TZB	ks	1,0	–	1,0	25 530,00	25 530
2 270.	SP 036.08-11.	návod na obsluhu, dodavatelská dokumentace		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 765,00	12 765
2 271.	SP 036.08-12.	projekt pro realizaci stavby (výrobní dokumentace) - 588DRS		TZB	ks	1,0	–	1,0	25 530,00	25 530
2 272.	SP 036.08-13.	projekt skutečného provedení - 588DSS		TZB	ks	1,0	–	1,0	12 765,00	12 765

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 273.	SP 036.08-14.	výchozí revize elektro		TZB	ks	1,0	-	1,0	15 318,00	15 318

720: Zdravotní technika

1 915 494

721: Vnitřní kanalizace

554 727

2 274.	SP 721-01.	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým	nebo vodorovným připojením 5/4" popř. d 12-18 mm s vodní zápachou uzávěrkou a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) a čistící vložkou., nebo odp.	TZB	ks	3,0	-	3,0	591,96	1 776
2 275.	SP 721-02.	Přivzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, nebo odp.		TZB	ks	7,0	-	7,0	325,06	2 275
2 276.	SP 721-03.	Přivzdušňovací ventil - podomítková verze, nebo odp.		TZB	ks	1,0	-	1,0	108,00	108
2 277.	SP 721-04.	Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky v kombinaci s připojením rozvodu vody	s pochromovaným výtokovým ventilem 1/2" se zpětnou klapkou a přivzdušením, připojovacím kolenem, montážní deska, montážní kryt a zátky v balení, krycí deska z nerezové oceli 100x180mm. Minimální stavební hloubka 75mm	TZB	ks	1,0	-	1,0	183,83	184
2 278.	SP 721-05.	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm, nebo odp.		TZB	ks	1,0	-	1,0	536,92	537
2 279.	SP 721-06.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D160 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	18,0	-	18,0	1 903,63	34 265
2 280.	SP 721-07.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D125 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	19,0	-	19,0	1 889,09	35 893
2 281.	SP 721-08.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D110 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	20,0	-	20,0	1 454,99	29 100
2 282.	SP 721-09.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D75 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	9,0	-	9,0	1 117,46	10 057
2 283.	SP 721-10.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D50 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	11,0	-	11,0	911,83	10 030
2 284.	SP 721-11.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D40 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	13,0	-	13,0	704,13	9 154
2 285.	SP 721-12.	odhlučňené potrubí z PP, vyztuženého minerálním plnivem, třivrstvé konstrukce potrubí, D32 - vč. tvarovek a originálního uchycení potrubí, nebo odp.		TZB	m'	6,0	-	6,0	506,80	3 041
2 286.	SP 721-13.	tep.a zvuková izolace, pro potrubí D160, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.		TZB	m'	18,0	-	18,0	465,26	8 375
2 287.	SP 721-14.	tep.a zvuková izolace, pro potrubí D125, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.		TZB	m'	19,0	-	19,0	408,15	7 755
2 288.	SP 721-15.	tep.a zvuková izolace, pro potrubí D110, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.		TZB	m'	20,0	-	20,0	358,61	7 172
2 289.	SP 721-16.	tep.a zvuková izolace, pro potrubí D75, z minerální vaty, tl.40mm s AL povrchovou ochrannou - nebo odp.		TZB	m'	9,0	-	9,0	277,70	2 499
2 290.	SP 721-17.	Odpadní potrubí z PVC KG SN8 DN200 vč. tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp.), nebo odp. - chráničky		TZB	m'	20,0	-	20,0	724,69	14 494
2 291.	SP 721-18.	Odpadní potrubí z PP SN10 DN200 vč. tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp.), nebo odp.		TZB	m'	44,0	-	44,0	2 328,18	102 440
2 292.	SP 721-19.	Odpadní potrubí z PP SN10 DN160 vč. tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp.), nebo odp.		TZB	m'	57,0	-	57,0	1 447,31	82 497
2 293.	SP 721-20.	Odpadní potrubí z PP SN10 DN125 vč. tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp.), nebo odp.		TZB	m'	36,0	-	36,0	924,71	33 290

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 294.	SP 721-21.	Odpadní potrubí z PP SN10 DN110 vč.tvarovek, uložení (zemní práce, zásyp.), nebo odp.		TZB	m'	19,0	–	19,0	694,36	13 193
2 295.	SP 721-22.	zemní práce (šířka výkopu cca 0,8m)		TZB	m3	124,8	–	124,8	771,45	96 277
2 296.	SP 721-23.	Revizní šachta plastová D425, D160, dno sběrné, poklop LT pojezdny, upraven s U.T.		TZB	kpl	1,0	–	1,0	3 582,67	3 583
2 297.	SP 721-24.	stavební přímocce		TZB	kpl	1,0	–	1,0	15 577,95	15 578
2 298.	SP 721-25.	proplach nového potrubí		TZB	kpl	1,0	–	1,0	10 385,30	10 385
2 299.	SP 721-26.	zkoušky zařízení a potrubí		TZB	kpl	1,0	–	1,0	5 192,66	5 193
2 300.	SP 721-27.	kamerová prohlídka celého nového svodu		TZB	kpl	1,0	–	1,0	7 269,72	7 270
2 301.	SP 721-28.	Nespecifikovaný drobný materiál		TZB	kpl	1,0	–	1,0	8 308,25	8 308

722: Vnitřní vodovod

755 207

2 302.	SP 722-01.	kulový uzávěr DN50 plnopřítokový, nebo odp.		TZB	ks	2,0	–	2,0	884,79	1 770
2 303.	SP 722-02.	kulový uzávěr DN40 plnopřítokový, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	600,87	601
2 304.	SP 722-03.	kulový uzávěr DN32 plnopřítokový, nebo odp.		TZB	ks	2,0	–	2,0	418,95	838
2 305.	SP 722-04.	kulový uzávěr DN20 plnopřítokový, nebo odp.		TZB	ks	18,0	–	18,0	161,47	2 906
2 306.	SP 722-05.	kulový uzávěr DN15 plnopřítokový, nebo odp.		TZB	ks	8,0	–	8,0	113,69	910
2 307.	SP 722-06.	Vodoměrná sestava z armatur DN50 s vodoměrem Qn=16,0m3/h - (dodávka vodáren - nutno ověřit dle dodaného typu)		TZB	kpl	1,0	–	1,0	52 170,00	52 170
2 308.	SP 722-07.	Kulový kohout DN50 s pohonem MaR+signalizační kontakty, nebo odp. (ovládání viz profese MaR) - uzávěr vody v objektu - MaR		TZB	ks	1,0	–	1,0	13 320,00	13 320
2 309.	SP 722-08.	vypouštěcí kohout DN15 (napojeno do T-kusu s vnitřním závitem), nebo odp.		TZB	ks	8,0	–	8,0	104,37	835
2 310.	SP 722-09.	podružný vodoměr na studenou vodu DN15 Q3=2,5m3/h, v provedení s modulem M-BUS - SV		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 369,94	4 740
2 311.	SP 722-10.	podružný vodoměr na studenou vodu DN20 Q3=4,0m3/h, v provedení s modulem M-BUS - SV		TZB	ks	5,0	–	5,0	1 343,87	6 719
2 312.	SP 722-11.	podružný vodoměr na teplou vodu DN15 Q3=2,5m3/h, v provedení s modulem M-BUS - TV		TZB	ks	2,0	–	2,0	2 369,94	4 740
2 313.	SP 722-12.	podružný vodoměr na teplou vodu DN20 Q3=4,0m3/h, v provedení s modulem M-BUS - TV		TZB	ks	4,0	–	4,0	1 343,87	5 375
2 314.	SP 722-13.	výtoková armatura s výtokem na hadici DN15, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	191,50	192
2 315.	SP 722-14.	Potrubní oddělovač DN40, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	26 003,36	26 003
2 316.	SP 722-15.	Potrubní oddělovač DN20, nebo odp.		TZB	ks	9,0	–	9,0	9 831,75	88 486
2 317.	SP 722-16.	Potrubní oddělovač DN15, nebo odp.		TZB	ks	4,0	–	4,0	10 243,01	40 972
2 318.	SP 722-17.	Filter se zpětným proplachem (se zaručeným a bezproblémovým chodem při zpětném proplachu - Zařízení odpovídající požadavkům DIN/DVGW)		TZB	ks	1,0	–	1,0	35 569,43	35 569
2 319.	SP 722-18.	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D20 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	168,0	–	168,0	331,29	55 657
2 320.	SP 722-19.	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D25 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	69,0	–	69,0	402,43	27 768
2 321.	SP 722-20.	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D32 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	36,0	–	36,0	488,63	17 591
2 322.	SP 722-21.	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	24,0	–	24,0	669,85	16 076
2 323.	SP 722-22.	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D50 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	–	–	–	–	–
2 324.	SP 722-23.	Plastová trubka z PP-RCT vícevrstvá D63 vč.tvarovek, uložení, nebo odp.		TZB	m'	40,0	–	40,0	1 036,45	41 458
2 325.	SP 722-24.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 22mm, tl.20mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásy, nebo odp.		TZB	m'	168,0	–	168,0	106,66	17 919
2 326.	SP 722-25.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 28mm, tl.20mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásy, nebo odp.		TZB	m'	69,0	–	69,0	110,30	7 611
2 327.	SP 722-26.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 35mm, tl.20mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásy, nebo odp.		TZB	m'	36,0	–	36,0	117,67	4 236

