

SMLOUVA O DÍLO Č. OMI-VZMR-2024-09

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

(dále jen „**občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Pardubice

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Bc. Janem Nadrchalem - primátorem statutárního města Pardubice

Zastoupený ve věcech technických: – technikem odd. investic a technické

správy Odboru majetku a investic MmP

Tel: 466 859 194, 739 505 860, e-mail:

Zdeňkem Hadrovským - vedoucím odd. investic a technické správy

Odboru majetku a investic MmP

Tel: 466 859 858; e-mail: zdenek.hadrovsky@mmp.cz

IČO: 00274046 DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel: TIMRA s.r.o.

Se sídlem: Semtín 85, Pardubice 533 53

Zastoupený ve věcech smluvních: , jednatelem

Zastoupený ve věcech technických: výkonným ředitelem

Odpovědný stavbyvedoucí:

Tel.:

IČO:04806859 DIČ: CZ04806859

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hadci Králové, oddíl C,
vl.36654

bankovní spojení: ČSOB a.s., Pardubice

číslo účtu:

(dále jen „**zhotovitel**“)

(„**objednatel**“ a „**zhotovitel**“ dále společně též také jako „**smluvní strany**“)

Oddíl I. Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „*smlouva*“) je zhotovení díla:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA - Pardubice

Jedná se o níže uvedené opravy v objektu DDM DELTA, nacházejícím se na adrese Gorkého 2658, 530 02 Pardubice (dále jen „*DÍLO*“).

Specifikace prací:

- demontáž stávající kopule, včetně pojezdu a pohonu;
- demontáž dveřních křídel a zárubní;
- odstranění kobercové krytiny na stěnách;
- odstranění dřevěných obkladů;
- demontáž bleskosvodu;
- demontáž oplechování atiky střešní roviny nad 4. NP;
- odstranění podlahové konstrukce m.č. 05 a 06;
- sanace vnitřního líce atik a vnějšího líce soklu kopule;
- provedení nových povrchových úprav podlah a stěn;
- výměna výplní dveřních otvorů;
- úprava elektroinstalace m.č. 05, 06, 07 a kopule;
- dodání nového zařízení interiéru;
- D+M hvězdárenské kopule.

Plnění podle této smlouvy je blíže vymezeno projektovou dokumentací (dále též „*PD*“), s názvem „Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA - Pardubice“, zpracovanou v 01/2023, společností TRENTO s.r.o., se sídlem Jižní 870/2, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČO 63219409. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto projektovou dokumentací a zavazuje se podle ní postupovat, neboť nevykazuje vady, pro které by nebylo možné DÍLO řádně zhotovit.

Součástí DÍLA jsou také doprava; zařízení staveniště; ekologická likvidace vybouraného a demontovaného materiálu; předložení dokladů o nezávadné likvidaci odpadu a veškerých atestů a certifikátů použitého materiálu a výsledků nezbytných zkoušek; provedení závěrečného úklidu všech prostor dotčených stavbou a vyklizení staveniště; pořízení dokumentace skutečného provedení stavby.

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) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;

- b) 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;
 - c) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 2x v listinné podobě a 1x v datové podobě (ve formátu.pdf) na datovém nosiči, v počtu dle výkazu výměr;
 - d) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
 - e) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku, včetně poplatků za uskladnění, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů;
 - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - g) provedení přejímky stavby.
2. 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 výkazem výměr. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši, způsobem a za podmínek, uvedených v této smlouvě.
3. DÍLO bude provedeno v rozsahu:
- oceněného položkového výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy;
 - dle zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle nabídky zhotovitele podané dne 22.2.2024
4. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy vztahujícími se k provádění DÍLA a předpisy o ochraně zdraví (zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 152/2023 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále též „**stavební zákon**“) a dále dle prováděcích vyhlášek a dle souvisejících předpisů platných a účinných v době realizace DÍLA (viz přechodné ustanovení § 334a nového stavebního zákona)), ; zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MŽP a MZ č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů; ČSN dle § 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů), a dalších souvisejících předpisů a norem.
5. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele, nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů veřejné správy a organizací, úklid veřejných komunikací, zajištění dopravního značení, ekologická likvidace odpadu apod.).
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 DÍLA, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady, spojené s provedením předepsaných zkoušek a revizí, pořízení atestů, certifikátů, pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické práce apod.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu provádění DÍLA, je oprávněn upřesnit rozsah a způsob provedení DÍLA. Bude-li změna rozsahu DÍLA spočívat v jeho rozšíření či má-li dojít k posunu termínů dílčích částí DÍLA, musí být taková změna smluvně ošetřena v písemném dodatku k této smlouvě. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady, vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.
8. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1 tohoto článku této smlouvy.
9. Zadávání případných víceprací bude realizováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

10. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě, opatřeného podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň tohoto písemného dodatku k této smlouvě, bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupcem objednatele ve věcech smluvních a zástupcem zhotovitele) před jejich provedením.

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínech:

Termín zahájení DÍLA: ihned po nabytí účinnosti této smlouvy a předáním staveniště dle oddílu II., čl. I. této smlouvy

Termín dokončení kompletního DÍLA včetně jeho řádného odevzdání dle oddílu II., čl. V. této smlouvy: do 4 kalendářních měsíců ode dne předání staveniště dle oddílu II., čl. I. této smlouvy

2. Místo plnění předmětu DÍLA: objekt DDM DELTA, Gorkého 2658, 530 02 Pardubice.
3. 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 této smlouvy, ve smyslu ust. § 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 neočekávaných okolností dovolávat. Přesáhne-li doba trvání prodlení na straně zhotovitele z těchto důvodů 15 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích 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 smluvní strana v prodlení.
5. 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 DÍLA a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady, související s realizací DÍLA:

Celková cena za DÍLO bez DPH	5 374 933,80 Kč
DPH 21%	1 128 736,10 Kč
Celková cena za DÍLO včetně DPH	6 503 669,90 Kč

slovy: (šestmilionůpětsetřítisícšestsetšedesátdevětikorundevadesáthaléřů) včetně DPH

Podrobný rozpis ceny (oceněný položkový výkaz výměr) je uveden v cenové nabídce zhotovitele v příloze č. 1 této smlouvy. Změna výše ceny DÍLA je možná jen písemným dodatkem k této smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami, v souladu s touto smlouvou.

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 položkový výkaz výměr, jenž je přílohou č. 1 této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem písemný dodatek k této 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 známy 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.

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 (dále též „zákon o DPH“).

2. Veškeré možné změny ceny DÍLA v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu této smlouvy, musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku k této smlouvě (oddíl I., čl. I., odst. 9., 10. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento písemný dodatek k této smlouvě, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
3. 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 změn cen předmětu DÍLA, budou použity položky z platných ceníků stavebních prací URS, ponížené o 10 %, platné ke dni podpisu této smlouvy. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méněpráce, budou odečteny v nabídkových cenách.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že právo na zaplacení ceny DÍLA vznikne zhotoviteli teprve po provedení DÍLA, tj. dokončením kompletního DÍLA bez vad a nedodělků, a po jeho protokolárním předání a převzetí objednatelem dle oddílu II., čl. V. této smlouvy.
3. Právo vystavit konečnou fakturu vznikne podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí kompletního DÍLA bez vad a nedodělků, podepsaným kompetentními zástupci obou smluvních stran či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělků, podpisem zápisu o odstranění vad a nedodělků DÍLA, uvedených v zápisu o předání a převzetí DÍLA.
Právo na zaplacení ceny DÍLA bude zhotovitelem uplatněno vystavením konečné faktury (daňového dokladu). Splatnost konečné faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli.
4. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH, v platném znění. Opravovaný objekt není používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je

- povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle ust. § 92a odst. 2 a ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
6. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na bankovní účet zhotovitele.
 7. Úhrada provedených změn a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele, v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této smlouvě.
 8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti daňových dokladů, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo bankovního účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona o DPH, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací, odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
 - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků DÍLA.
 9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu této smlouvy, bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 8. tohoto čl. této smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli 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. Požadavkem objednatele je, aby faktury byly zhotovitelem přednostně zaslány do datové schránky objednatele ID: ukzbx4z, nebo případně lze faktury zaslat elektronicky e-mailem na adresu: posta@mmp.cz. Faktury je možné zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
 11. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z bankovního účtu objednatele.
 12. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebude/není nespolehlivým plátcem a má zveřejněn bankovní účet v Registru plátců DPH. V případě nesplnění této podmínky bude objednatel zhotoviteli hradit pouze částku ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
 13. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že zhotovitel nebude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcem. Pokud zhotovitel bude zveřejněn správcem daně jako nespolehlivý plátcem, objednatel uhradí zhotoviteli pouze částku bez DPH, a DPH bude uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.
 14. Objednatel provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře za předpokladu, že tento bankovní účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, objednatel uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen zhotoviteli až po zveřejnění čísla bankovního účtu. V případě, že bankovní účet zhotovitele nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené objednatelem, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně zhotovitele.