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 328.	SP 722-27.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 42mm, tl.30mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásky, nebo odp.		TZB	m'	24,0	—	24,0	176,56	4 237
2 329.	SP 722-28.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 54mm, tl.30mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásky, nebo odp.		TZB	m'	—	—	—		—
2 330.	SP 722-29.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 64mm, tl.30mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásky, nebo odp.		TZB	m'	40,0	—	40,0	211,55	8 462
2 331.	SP 722-30.	měděné potrubí, spojované pájením natvrdo, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí D28 - nebo odp. - požár		TZB	m'	22,0	—	22,0	634,54	13 960
2 332.	SP 722-31.	měděné potrubí, spojované pájením natvrdo, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí D35 - nebo odp. - požár		TZB	m'	54,0	—	54,0	797,60	43 070
2 333.	SP 722-32.	měděné potrubí, spojované pájením natvrdo, vč.tvarovek a uložení potrubí; průměr potrubí D42 - nebo odp. - požár		TZB	m'	24,0	—	24,0	1 005,30	24 127
2 334.	SP 722-33.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 28mm, tl.20mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásky, nebo odp. - požár		TZB	m'	22,0	—	22,0	162,22	3 569
2 335.	SP 722-34.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 35mm, tl.20mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásky, nebo odp. - požár		TZB	m'	54,0	—	54,0	159,21	8 597
2 336.	SP 722-35.	tepelná izolace z minerální vlny a AL povrchovou ochrannou, vnitřní průměr 42mm, tl.30mm - vč.montáže, uložení potrubí a AL pásky, nebo odp. - požár		TZB	m'	24,0	—	24,0	228,47	5 483
2 337.	SP 722-36.	Požární hydrant D25/30 s tvarovně stálou hadicí dl.30m - v zapuštěném provedení s lemovacím plechem, dvířka červená - požár		TZB	ks	2,0	—	2,0	10 302,22	20 604
2 338.	SP 722-37.	Potrubí ocelové pozinkované s atestem na pitnou vodu - spojované šroubovanými fitinkami, vč.fitinek a uložení potrubí, DN65 - požár		TZB	m'	35,0	—	35,0	703,85	24 635
2 339.	SP 722-38.	Potrubí ocelové pozinkované s atestem na pitnou vodu, spojované šroubovanými fitinkami - vč.fitinek a uložení potrubí, DN50 - požár		TZB	m'	—	—	—		—
2 340.	SP 722-39.	tlaková hrdlová spojka (s tlakovým víčkem) pro připojení požárního čerpadla - požár		TZB	ks	1,0	—	1,0	3 552,00	3 552
2 341.	SP 722-40.	výtokové ventily DN 52 s tlakovými hrdlovými spojkami, opatřenými tlakovými víčky; - požár		TZB	ks	—	—	—		—
2 342.	SP 722-41.	označení požárního nezavodněného potrubí dle ČSN 73 0873 - viz PBR		TZB	kpl	1,0	—	1,0	5 192,66	5 193
2 343.	SP 722-42.	stavební přímomoce		TZB	kpl	1,0	—	1,0	15 577,95	15 578
2 344.	SP 722-43.	Ochranná trubka d32		TZB	m'	20,0	—	20,0	50,88	1 018
2 345.	SP 722-44.	uchycení potrubí		TZB	soub.	1,0	—	1,0	31 155,90	31 156
2 346.	SP 722-45.	propláchnutí, desinfekce a zkoušky potrubí		TZB	soub.	1,0	—	1,0	36 348,54	36 349
2 347.	SP 722-46.	Nespecifikovaný drobný materiál		TZB	soub.	1,0	—	1,0	25 963,27	25 963
2 348.	SP 722-47.	cedulky s označením potrubí		TZB	soub.	1,0	—	1,0	5 192,66	5 193

725: Zařizovací předměty

605 559

2 349.	SP 725-38.	Zásobník na papírové ručníky k montáži na omítku	Zásobník na papírové ručníky k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus, tloušťka materiálu 1,2 mm, postranní průzory, kapacita 300–400 kusů papírových ručníků se skladem do Z, včetně upevňovacího materiálu. Čelní panel v nerezovém provedení. Rozměry 300x325x120mm (š x v x h)	TZB	kus	5,0	—	5,0	4 599,06	22 995
--------	------------	--	---	-----	-----	-----	---	-----	----------	--------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 350.	SP 725-39.	Odpadkový koš k montáži na omítku	Odpadkový koš k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus, tloušťka materiálu 1,2 mm, objem cca 30 litrů, integrovaný držák pytle, včetně nástěnné montážní lišty a upevňovacího materiálu. Čelní panel v nerezovém provedení. Rozměry 300x515x235mm (š x v x h)	TZB	kus	5,0	—	5,0	6 031,85	30 159
2 351.	SP 725-40.	Koš na hygienické potřeby	Koš na hygienické potřeby k montáži pod omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný s povrchovou úpravou InoxPlus, tloušťka materiálu 1,2 mm, objem cca 3,7 litrů, vyklápěcí samozavírací víko, integrovaná plastová nádoba k odebrání odpadu, včetně upevňovacího materiálu. Čelní panel v nerezovém provedení. Rozměry 234 x 332 x 125 mm (š x v x h)	TZB	kus	5,0	—	5,0	5 198,13	25 991
2 352.	SP 725-41.	Zásobník na hygienické sáčky	Zásobník na hygienické sáčky k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábně matný, tloušťka materiálu 1,2 mm, čelní strana s povrchovou úpravou InoxPlus k redukcí otisků prstů a lepšími čistícími vlastnostmi (easy to clean), nesvařené rohy, svorka vně zásobníku k přidržení sáčků, otvor k odebrání zepředu, montáž pomocí přípevněné lepicí pásky nebo přibalených vrtů z ušlechtilé oceli a hmoždinek, včetně acetonového ubrousku k očištění plochy na přilepení. Rozměry 92 x 150 x 22 mm (š x v x h)	TZB	kus	5,0	—	5,0	1 141,41	5 707
2 353.	SP 725-01.	Nástěnná mísa WC, nerezová ocel s jemnou saténovou úpravou - Z1	tloušťka materiálu 1,6 mm, splachování s certifikátem podle EN 997, skrytý splachovací okraj, kapacita minimálně 4 l, odtok vzadu horizontální se zápachovou uzávěrkou o průměru 100mm, nebo odp.	TZB	ks	6,0	—	6,0	14 581,18	87 487
2 354.	SP 725-02.	Instalační prvek pro závěsné WC mísy, s podomítkovou splachovací nádrží.	Samonosná rámová konstrukce z oceli s práškovým nástřikem, testováno u TUV, k samostatné montáži pro obklady zasucho. Podomítková splachovací nádrž s izolací proti opocení, s 2 splachovacími množstvími (7,5-4,5 l nebo 4-2 l) nebo se splachováním start/stop, přenos aktivací funkce pomocí pružných tlačných spirál, plnicí ventil armaturové skupiny I, upevňovací spona pro přípojovací WC koleno DN 90 / DN 100 se 4 možnostmi nastavení, komplet s ohebnou přípojovací hadicí, přípojovací WC koleno, závitové tyče k upevnění WC, ochrana během stavebních prací a upevňovací materiál. Rozměry 450 x 1120 mm (š x v)., nebo odp.	TZB	ks	6,0	—	6,0	4 777,00	28 662
2 355.	SP 725-03.	Montážní úhelníky pro instalaci na stěnu - pro přípevnění instalačních prvků ke zdivu nebo na lehkou příčku	plynule nastavitelná hloubka, pro samostatnou montáž, pozinkovaná ocel, 2 kusy v balení, včetně přípevňovacího materiálu., nebo odp.	TZB	ks	6,0	—	6,0	121,21	727

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 356.	SP 725-04.	Bezdotykové, optoelektronické řízení WC pro splachovací nádrž k montáži pod omítku	s možností externího řízení, jako nastavení armatury a komunikace, pomocí funkční řídicí jednotky ECC. Skládá se z vodotěsného elektronického modulu s přídatným vstupem pro senzory (zajišťuje zákazník; např. tlačítka na madlech), max. vzdálenost elektronického modulu 5 m, jednotka servomotoru, 2 vodotěsné elektronické T-rozdělovače k připojení na systémový kabel, montážní rám a krycí deska z ušlechtilé oceli s integrovaným senzorem a skrytým šroubovým připevněním, 24 V DC. Integrované řídicí funkce: hygienické proplachování, bezpečnostní vypnutí při trvalé reflexi. Doplnkové funkce pomocí funkční řídicí jednotky ECC (Ethernet): zamezení současného spuštění, odpojení při čištění, nebo odp.	TZB	ks	6,0	—	6,0	11 618,48	69 711
2 357.	SP 725-05.	Elektronický T-rozvaděč s ochranným víčkem, k propojení elektronického modulu a systémového kabelu - nebo odp.		TZB	ks	6,0	—	6,0	631,70	3 790
2 358.	SP 725-06.	Umyvadlo s jedním místem k mytí k montáži na stěnu, chromiková ocel - Z29	povrch jemný matový, tloušťka materiálu 1 mm, beze švu přivařený vnitřní díl o rozměrech 290 × 155 × 121 mm, obdélníkový tvar, lišta pro baterii, bez přepadu, sítkový ventil 1 1/4", středový odtok vzadu, přední panel s 45° rohovými hranami, přivařené montážní konzoly, montáž v souladu s normou EN 31, včetně vrutů a hmoždinek, nebo odp.	TZB	ks	5,0	—	5,0	7 456,87	37 284
2 359.	SP 725-07.	F5L-Mix - páková směšovací stojánková baterie DN 15 pro umývárny	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 41 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování a termické dezinfekce řízené programem. K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic včetně sítěk. Celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor proudu vody s ochranou proti odcizení, provedení SLIM, s integrovaným regulátorem průtoku 5,0 l/min, rozpětí 100 mm., nebo odp.	TZB	ks	5,0	—	5,0	5 643,35	28 217
2 360.	SP 725-08.	trubkový sifon umyvadlový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	5,0	—	5,0	873,07	4 365
2 361.	SP 725-09.	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	10,0	—	10,0	232,82	2 328
2 362.	SP 725-10.	Kulaté zapuštěné koupelňové umyvadlo, montáž ze shora i zdola - Z32	nerezová ocel, tloušťka materiálu 1 mm, průměr 380 mm, s přepadem, včetně přepadové sady 5/4" bez odtokového ventilu, závěsy z nerezové oceli pro montáž zdola součástí balení. Průměr výřezu pro montáž ze shora: 408 mm, průměr výřezu pro montáž zdola: 370 mm. povrch jemný matový	TZB	ks	7,0	—	7,0	2 736,59	19 156
2 363.	SP 725-11.	Odtoková sada G 1 1/2 B pro umyvadla RONDO, s redukcí na G 1 1/4 B, s přepadovou spojkou - chromovaná, zátkové sítko, zátko a těsnění.		TZB	ks	7,0	—	7,0	504,44	3 531

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 364.	SP 725-12.	Páková směšovací stojánková baterie DN 15 pro umývárny	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 41 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování a termické dezinfekce řízené programem. K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic včetně sítěk. Celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor proudu vody s ochranou proti odcizení, provedení SLIM, s integrovaným regulátorem průtoku 5,0 l/min, rozpětí 125 mm., nebo odp.	TZB	ks	7,0	–	7,0	5 643,35	39 503
2 365.	SP 725-13.	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	14,0	–	14,0	232,82	3 259
2 366.	SP 725-14.	výlevka: Univerzální dřez k montáži na stěnu, nerezová ocel, povrch jemný matový - Z37	tloušťka materiálu 1,5 mm, bežešvá tvarovaná mísa o rozměrech 370x340x160 mm, zakulacené okraje, odtokový ventil 1 1/2" s plastovou přepadovou trubicí, odtok vlevo vzadu, zadní lišta 30 mm, mřížka z nerezové oceli s gumovými zarážkami, včetně vrutů z nerezové oceli a hmoždinek, nebo odp.	TZB	ks	1,0	–	1,0	5 821,28	5 821
2 367.	SP 725-15.	trubkový sifon dřezový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 057,05	3 057
2 368.	SP 725-16.	páková směšovací baterie DN 15 jako nástěnná baterie k montáži na omítku - se zajistitelným otočným vývodem, pro umývárny.	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 41 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování, termické dezinfekce řízené programem (nutná přídatná kartuše s obtokovým elektromagnetickým ventilem) a ukládání statistických údajů. K připojení na teplou a studenou vodu. Těleso Safe Touch chránící před popálením, celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor laminárního proudění vody s integrovaným regulátorem průtoku 6,0 l/min. S nastavitelnými a uzavíratelnými přípojkami se zábranou zpětného toku a sítky, zcela zakrytými hloubkově nastavitelnými šroubovacími rozetami. Rozpětí 215 mm., nebo odp.	TZB	ks	1,0	–	1,0	14 338,76	14 339
2 369.	SP 725-17.	klozet závěsný zdravotní bezbariérový, nerezový, s hlubokým splachováním, nebo odp. - Z6		TZB	ks	1,0	–	1,0	26 240,40	26 240
2 370.	SP 725-18.	sedátko s poklopem, bílé, s antibakteriální úpravou a rychloupínacími ocelovými úchyty, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	1 798,20	1 798
2 371.	SP 725-19.	zabudovaná splachovací nádržka v instalační příčce, vč. instalační sady, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	4 007,10	4 007
2 372.	SP 725-20.	ovládací destička WC, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 094,56	3 095
2 373.	SP 725-21.	přísl. invalidního WC, nebo odp.	2x sklopné madlo +1x zrcadlo + 1x zásobník na papírové ručníky + 1x odpadkový koš + 1x odpadkový koš na dámskou hygienu + 1x zásobník na hygienické sáčky +1x WC sada + 1x držák role toaletního papíru	TZB	soub.	1,0	–	1,0	19 769,10	19 769

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 374.	SP 725-22.	Umyvadlo k monáži na stěnu, nerezová ocel s jemným matným povrchem - Z21	tloušťka materiálu 1 mm, bezešvý svařovaný vnitřní díl o rozměrech 550x350x145 mm, obdélníkový tvar, místo na baterii 90 mm, otvor pro baterii, s přepadem, odtokový ventil 1 1/4 mm, středový odtok, přední panel s okrají rohů 45°, předsvažené montážní konzole, vzdálenost mezi osami otvorů na přípevnění odpovídá EN 31, včetně vrutů a hmoždinek, nebo odp.	TZB	ks	1,0	–	1,0	4 539,90	4 540
2 375.	SP 725-23.	Páková směšovací stojánková baterie DN 15 pro bezbariérové umývárny, délka páky 150 mm.	Směšovací kartuše s keramickými destičkami a termostatickou ochranou proti opaření, pevně nastavená na 38 °C a bezpečnostní vypnutí při výpadku studené vody. Se zařízením pro volitelnou hygienickou jednotku k provádění automatického hygienického proplachování a termické dezinfekce řízené programem. K připojení na teplou a studenou vodu pomocí hadic včetně sítěk. Celokovové provedení, leštěná chromovaná mosaz. Regulátor laminárního proudění vody s integrovaným regulátorem průtoku 6,0 l/min, rozpětí 125 mm., nebo odp.	TZB	ks	1,0	–	1,0	5 643,35	5 643
2 376.	SP 725-24.	trubkový sifon umyvadlový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	873,07	873
2 377.	SP 725-25.	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	2,0	–	2,0	232,82	466
2 379.	SP 725-27.	Sprchová baterie, s ruční sprchou		TZB	ks	1,0	–	1,0	16 684,44	16 684
2 380.	SP 725-28.	Sprchový odtok - nerez - Odtokový rošt s podlahovým žlabem s nastavitelným lícem ke stěně		TZB	ks	1,0	–	1,0	5 283,60	5 284
2 381.	SP 725-29.	dřez, nerezová ocel s jemným matným povrchem, nebo odp. - dřez 1NP		TZB	ks	1,0	–	1,0	8 058,60	8 059
2 382.	SP 725-30.	Páková směšovací stojánková baterie DN 15 dřezová, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	14 338,76	14 339
2 383.	SP 725-31.	trubkový sifon dřezový, nerez, nebo odp.		TZB	ks	1,0	–	1,0	3 057,05	3 057
2 384.	SP 725-32.	roháček, nerez, nebo odp.		TZB	ks	2,0	–	2,0	232,82	466
2 385.	SP 725-34.	Dávkovač mýdla k montáži na desku Z26	Dávkovač mýdla k montáži na desku o max. tloušťce 45 mm, mosaz leštěná chromovaná, plnění shora, montážní otvor o průměru 22 mm, závit G 1/2 B, vhodný na tekuté mýdlo a lotion, doplňková láhev na 1 l s membránou k vyrovnávání tlaku. Délka pevného vývodu 140 mm. Rozměry (š × v × h): 44 × 85 × 162 mm	TZB	kus	1,0	–	1,0	1 700,08	1 700
2 386.	SP 725-35.	Držák toaletního papíru Z27	Držák toaletního papíru na velkou roli k montáži na stěnu, nerezová ocel, povrch jemný matový, tloušťka materiálu 0,9 mm, uzavřený zaoblený plášť s průzorem, odtrhávání papíru přes dva ozubené okraje, uzamykatelný šestihránným klíčem, na jednu roli papíru o maximálním průměru 350 mm, včetně vrutů z nerezové oceli, hmoždinek a šestihránného klíče	TZB	kus	5,0	–	5,0	1 522,14	7 611

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 387.	SP 725-36.	Držák na WC štětku Z28	Držák na WC štětku k montáži na omítku, chromniklová ocel, povrch hedvábné matný s povrchovou úpravou InoxPlus k redukci otisků prstů a lepšími čistícími vlastnostmi (easy to clean), tloušťka materiálu 1,5 mm, zepědu uzavřený kryt, vyjmutí štětky zprava, rukojeť z ušlechtilé oceli s černou nylonovou štětkou, vyjímatelná plastová okapávací miska, včetně upevňovacího materiálu	TZB	kus	5,0	—	5,0	1 870,24	9 351
2 388.	SP 725-37.	Přebalovací pult Z31		TZB	kus	1,0	—	1,0	36 486,37	36 486