Oddíl II. **Realizace DÍLA**

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v termínu uvedeném ve výzvě objednatel, převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatel v důsledku porušení této povinnosti, vznikly.
2. O předání staveniště smluvní 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. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody tohoto 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 příslušných orgánů 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 5.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení těchto povinností, 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 následujících zákonů: zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 541/2020 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 akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatel 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.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí, v rozsahu stanoveném schválenou zadávací dokumentací, 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. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností, vyplývajících z právních předpisů, vztahujících se k předmětu této smlouvy, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv, vztahujících se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a společnostmi, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
4. 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 pozdějších předpisů) a vyhláškami, platnými v době realizace DÍLA.
5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nelze zahrnout do předmětu plnění vymezeného touto smlouvou, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným, a nebude uzavřen písemný dodatek o rozšíření předmětu této smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků, ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, 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. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

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.
2. Před zahájením stavby je zhotovitel povinen si zajistit na své náklady patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou, s omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích. Zhotovitel se zavazuje zajistit a uhradit dle vlastní potřeby případný zábor na pozemcích soukromých vlastníků, které jsou stavbou dotčeny, dále zajistit a uhradit povolení k užívání veřejného prostranství.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz, dle výkazu výměr. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady prověření všech stávajících inženýrských sítí (dále jen „IS“) v místě stavby, což musí být následně řádně zaznamenáno ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel je povinen si zajistit na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb, nutných k provedení DÍLA, včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne se zástupcem DDM DELTA, Mgr. Milošem Adamů, MBA, ředitelem DDM.

6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu jeho provádění, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností, třetí osobě.
7. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy na své náklady nejpozději ke dni předání DÍLA objednateli, do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
8. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
9. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů na své náklady, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel objednateli doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každý započatý den prodlení.
10. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, v rozsahu dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy, především tyto údaje:
 - jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi/realizaci DÍLA;
 - 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 5.000,- Kč. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
11. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel je oprávněn si pořídit ověřenou kopii. Povinnost vedení stavebního deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami, tak dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí DÍLA. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
12. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy.
13. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
14. 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 této dílčí části DÍLA, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část DÍLA 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, a to 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 DÍLA 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. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při

- zahájení prací zápisem do stavebního deníku. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
15. Zhotovitel je povinen v rámci stavby umožnit výkon technického dozoru stavebníka, který má právo přístupu na staveniště, a to kdykoli.
16. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každé porušení této povinnosti. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
17. 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 DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, za každý započatý den prodlení.
18. Změny v zadání jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran, po projednání s projektantem. Zhotovitel provedl kontrolu zadání a prohlašuje, že je úplné a dostatečné pro kompletní realizaci DÍLA, a zhotovitel je schopen na základě tohoto zadání DÍLO realizovat, dle podmínek této smlouvy.
19. 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 porušení této povinnosti.
20. 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 podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů. 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 5.000,- Kč, za každý jednotlivý zjištěný případ porušení této povinnosti.
21. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům, vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy, bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, a ve vztahu k zaměstnancům bude zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnost práce apod. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly, na výzvu objednatele, předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od doručení výzvy objednatele, nejpozději však do 2 pracovních dnů od tohoto doručení. Totožné musí být zajištěno i ze strany případných poddodavatelů.
22. 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, a bude udržovat veškerá nezbytná sociální a hygienická zařízení v souladu se závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je dále povinen poučit všechny osoby podílející se na plnění předmětu této smlouvy, o

bezpečnosti práce a ochraně zdraví na pracovišti. O tomto školení bude proveden písemný záznam. Za každý zjištěný případ porušení povinnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí, stanovených závaznými předpisy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.