730: Ústřední vytápění

972 543

713.ut: Izolace tepelné

87 386

2 389.	SP 713463131.	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	ZP	m	120,0	—	120,0	36,34	4 361
2 390.	SP 713463211.	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm	ZP	m	200,0	—	200,0	88,27	17 654
2 391.	SP 998713202.	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	676,34	—	676,34	2,22	1 501
2 392.	H 28377104.	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 22 x 13 mm		ZP	m	20,0	—	20,0	35,39	708
2 393.	H 28377048.	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 28 x 20 mm		ZP	m	65,0	—	65,0	70,46	4 580
2 394.	H 28377055.	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetyleny 35 x 20 mm		ZP	m	35,0	—	35,0	81,60	2 856
2 395.	H 63154533.	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm		ZP	m	10,0	—	10,0	204,08	2 041
2 396.	H 63154574.	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/40 mm		ZP	m	65,0	—	65,0	257,39	16 730
2 397.	H 63154575.	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm		ZP	m	125,0	—	125,0	295,64	36 955

732: Ústřední vytápění - strojovny

3 300

2 398.	SP 732219R01.	Štítky na aparáty, kotle, nádoby, čerpadla a potrubí		ZP	kus	20,0	—	20,0	92,61	1 852
2 399.	SP 732219R02.	Šipky na potrubí		ZP	kus	15,0	—	15,0	92,61	1 389
2 400.	SP 998732202.	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	28,0	—	28,0	2,11	59

733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

224 669

2 401.	SP 733111126.	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 32	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	10,0	—	10,0	503,73	5 037
--------	---------------	--	--	----	---	------	---	------	--------	-------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 402.	SP 733111127.	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	65,0	—	65,0	580,24	37 716
2 403.	SP 733111128.	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	125,0	—	125,0	700,68	87 585
2 404.	SP 733190107.	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	ZP	m	75,0	—	75,0	11,12	834
2 405.	SP 733190108.	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	ZP	m	125,0	—	125,0	16,85	2 106
2 406.	SP 733223204.	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	20,0	—	20,0	459,65	9 193
2 407.	SP 733223205.	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	65,0	—	65,0	657,70	42 751
2 408.	SP 733223206.	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	Poznámka k položce: včetně tvarovek, spojovacího a závěsného materiálu	ZP	m	35,0	—	35,0	826,69	28 934
2 409.	SP 733291101.	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5		ZP	m	120,0	—	120,0	23,73	2 848
2 410.	SP 998733202.	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	1 916,355	—	1 916,355	4,00	7 665

734: Ústřední vytápění - armatury

41 911

2 411.	SP 734222802.	Ventil závitový termostatický rohový G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	Ventily regulační závitové termostatické, s hlavicí ručního ovládní PN 16 do 110°C rohové chromované G 1/2	ZP	kus	1,0	—	1,0	888,89	889
2 412.	SP 734261412.	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 bez vypouštění		ZP	kus	1,0	—	1,0	268,93	269
2 413.	SP 734292714.	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit		ZP	kus	2,0	—	2,0	414,30	829
2 414.	SP 734292715.	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit		ZP	kus	10,0	—	10,0	651,34	6 513
2 415.	SP 734292716.	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit		ZP	kus	2,0	—	2,0	933,29	1 867
2 416.	SP 734R00019.	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku - DN 15, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 88- 470 l/hod	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku: s membránou, lineární regulační charakteristika, max. tlaková diference 400 kPa, s měřicími nátrubky, provedení z mosazi, PN 1.6 MPa, tmax = 90°C, připojení závitové, DN 15, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 88- 470 l/hod	ZP	kus	1,0	—	1,0	2 936,55	2 937
2 417.	SP 734R00020.	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku - DN 20, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 210 - 1150 l/hod	Tlakově nezávislé regulační a vyvažovací ventily pro automatickou regulaci průtoku: s membránou, lineární regulační charakteristika, max. tlaková diference 400 kPa, s měřicími nátrubky, provedení z mosazi, PN 1.6 MPa, tmax = 90°C, připojení závitové, DN 20, min. tlaková diference 15 kPa, průtok 210 - 1150 l/hod	ZP	kus	6,0	—	6,0	3 383,08	20 298
2 418.	SP 734R00022.	Elektrotermický pohon k tlakově nezávislým regulačním ventilům: 24 V, řízení 0 - 10 V - podle požadavků M+R, připojovací závit M 30 x 1.5 bez napětí zavřeno		ZP	kus	1,0	—	1,0	8 116,12	8 116

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 419.	SP 998734202.	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	%	288,868	–	288,868	0,67	194
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa 531 156										
2 420.	SP 735164R02.	Přímotopné elektrické konvektory, s elektromechanickým termostatem a vypínačem, 230 V, el. krytí IP		ZP	kus	1,0	–	1,0	5 067,37	5 067
2 421.	SP 735164R03.	Přímotopné elektrické konvektory, s elektromechanickým termostatem a vypínačem, 230 V, el. krytí IP		ZP	kus	1,0	–	1,0	5 067,37	5 067
2 422.	SP 735164R10.	Otopné těleso trubkové výška/délka 1810/750 mm		ZP	kus	1,0	–	1,0	2 890,88	2 891
2 423.	SP 735511046.	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 20x2,0 mm pro vodící lištu rozteč 100 mm	Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s uchycením ve vodící liště potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 20x2 mm, rozteč 100 mm	ZP	m	3 100,0	–	3 100,0	96,00	297 600
2 424.	SP 735511055.	Podlahové vytápění - vodící lišta pro uchycení potrubí O 20 mm		ZP	m	750,0	–	750,0	64,42	48 315
2 425.	SP 735511061.	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie		ZP	m2	863,0	–	863,0	31,05	26 796
2 426.	SP 735511062.	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií		ZP	m	420,0	–	420,0	24,69	10 370
2 427.	SP 735511082.	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry tříokruhový		ZP	kus	1,0	–	1,0	6 194,02	6 194
2 428.	SP 735511084.	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový		ZP	kus	2,0	–	2,0	8 224,43	16 449
2 429.	SP 735511085.	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový		ZP	kus	2,0	–	2,0	9 131,71	18 263
2 430.	SP 735511087.	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry osmiokruhový		ZP	kus	1,0	–	1,0	11 036,99	11 037
2 431.	SP 735511088.	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry devítiokruhový		ZP	kus	1,0	–	1,0	11 964,97	11 965
2 432.	SP 735511102.	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-6 okruhy		ZP	kus	5,0	–	5,0	1 839,03	9 195
2 433.	SP 735511103.	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy		ZP	kus	2,0	–	2,0	1 969,88	3 940
2 434.	SP 735511140.	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závětem EK 3/4" pro připojení potrubí 20x2,0 mm na rozdělova		ZP	kus	84,0	–	84,0	75,98	6 382
2 435.	SP 735511143.	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon)		ZP	kus	37,0	–	37,0	617,85	22 860
2 436.	SP 735511R01.	Pružná ochranná trubka na PEX trubky 20 x 2, D 24/19 mm		ZP	m	330,0	–	330,0	34,01	11 223
2 437.	SP 735511R02.	Plastové vodící oblouky 90° pro vyztužení ohybů PEX trubek, vnitřní D 23 mm		ZP	kus	84,0	–	84,0	53,19	4 468
2 438.	SP 735511R03.	Příchytky pro upevňování vodící lišty k podlahové konstrukci		ZP	kus	1 875,0	–	1 875,0	3,61	6 769
2 439.	SP 735511R04.	Plastifikátor do betonu		ZP	l	120,0	–	120,0	41,33	4 960
2 440.	SP 998735102.	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ZP	t	1,104	–	1,104	1 217,04	1 344
783.ut: Dokončovací práce - nátěry 10 810										
2 441.	SP 783614551.	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm		ZP	m	200,0	–	200,0	54,05	10 810
796.ut: Ostatní konstrukce a práce 73 311										
2 442.	SP HZS2491.	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí, sekání drážek a prostupů, hrubé zapravení	ZP	hod	120,0	–	120,0	394,59	47 351
2 443.	SP 013254000.	Dokumentace skutečného provedení stavby		ZP	soubor	1,0	–	1,0	10 383,96	10 384
2 444.	SP 043114R03.	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu	Napuštění a odvzdušnění topného systému Tlaková zkouška topného systému Dilatační zkouška topného systému Topná zkouška systému Zaregulování čerpadel a regulačních armatur	ZP	soubor	1,0	–	1,0	15 575,93	15 576

SO_02_04: D.1.1 - NÁBYTEK**767: Konstrukce zámečnické****7671: Konstrukce zámečnické - interiérové prvky****3 363 137****1 142 320****1 142 320**

2 445.	SP	Z1/N1a	Skříň - zázemí pro catering - rozměr: 2975x600x2850mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.14	V	kus	1,0	—	1,0	156 960,00	156 960
2 446.	SP	Z1/N1b	Kuchyňská linka - zázemí pro catering - rozměr: 3875x600x890mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.15	V	kus	1,0	—	1,0	104 640,00	104 640
2 447.	SP	Z1/N2	Šatní skříň - zázemí zaměstnanců - rozměr: 2460x600x850mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd, systémové nábytkové kování, systémové nábytkové zámky schéma viz výkres č.4.16	V	kus	1,0	—	1,0	78 480,00	78 480

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 448.	SP Z1/N3	Kuchyň v rezid ateliéru - rozměr: 5390x650x900mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.17	V	kus	1,0	—	1,0	156 960,00	156 960
2 449.	SP Z1/N4	Kuchyň v 2.01 a 2.03 - rozměr: 1700x650x900mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové konstrukce a plechy s řízenou korozí - (M/3a) (např. COR-TEN - Účastník zadávacího řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení), ocelový plech, MDF desky, nerezový plech Povrch. úprava: PZ2. Použití patinující oceli v interiéru nutno před instalací předem řízeně zkorodovat. Povrch bude finálně zalakován matným, odolným dvousložkovým lakemproti otěru apod. Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č.4.18	V	kus	2,0	—	2,0	52 320,00	104 640
2 450.	SP Z1/N5a	Skříňka pod schodištěm v 2.01 - rozměr: 3475*2322*1345mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové plechy Tahokov s řízenou korozí. Povrchová úprava: Povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.19	V	kus	1,0	—	1,0	279 040,00	279 040
2 451.	SP Z1/N5b	Skříňka pod schodištěm v 2.03 - rozměr: 4100*2322*1345mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocelové plechy Tahokov s řízenou korozí. Povrchová úprava: Povrch finálně zalakován matným, odolným, dvousložkovým lakem Kování: Systémové závěsy pro skrytý pojezd schéma viz výkres č. 4.19	V	kus	1,0	—	1,0	261 600,00	261 600

790: Interiérové prvky

790.: Interiérové prvky

2 220 817

2 220 817

2 452.	SP N1/ 1	Pult info. centra z plného polykarbonátu - rozměry: 4175x700mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát tl. 20mm Povrchová úprava: hladký, bezbarvý Kotvení: Viditelné spoje - lepené, šroubované schéma viz výkres č. 3.24	V	kus	1,0	—	1,0	48 961,71	48 962
2 453.	SP N1/ 1a	Box pod pult info.centra z plného polykarbonátu - rozměry: 600x600x700mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát tl. 20mm Povrchová úprava: hladký, bezbarvý Kotvení: Viditelné spoje - lepené, šroubované schéma viz výkres č. 3.24	V	kus	3,0	—	3,0	48 931,19	146 794

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 454.	SP N1/ 2	Šatní skříňky z plného polykarbonátu - Rozměr: 1800x350x2100mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát tl. 20mm Povrchová úprava: hladký, bezbarvý Kotvení: Viditelné spoje - lepené, šroubované schéma viz výkres č. 3.25	V	kus	4,0	—	4,0	51 549,37	206 197
2 455.	SP N1/ 3	Šatní skříňky - Rozměr: 1155x500x1700mm - dodávka a montáž	Materiál: Patinující ocel s řízenou korozí, dřevěná deska Povrch. úprava: Bezbarvý lak do interiéru odolný proti oděru Kování: Systémové nábytkové panty, systémové nábytkové zámky schéma viz výkres č. 3.26	V	kus	1,0	—	1,0	69 760,00	69 760
2 456.	SP N1/ 4	Paneláž - Rozměr: 3800x500x2500mm - dodávka a montáž	Materiál: Dřevěné hranoly, MDF deska Povrchová úprava: Lakovaný povrch desek schéma viz výkres č. 3.27	V	kus	4,0	—	4,0	54 500,00	218 000
2 457.	SP N1/ 5	Regály ve skladu 1.11 - Rozměr: 2400x400x2500mm - dodávka a montáž	Materiál: Ocelový plech Povrchová úprava: Celostříbrná, bezlístková struktura schéma viz výkres č. 3.28	V	kus	6,0	—	6,0	6 540,00	39 240
2 458.	SP N1/ 6	Pracovní stůl - Rozměr: 1400x700x740mm - dodávka a montáž	Materiál: Surová ocel, transparentní plný polykarbonát Povrchová úprava: Podnož - transparentní lak schéma viz výkres č. 3.29	V	kus	5,0	—	5,0	52 320,00	261 600
2 459.	SP N1/ 6a	Box z polykarbonátu na kolečkách - Rozměr: 600x600x700mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát schéma viz výkres č. 3.29	V	kus	5,0	—	5,0	41 475,59	207 378
2 460.	SP N1/ 7	Stůl ateliér - Rozměr: 2075x700x740mm - dodávka a montáž	Materiál: Surová ocel, transparentní plný polykarbonát Povrchová úprava: Podnož - transparentní lak schéma viz výkres č. 3.30	V	kus	1,0	—	1,0	46 751,19	46 751
2 461.	SP N1/ 7a	Box z polykarbonátu na kolečkách - Rozměr: 600x600x700mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát schéma viz výkres č. 3.30	V	kus	1,0	—	1,0	48 931,19	48 931
2 462.	SP N1/ 8	Postel z polykarbonátu - Rozměr: 980x2080x420mm - dodávka a montáž	Materiál: Transparentní plný polykarbonát schéma viz výkres č. 3.31	V	kus	2,0	—	2,0	45 596,88	91 194
2 463.	SP N1/ 9	Židle kancelářská v 2.01 a 2.03 - rozměry 1010 x 580 x 580 mm, výška sedáku 390 - 510 mm - dodávka a montáž	Materiál: Leštěný hliník, černá kůže, kolečka na tvrdou podlahu schéma a reference viz výkres č.3.32	V	kus	2,0	—	2,0	58 641,35	117 283

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 464.	SP N1/10	Židle obyčejná - dodávka a montáž		V	kus	50,0	—	50,0	8 601,84	430 092
		<p>Popis: univerzální židle na 4 nohách. Je požadován nadčasový, jednoduchý až minimalistický design. Židle musí být komfortní, odolná s jednoduchou údržbou.</p> <p>Funkce a ergonomie: židle musí uživateli poskytovat náležitou flexibilitu pro dlouhodobé dynamické sezení. Záda musí být pružná a respektovat přirozenou biomechaniku člověka. Sezení musí být měkké a přirozené</p> <p>Sedák a opěrák: je požadovaný celoprobarvený pružný na omak měkký polyuretan odolný vůči nečistotám - kyseliny, oleje, mastnoty.. a odolný proti UV záření. Polyurethanová skořepina musí vykazovat měkkost a flexibilitu v místě intenzivního styku uživatele se židlí tj. ve střední části sedáku a horní části opěráku. Vnitřní ocelová konstrukce zalitá v polyuretanové pěně musí zajišťovat celkovou pevnost židle, ale zároveň neomezovat požadovanou pružnost</p> <p>Materiál sedáku musí splňovat následující hodnoty a normy:</p> <p>Světový standard pro automobilový průmysl (odolnost proti hoření, odolnost proti UV): MVSS 302</p> <p>Odolnost proti hořící cigaretě: dle DIN 1021-1 : 1994 - 01</p> <p>Odolnost proti plamenům: dle DIN 1021-2 : 1994 - 01</p> <p>Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001, a opatřen GS certifikátem</p> <p>Podnož: profily podnoží musí respektovat a podporovat celkovou kompaktnost designu.</p> <p>Přední noha je požadována v obdélníkovém hliníkovém profilu opatřeném odolným práškovým lakem v odstínu RAL 8002, zadní noha je</p>								
2 465.	SP N1/11	Židle skládací - dodávka a montáž		V	kus	30,0	—	30,0	1 403,59	42 108
		<p>Popis: lehká skládací židle. Je požadován nadčasový, jednoduchý až minimalistický design. Židle musí být komfortní, odolná s jednoduchou údržbou, snadno skládatelná a stohovatelná.</p> <p>Funkce a ergonomie: židle musí být vysoce odolná pro veřejné, venkovní použití.</p> <p>Materiál: Je požadovaná lakovaná pozinkovaná ocel, prášková barva s anti-UV účinkem.</p> <p>Barva: RAL 8002.</p> <p>Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001, a opatřen GS certifikátem</p> <p>Židle bude umístěna na veřejných prostranstvích, terasách.</p> <p>Rozměr: 380x500x820 mm. Napr. skládací židle Bistro, Fermob (Účastník řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.)</p> <p>schéma a reference viz výkres č.3.34</p>								

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 466.	SP N1/12	Café stolek - rozměr: průměr 770, výška 740mm - dodávka a montáž	Popis: lehká skládací kulatý stůl. Je požadován nadčasový, jednoduchý až minimalistický design. Stůl musí být odolný s jednoduchou údržbou, snadno skládatelný a stohovatelný. Funkce a ergonomie: stůl musí být vysoce odolný pro veřejné. venkovní použití. Materiál: Je požadovaná lakovaná pozinkovaná ocel, prášková barva s anti-UV účinkem. Barva: RAL 8002. Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001, a opatřen GS certifikátem. Stůl bude umístěna na veřejných prostranství, terasách. Rozměr: průměr 770, výška 740 mm. Např. skládací stůl Bistro, Fermob (Účastník řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.) schéma a reference viz výkres č.3.35	V	kus	10,0	—	10,0	3 773,58	37 736
2 467.	SP N1/13	Barová židle - rozměr: 300x300x660mm - dodávka a montáž	Popis: stohovatelná barová židle. Je požadován jednoduchý, industriální design. Židle musí být komfortní, odolná s jednoduchou údržbou, lehká s vysokou stabilitou. Funkce a ergonomie: židle musí být vysoce odolná pro veřejné použití. Materiál: Surový kov, vzhled broušené oceli. Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001, a opatřen GS certifikátem. Rozměr: 300x300x660 mm. Např. Barová židle Tolix 66 (Účastník řízení může nabídnout jiné rovnocenné řešení.) schéma a reference viz výkres č.3.36	V	kus	10,0	—	10,0	5 035,80	50 358
2 468.	SP N1/14	Ateliér - stolek - rozměr: 760x760x760 - dodávka a montáž	Material prac. deska: plný transparentní polykarbonát podnož: z lakovaného kovu, vzhled broušené oceli, maximální rozměr 760x760x760 mm, např. Tolix 76x76 (Účastník zadávacího řízení může nabídnout i jiné, rovnocenné řešení.) schéma a reference viz výkres č.3.37	V	kus	2,0	—	2,0	13 353,92	26 708

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 469.	SP N1/15	Lehátko - Rozměr: 104x61x107 mm - dodávka a montáž	Popis: skládací ocelové lehátko. Je požadován nadčasový, jednoduchý až minimalistický design. Lehátko musí být komfortní, odolné s jednoduchou údržbou, snadno skládatelná a stohovatelná. Funkce a ergonomie: lehátko musí být vysoce odolné pro veřejné venkovní použití. Materiál: Je požadovaná ocel, prášková barva s anti-UV účinkem, odolná textilie (například Texfil). Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9001, ISO 14001, a opatřen GS certifikátem Lehátka budou umístěna na veřejných prostranstvích, terasách.	V	kus	20,0	—	20,0	2 016,50	40 330
2 470.	SP N1/16	Akustický závěs - 1 kolejnice dl.18,3m, 2ks závěsu rozměr 9,5x2,675m - dodávka a montáž	Jedná se o textilní závěs o plošné hmotnosti cca 350 g/m2 s maximem zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech, který zároveň má fci prvku variabilní akustiky, řasení závěsů je uvažováno 150% překryté plochy, požadovaný činitel zvukové pohltivosti roztaženého závěsu v oktafóvých pásmech při vzdálenosti 100 mm od odrazné plochy je: 125 Hz - alfa = 0,20, 250 Hz - alfa = 0,40, 500 Hz - alfa = 0,70, 1 kHz - alfa = 0,85, 2 kHz - alfa = 0,85, 4 kHz - alfa = 0,85 Pojezdová dráha závěsu bude v provedení z patinující oceli s řízenou korozi, povrchová úprava PZ2. Posun závěsu bude prováděn ručně pomocí lankového kladkového mechanismu, barva a struktura závěsu bude vybrána architektem dle předloženého vzorku	V	kus	1,0	—	1,0	91 396,50	91 397

SO_02_05: D.1.0 - GAMPA - OSTATNÍ NÁKLADY

000: Ostatní náklady

0001: Projekční, inženýrské činnosti, bankovní záruky, pojištění

3 040 500

3 040 500

591 250

2 471.	SP 12.03.1	Náklady na pojištění díla po celou dobu jeho realizace	ocelové konstrukce, výkresy výztuže, kladečí výkresy bednění pohledových betonů apod	*	kpl	1,0	—	1,0	140 000,00	140 000
2 472.	SP 12.03.2	Náklady na pořízení bankovních záruk		*	kpl	1,0	—	1,0	253 750,00	253 750
2 473.	SP 12.03.4	Náklady na geodetické zaměření skutečného provedení stavby - vč. vypracování plánu pro zápis do katastru.		*	kpl	1,0	—	1,0	105 000,00	105 000
2 474.	SP 12.03.5	Dokumentace skutečného provedení stavby zhotovená ve všech dotčených profesních částech - , tisky, kompletace (3x listinné vyhotovení, 3 x DVD ve formátech dwg a pdf)		*	kpl	1,0	—	1,0	62 500,00	62 500
2 485.		Dodávka a montáž informačního billboardu v provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu		*	kpl	1,0	—	1,0	20 000,00	20 000
2 486.		Dodávka a montáž stálé pamětní desky z materiálu trvalé hodnoty v provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu.		*	kpl	1,0	—	1,0	10 000,00	10 000

0002: Zařízení staveniště

1 877 250

2 475.	SP 0001 01	Zařízení staveniště - zřízení		*	kpl	1,0	—	1,0	200 500,00	200 500
--------	------------	-------------------------------	--	---	-----	-----	---	-----	------------	---------

Poř. Typ Kód	Popis	Komentář	Odkazy	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2 476.	SP 0001 02	Zařízení staveniště - provoz		*	kpl	1,0	–	1,0	1 621 750,00	1 621 750
2 477.	SP 0001 03	Zařízení staveniště - odstranění		*	kpl	1,0	–	1,0	55 000,00	55 000
0003: Úklid stavby, čištění komunikací, apod									20 000	
2 478.	SP 0004 02	Čištění komunikací zasažených stavbou		*	kpl	1,0	–	1,0	20 000,00	20 000
0004: Náklady na stabilní jeřáb a výtah									552 000	
2 479.	SP 008 01	Dovoz stavebního výtahu do místa stavby		*	soubor	1,0	–	1,0	12 000,00	12 000
2 480.	SP 008 02	Montáž stavebního výtahu		*	soubor	1,0	–	1,0	24 000,00	24 000
2 481.	SP 008 03	Náklady za nájem, pojištění a provoz stavebního výtahu	dobu použití stavebních výtahů upraví nabízející ve své nabídce podle svého harmonogramu	*	měsíc	12,0	–	12,0	40 000,00	480 000
2 482.	SP 008 04	Demontáž stavebního výtahu		*	soubor	1,0	–	1,0	24 000,00	24 000
2 483.	SP 008 05	Odvoz stavebních výtahu ze stavby		*	soubor	1,0	–	1,0	12 000,00	12 000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200709

Stavba: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	9. 7. 2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	000 14 915
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8		DIČ:	CZ 000 14 915
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				846 866,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	846 866,00	177 841,86
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 024 707,86
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 20200709

Stavba: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Místo: Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		846 866,00	1 024 707,86
IO 05	Vodovodní přípojka	178 877,00	216 441,17
IO 06	Splašková kanalizační přípojka	175 078,00	211 844,38
IO 07	Dešťová kanalizační přípojka	241 156,00	291 798,76
IO 08	Plynovodní přípojka	251 755,00	304 623,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt:

IO 05 - Vodovodní přípojka

Místo:

Datum:

9. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

178 877,00

HSV - Práce a dodávky HSV

143 457,00

1 - Zemní práce

96 463,00

2 - Zakládání

5 161,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 301,00

8 - Trubní vedení

34 967,00

998 - Přesun hmot

2 565,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

35 420,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 915,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 530,00

VRN7 - Provozní vlivy

18 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt:

IO 05 - Vodovodní přípojka

Místo:

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

178 877,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV					143 457,00
D		1	Zemní práce					96 463,00
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min předpoklad 3 dny 3*24	hod	72,00	63,25	4 554,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			72,00			
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	3,00	126,50	380,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně odečteno digitálně z podélného profilu 70% celkového objemu výkopu 47,52*0,7	m3	33,26	569,25	18 933,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			33,26			
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině tříd těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně odečteno digitálně z podélného profilu 30% celkového objemu výkopu 47,52*0,3	m3	14,26	366,85	5 231,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			14,26			
5	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m odečteno digitálně z podélného profilu 39,6*2	m2	79,20	63,25	5 009,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			79,20			
6	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	79,20	31,63	2 505,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 33,26+14,26	m3	47,52	278,30	13 225,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			47,52			
8	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných	m3	47,52	18,98	902,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 47,52*1,7	t	80,78	189,75	15 328,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			80,78			
10	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuťněním při překopech inženýrských sítí ručně odečteno digitálně z podélného profilu 33,12	m3	33,12	113,85	3 771,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			33,12			
11	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový 33,12*1,8	t	59,62	284,63	16 970,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			59,62			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m odečteno digitálně z podélného profilu 14,4	m3	14,40	158,13	2 277,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			14,40			
13	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový 14,40*1,8	t	25,92	284,63	7 378,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			25,92			
D		2	Zakládání					5 161,00
14	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	24,00	215,05	5 161,00	CS ÚRS 2020 01
D		4	Vodorovné konstrukce					4 301,00
15	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,80	3 605,25	2 884,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,50	404,80	1 417,00	CS ÚRS 2020 01
D		8	Trubní vedení					34 967,00
17	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm odečteno digitálně z podélného profilu 24	m	24,00	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2020 01
		VV			24,00			
18	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	25,00	176,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	8,00	316,25	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	8,00	379,50	3 036,00	CS ÚRS 2020 01
21	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	531,30	531,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,00	4 832,30	4 832,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00	506,00	506,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,00	948,75	949,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,00	2 352,90	2 353,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,00	48,07	1 154,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	24,00	37,95	911,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	5 060,00	10 120,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	24,00	40,48	972,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	24,00	11,39	273,00	CS ÚRS 2020 01
D 998			Přesun hmot				2 565,00	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,76	379,50	2 565,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				35 420,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				13 915,00	
32	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
33	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3			Zařízení staveniště				2 530,00	
36	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			Provozní vlivy				18 975,00	
37	K	072103001	Projednáni DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	1,00	12 650,00	12 650,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	076103001	Křížení el. vedení s vedením - projednání omezení	...	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt: **IO 06 - Splašková kanalizační přípojka**

Místo: Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	175 078,00
HSV - Práce a dodávky HSV	139 658,00
1 - Zemní práce	90 478,00
2 - Zakládání	4 086,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 966,00
8 - Trubní vedení	37 481,00
998 - Přesun hmot	3 647,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 420,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 915,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 530,00
VRN7 - Provozní vlivy	18 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt:

IO 06 - Splašková kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

175 078,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV				139 658,00	
D		1	Zemní práce				90 478,00	
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	72,00	63,25	4 554,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		předpoklad 3 dny					
	VV		3*24		72,00			
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	3,00	126,50	380,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	31,12	569,25	17 715,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		70% celkového objemu výkopu					
	VV		44,46*0,7		31,12			
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,34	366,85	4 894,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		30% celkového objemu výkopu					
	VV		44,46*0,3		13,34			
5	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	74,10	63,25	4 687,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		37,05*2		74,10			
6	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	74,10	31,63	2 344,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	44,46	278,30	12 373,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		31,12+13,34		44,46			
8	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuťných	m3	44,46	18,98	844,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	75,58	189,75	14 341,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44,46*1,7		75,58			
10	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuťněním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	33,06	113,85	3 764,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		33,06		33,06			
11	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	59,51	284,63	16 938,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		33,06*1,8		59,51			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	11,40	158,13	1 803,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		11,4		11,40			
13	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	20,52	284,63	5 841,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,4*1,8		20,52			
D		2	Zakládání				4 086,00	
14	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	19,00	215,05	4 086,00	CS ÚRS 2020 01
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				3 966,00	
15	K	359901111	Vyčištění stok	m	19,00	126,50	2 404,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	19,00	82,23	1 562,00	CS ÚRS 2020 01
D		8	Trubní vedení				37 481,00	
17	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	18,90	151,80	2 869,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		18,9		18,90			
18	M	28611107	trubka kanalizační PVC-U 200x6,9x6000mm SN12	m	20,00	436,43	8 729,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab I nástupnice 100x78,5x15cm	kus	1,00	5 313,00	5 313,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	1,00	1 391,50	1 392,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poblastovaná kapsová	kus	1,00	1 796,30	1 796,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	59224184	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00	189,75	190,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	59224185	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00	202,40	202,00	CS ÚRS 2020 01
25	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,00	328,90	329,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	55241011	šachtový poklop s rámem D400 atypický	kus	1,00	10 120,00	10 120,00	CS ÚRS 2020 01
27	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	19,00	11,39	216,00	CS ÚRS 2020 01
D		998	Přesun hmot				3 647,00	
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,61	379,50	3 647,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				35 420,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				13 915,00	
29	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 530,00	
33	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				18 975,00	
34	K	072103001	Projednáni DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	1,00	12 650,00	12 650,00	CS ÚRS 2020 01
35	K	076103001	Křížení el. vedení s vedením - projednání omezení	...	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt: **IO 07 - Dešťová kanalizační přípojka**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 9. 7. 2020
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	241 156,00
HSV - Práce a dodávky HSV	205 736,00
1 - Zemní práce	98 993,00
2 - Zakládání	6 452,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 262,00
8 - Trubní vedení	87 760,00
998 - Přesun hmot	6 269,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	35 420,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 915,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 530,00
VRN7 - Provozní vlivy	18 975,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt:

IO 07 - Dešťová kanalizační přípojka

Místo:

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

241 156,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV					205 736,00
D		1	Zemní práce					98 993,00
1	K	115101202	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	72,00	63,25	4 554,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		předpoklad 3 dny					
	VV		3*24					72,00
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	3,00	126,50	380,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	132212212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	34,13	569,25	19 429,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		70% celkového objemu výkopu					
	VV		48,76*0,7					34,13
4	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině tříd těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,63	366,85	5 367,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		30% celkového objemu výkopu					
	VV		48,76*0,3					14,63
5	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	81,26	63,25	5 140,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		40,63*2					81,26
6	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	81,26	31,63	2 570,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	48,76	278,30	13 570,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		48,76					48,76
8	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných	m3	48,76	18,98	925,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	82,89	189,75	15 728,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		48,76*1,7					82,89
10	K	174112101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuštěním při překopech inženýrských sítí ručně	m3	30,76	113,85	3 502,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		30,76					30,76
11	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	55,37	284,63	15 760,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,76*1,8					55,37
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	18,00	158,13	2 846,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		odečteno digitálně z podélného profilu					
	VV		18					18,00
13	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	32,40	284,63	9 222,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		18*1,8					32,40
D		2	Zakládání					6 452,00
14	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	30,00	215,05	6 452,00	CS ÚRS 2020 01
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					6 262,00
15	K	359901111	Vyčištění stok	m	30,00	126,50	3 795,00	CS ÚRS 2020 01
16	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	30,00	82,23	2 467,00	CS ÚRS 2020 01
D		8	Trubní vedení					87 760,00
17	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	30,05	189,75	5 702,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,05					30,05
18	M	28611109	trubka kanalizační PVC-U 315x10,8x6000mm SN12	m	31,00	1 057,54	32 784,00	CS ÚRS 2020 01
19	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,00	6 325,00	12 650,00	CS ÚRS 2020 01
20	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab I nástupnice 100x78.5x15cm	kus	2,00	5 502,75	11 006,00	CS ÚRS 2020 01
21	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,00	1 796,30	3 593,00	CS ÚRS 2020 01
22	M	59224184	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,00	189,75	380,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	59224185	prstěnc šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,00	202,40	405,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	2,00	328,90	658,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	55241011	šachtový poklop s rámem D400 atypický	kus	2,00	10 120,00	20 240,00	CS ÚRS 2020 01
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	30,00	11,39	342,00	CS ÚRS 2020 01
D		998	Přesun hmot					6 269,00
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,52	379,50	6 269,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				35 420,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				13 915,00	
28	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
29	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
31	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 530,00	
32	K	034103000	Oplocení staveniště	...	1,00	2 530,00	2 530,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				18 975,00	
33	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	...	1,00	12 650,00	12 650,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	076103001	Křížení el. vedení s vedením - projednání omezení	...	1,00	6 325,00	6 325,00	CS ÚRS 2020 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt:

IO 08 - Plynovodní přípojka

Místo: Gočárový mlýny-Pardubice

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	251 755,00
HSV - Práce a dodávky HSV	199 523,00
1 - Zemní práce	106 470,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 155,00
5 - Komunikace pozemní	14 061,00
8 - Trubní vedení	40 210,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 926,00
997 - Přesun sutě	24 424,00
998 - Přesun hmot	2 277,00
PSV - Práce a dodávky PSV	16 480,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	16 480,00
M - Práce a dodávky M	24 482,00
23-M - Montáže potrubí	24 482,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 270,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic verze 9.7.2020

Objekt:

IO 08 - Plynovodní přípojka

Místo: Gočárový mlýny-Pardubice

Datum: 9. 7. 2020

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Sanit Studio, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

251 755,00

D HSV Práce a dodávky HSV

199 523,00

D 1 Zemní práce 106 470,00

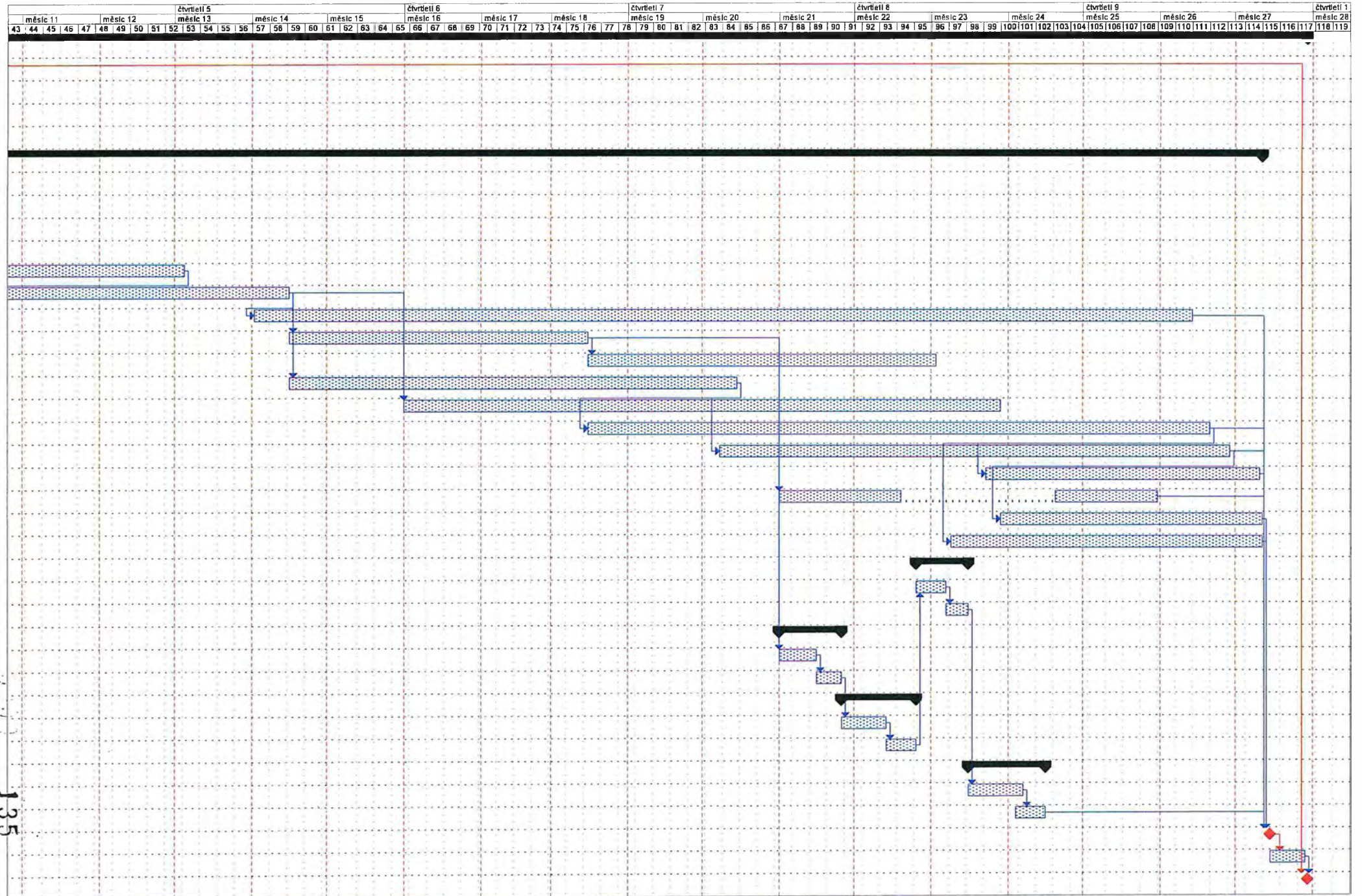
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,00	94,88	1 139,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*0,8		12,00			
	VV		Součet		12,00			
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	18,90	88,55	1 674,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*0,7		8,40			
	VV		15*0,7		10,50			
	VV		Součet		18,90			
3	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm ručně	m2	18,90	113,85	2 152,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*0,7		8,40			
	VV		15*0,7		10,50			
	VV		Součet		18,90			
4	K	113107141	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně	m2	9,60	151,80	1 457,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*0,8		9,60			
	VV		Součet		9,60			
5	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	1,00	94,88	95,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,00	284,63	285,00	CS ÚRS 2020 01
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,00	290,95	582,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	m	3,00	316,25	949,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,00	253,00	506,00	CS ÚRS 2020 01
10	K	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	6,72	354,20	2 380,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		8*0,7*1,2		6,72			
11	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	79,80	290,95	23 218,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*1,2*0,7		36,96			
	VV		68*0,9*0,7		42,84			
	VV		Součet		79,80			
12	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,20	569,25	683,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1*1*1,2		1,20			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	228,00	44,28	10 096,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*1,2*2		105,60			
	VV		68*0,9*2		122,40			
	VV		Součet		228,00			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	228,00	25,30	5 768,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		228		228,00			
	VV		Součet		228,00			
15	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,16	60,72	2 074,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*0,7*0,8		24,64			
	VV		68*0,7*0,2		9,52			
	VV		Součet		34,16			
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,64	278,30	12 702,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*0,7*0,4		12,32			
	VV		68*0,7*0,7		33,32			
	VV		Součet		45,64			
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	228,20	11,39	2 599,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		45,64*5		228,20			
	VV		Součet		228,20			
18	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	45,64	63,25	2 887,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		45,64		45,64			
	VV		Součet		45,64			
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	75,53	189,75	14 332,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		45,64*1,655		75,53			
	VV		Součet		75,53			
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	45,64	18,98	866,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		45,64		45,64			
	VV		Součet		45,64			
21	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	34,16	113,85	3 889,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*0,7*0,8		24,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		68*0,7*0,2		9,52			
	VV		Součet		34,16			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	23,52	158,13	3 719,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		44*0,7*0,3		9,24			
	VV		68*0,7*0,3		14,28			
	VV		Součet		23,52			
23	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	43,63	284,63	12 418,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		23,52*1,855		43,63			
	VV		Součet		43,63			
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 155,00	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	7,84	1 125,85	8 827,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(44+68)*0,1*0,7		7,84			
25	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	10,50	126,50	1 328,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*0,7		10,50			
	VV		Součet		10,50			
	D	5	Komunikace pozemní				14 061,00	
26	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	8,40	126,50	1 063,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*0,7		8,40			
	VV		Součet		8,40			
27	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	18,90	189,75	3 586,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*0,7		10,50			
	VV		12*0,7		8,40			
	VV		Součet		18,90			
28	K	576143211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 50 mm š do 3 m	m2	9,60	569,25	5 465,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		12*0,8		9,60			
	VV		Součet		9,60			
29	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupin A pl do 50 m2	m2	12,00	328,90	3 947,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*0,8		12,00			
	VV		Součet		12,00			
	D	8	Trubní vedení				40 210,00	
30	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	112,00	166,75	18 676,00	CS ÚRS 2020 01
31	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	112,00	55,20	6 182,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		110,344827586207*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		112,00			
32	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	12,00	477,25	5 727,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	10,00	75,90	759,00	CS ÚRS 2020 01
34	M	28653072p	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN16 plyn PN10 vnější závit 32-1"	kus	2,00	434,70	869,00	Vlastní položka
35	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	3,00	477,25	1 432,00	CS ÚRS 2020 01
36	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	3,00	514,05	1 542,00	CS ÚRS 2020 01
37	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	112,00	27,60	3 091,00	CS ÚRS 2020 01
38	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	112,00	17,25	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 926,00	
39	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	1,00	254,27	254,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
40	M	58932312	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/16	m3	0,10	6 325,00	633,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,4*1*0,25		0,10			
	VV		Součet		0,10			
41	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	1,00	58,32	58,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
42	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	12,00	81,72	981,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		15*0,8		12,00			
	VV		Součet		12,00			
	D	997	Přesun sutě				24 424,00	
43	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,82	761,53	7 478,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,941+3,402+5,481		9,82			
	VV		Součet		9,82			
44	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	98,24	21,25	2 088,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		(0,941+3,402+5,481)*10		98,24			
	VV		Součet		98,24			
45	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,82	633,77	6 224,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,941+3,402+5,481		9,82			
	VV		Součet		9,82			
46	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,94	1 416,80	1 332,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,941		0,94			
	VV		Součet		0,94			
47	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,88	822,25	7 302,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,402+5,481		8,88			
	VV		Součet		8,88			
	D	998	Přesun hmot				2 277,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	6,78	245,41	1 664,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,7+4,064+1,011		6,78			
	VV		Součet		6,78			
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	6,34	81,59	517,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1,932+3,251+1,16		6,34			
	VV		Součet		6,34			
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,08	1 197,96	96,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,062+0,021		0,08			
	VV		Součet		0,08			
D PSV Práce a dodávky PSV							16 480,00	
D 723 Zdravotecnika - vnitřní plynovod							16 480,00	
51	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4,50	519,80	2 339,00	CS ÚRS 2020 01
52	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	0,75	629,05	472,00	CS ÚRS 2020 01
53	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,00	673,90	674,00	CS ÚRS 2020 01
54	K	72329R101	Odvzdušnění potrubí plynoinstalace - hodina revize	kus	1,00	1 092,50	1 093,00	vlastní položka
55	K	72329R111	Tlaková zkouška plynovodu vnitřního - hodina revize	kus	1,00	1 725,00	1 725,00	vlastní položka
56	K	72329R121	Revize vnitřního plynovodu - hodina revize	kus	1,00	6 900,00	6 900,00	vlastní položka
57	K	72329R201	Doplňkové konstrukce-podpěry, konzoly, uchycení	kg	5,00	345,00	1 725,00	vlastní položka
58	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	10,40	149,27	1 552,00	CS ÚRS 2020 01
D M Práce a dodávky M							24 482,00	
D 23-M Montáže potrubí							24 482,00	
59	K	230011020	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	m	2,00	97,75	196,00	CS ÚRS 2020 01
60	M	14011014o	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 31,8x2,6mm	m	2,00	161,00	322,00	Vlastní položka
61	K	230023101	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	1,00	8 222,50	8 223,00	CS ÚRS 2020 01
62	M	28614040o	řvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 200-32mm	kus	1,00	2 366,70	2 367,00	Vlastní položka
63	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,00	3 105,00	3 105,00	CS ÚRS 2020 01
64	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	113,00	9,20	1 040,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	230170d1	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	úsek	1,00	2 875,00	2 875,00	Vlastní položka
66	K	230170d2	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	kus	15,00	40,25	604,00	Vlastní položka
67	K	230170d3	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	úsek	1,00	2 875,00	2 875,00	Vlastní položka
68	K	230170d4	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	úsek	1,00	2 875,00	2 875,00	Vlastní položka
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							11 270,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 270,00	
69	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,00	345,00	345,00	CS ÚRS 2020 01
70	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,00	575,00	575,00	CS ÚRS 2020 01
71	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,00	8 625,00	8 625,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,00	1 725,00	1 725,00	CS ÚRS 2020 01

Návrh harmonogramu prací - Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic

příloha č. 2 Návrhu SOD



PLNÁ MOC

Společnost **Metrostav a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Praha 8, PSČ 180 00, identifikační číslo 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758, zastoupená panem Ing. Františkem Kočím, předsedou představenstva a panem Ing. Jaroslavem Heranem, MBA, členem představenstva (dále jen "zmocnitel"), tímto zplnomocňuje

pana **zaměstnance společnosti ve funkci ředitel divize 9**
narozeného

(dále jen "zmocněnec")

k tomu, aby zmocnitel zastupoval ve všech úkonech souvisejících s účastí v zadávacím řízení a podáním nabídky pro veřejnou zakázku podle zákona o zadávání veřejných zakázek „**Centrální polytechnické dílny a Galerie města Pardubic**“ zadavatele **Statutární město Pardubice**, Pernštýnské nám. 1, 530 21 Pardubice, IČ: 00274046, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek dne 11. 6. 2020 pod ev. č. Z2020-019722.

Plná moc se uděluje na dobu určitou na všechny úkony související s veřejnou zakázkou až do úplatného uzavření smlouvy včetně.

Tato plná moc opravňuje zmocněnce jednat a činit jménem zmocnitel všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

V Praze dne 6. 11. 2020

předseda představenstva
Metrostav a.s.

člen představenstva
Metrostav a.s.

Zmocnění v Praze dne 6. 11. 2020

přijímám: _____