23. 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 7.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení této smlouvy. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli. Splnění této povinnosti je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů, přičemž odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností při provádění DÍLA, zahrnuje také odpovědnost za škodu způsobenou v důsledku porušení povinností poddodavatele. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, za každé jednotlivé porušení povinnosti, dále je v takovém případě objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
24. 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. V případě, že by se třetí osoba na objednateli účinně domohla náhrady škody způsobené porušením povinností zhotovitele, je zhotovitel povinen objednateli částku vyplacenou z tohoto titulu třetí osobě, nahradit.
25. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení DÍLA všechny předepsané doklady dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů a záruční listy, dále o ekologické likvidaci odpadu, dokumentaci skutečného provedení stavby apod.).
26. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 tištěných výtiscích, pokud dojde ke změnám oproti zadávací dokumentaci.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíší obě smluvní strany protokol.
2. 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.
3. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto kontrolní dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce objednatele je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek, spojených s realizací DÍLA.
4. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
5. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
6. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem, vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku, vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti uvedené v záznamu, až po obdržení takového vyjádření. Pokud toto vyjádření neobdrží do 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je

- povinen v provádění DÍLA pokračovat v souladu s touto smlouvou, podle dosavadních pokynů objednatele.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu s touto smlouvou, podle schváleného výkazu výměr, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
 8. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.
 9. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací, upřesnit obsah a způsob provedení prací.
 10. Objednatel nebo jím pověřený zástupce, je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady, vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatel poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k vadnému provedení DÍLA, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 11. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením, v rozsahu sjednaném touto smlouvou, bez jakýchkoliv vad a nedodělků a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě, se všemi doklady, k jejichž předání se zhotovitel touto smlouvou zavázal, přičemž povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do řádného stavu.
V případě, že má DÍLO nedodělků, vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu DÍLA. Zhotovitel se nachází v prodlení s řádným provedením DÍLA rovněž v případě, kdy objednatel DÍLO převezme s tím, že v předávacím protokole dle odst. 3. tohoto čl. této smlouvy, budou uvedeny vady, s nimiž objednatel DÍLO přebírá.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou:
 - za objednatele: – technik odd. investic a technické správy Odboru majetku a investic MmP
 - za zhotovitele: -výkonný ředitelObjednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, záruční listy,
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,
 - kopie dokladů o ekologické likvidaci odpadů oprávněnou společností,
 - originál stavebního deníku,

- dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - protokoly o hutnění, zátěžových zkouškách,
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.
3. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Tento protokol o předání a převzetí DÍLA vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA,
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM,
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLE, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen tyto vady odstranit.
 4. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání a převzetí DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání a převzetí DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání a převzetí DÍLA, souhlasí. Podepsání protokolu o předání a převzetí DÍLA nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
 5. V případě, že na základě protokolu o předání a převzetí DÍLA dle odst. 3 tohoto článku této smlouvy, bude předáno a převzato nedokončené DÍLO, vykazující vady a nedodělky, bude o jejich odstranění vyhotoven protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude mj. uveden popis a rozsah vad a způsob jejich odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vad DÍLA.
 6. 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, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu. Nebezpečí škody na věci 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 DÍLA 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 nedodělků, ode dne odstranění těchto vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas zhotoviteli oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.

3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínu stanoveném objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu běhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatel oprávněně reklamovaných vad, ve lhůtě stanovené objednatel, a to v případě, že objednatel uplatní nárok v podobě požadavku na odstranění vady. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že DÍLO má a po dobu běhu záruční doby bude mít stanovené vlastnosti, nebude vykazovat právní vady a bude způsobilé ke stanovenému účelu.
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 objednatel u zhotovitele, nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky zhotovitele nebo doporučeným dopisem na adresu sídla zhotovitele. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.
5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatel.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření k reklamaci do 2 pracovních dnů po jejím obdržení, neučiní-li tak, má se za to, že reklamovanou vadu a nárok uplatněný objednatel, uznává.
7. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné fyzické nebo právnické osoby, a to 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 této smlouvy, číslo dílčí etapy DÍLA, 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 vady 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 neprodleně veškeré nové, případně opravené doklady, vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.), potřebné k provozování DÍLA, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady DÍLA. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady DÍLA převzít a zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady DÍLA.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby, vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům, sjednaným v této smlouvě.
12. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Smluvní strany jsou povinny uhradit smluvní pokutu v případech stanovených touto smlouvou.
2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním jeho povinnosti řádně dokončit DÍLO a s jeho řádným a včasným protokolárním odevzdáním objednateli v dohodnutém termínu, uvedeném v oddíle I., článku II., odst. 1. této smlouvy, může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, za každý i započatý kalendářní den prodlení, s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře. Předání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II., čl. V. této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu, zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných závad v termínech dle oddílu III., čl. III., odst. 5. a oddílu III., čl. II., odst. 5. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené smluvní strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou a v případě, že byl v insolvenčním řízení, v němž figuruje zhotovitel v postavení dlužníka, zjištěn úpadek nebo je-li insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků, vyplývajících z této smlouvy. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a touto smlouvou.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, a to i jen částečně, v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti, vyplývající z této smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla objednatelem poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od této smlouvy, druhé smluvní straně. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy, se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedeným v odst. 1. a odst. 2. tohoto článku této smlouvy, budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Dojde-li k účinnému odstoupení od této smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě na hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.

5. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenásobky vzniklé z titulu přerušení prací, a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.
6. Zánikem této smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků této smlouvy na náhradu škody a jiné sankce, které jim za trvání této smlouvy, vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
2. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost této smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
6. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započítat jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem, třetí osobě.
8. Tato smlouva je vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. 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.
10. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu se zněním této smlouvy, doplňují oprávnění zástupci obou smluvních stran své elektronické podpisy.
11. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
12. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění této 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.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou, 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.
14. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tato smlouva zveřejněna do tří měsíců ode dne jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

15. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství (§ 504 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).

Přílohy:

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

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů
Schváleno usnesením Rady města Pardubice dne 6.3.2024, č. usnesení R/3096/2024

V Pardubicích dne

V Pardubicích dne

za objednatele

za zhotovitele

.....
Bc. Jan Nadrchal
primátor města

.....
jedenatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ROP230657
Stavba: Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Timra s.r.o.

IČ: 04806859
DIČ: CZ04806859

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH **5 374 933,80**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 374 933,80	1 128 736,10
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **6 503 669,90**

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

ROZČETKOVÝ ČÍSLO: ROP230657

Stavba: Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH (CZK)	Cena s DPH (CZK)
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 374 933,80

6 503 669,90

0001	Stavební část	2 131 243,60	2 578 804,76
0002	Dodávka a montáž nové kopule	2 847 324,80	3 445 263,01
0003	Hromosvod	118 117,00	142 921,57
0004	Elektroinstalace	278 248,40	336 680,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0001 - Stavební část

KSO:

Místo: **Pardubice**

CC-CZ:

Datum: **22.02.2024**

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 131 243,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 131 243,60	21,00%	447 561,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 578 804,76

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0001 - Stavební část

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 131 243,60

HSV - Práce a dodávky HSV	860 262,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 275,30
4 - Vodorovné konstrukce	199 182,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 180,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	417 447,72
997 - Přesun sutě	83 460,36
998 - Přesun hmot	72 716,50
PSV - Práce a dodávky PSV	1 116 980,96
712 - Povlakové krytiny	49 642,42
713 - Izolace tepelné	36 206,20
762 - Konstrukce tesařské	66 325,85
763 - Konstrukce suché výstavby	141 071,03
764 - Konstrukce klempířské	79 306,95
766 - Konstrukce truhlářské	156 778,74
767 - Konstrukce zámečnické	435 756,59
771 - Podlahy z dlaždic	2 598,36
776 - Podlahy povlakové	139 986,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 307,92
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	154 000,00
VRN1 - Projektové práce	15 000,00
VRN2 - Průzkumné a geodetické práce	12 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	74 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady	6 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0001 - Stavební část

Místo: Pardubice

22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 131 243,60

D HSV Práce a dodávky HSV 860 262,64

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 275,30

1	K	310236241	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, ve zdi tl do 300 mm	kus	8.000	250,20	2 001,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

úprava N 22
dozdívky kapes pro žb desku
8,0 8,000

2	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	0.374	7 593,00	2 839,78	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

úprava N 18
zazdívka otvoru po dveřích
0,98*2,12*0,18 0,374

3	K	311113134	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění betonových hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	1.140	1 925,00	2 194,50	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

pilíř ze ztraceného bednění
0,50*2,28 1,140

4	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů délky do 1500 mm	kus	1.000	211,00	211,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

úprava B 16
1,0 1 000

5	M	593211119	překlad železobetonový RZP 1490x240x190mm	kus	1 000	338,00	338,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

úprava B 16
1,0 1 000

6	K	340000999	Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 100 do 200 mm	m	10,620	291,00	3 090,42	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

úprava B.16
2,1+1,2+2,1 5,400
úprava B 41
2,12+0,98+2,12 5 220
Součet 10,620

D 4 Vodorovné konstrukce 199 182,74

7	K	411324444	Stropy z betonu železového (bez výztuže) pohledového stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	5,076	10 617,60	53 894,94	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

úprava N.21
(3,10+3,08+7,92+0,08+0,07+0,08+0,08+0,07+6,60+0,07)*0,24 5,076

8	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	21,150	1 775,20	37 545,48	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

úprava N 21
(3,10+3,08+7,92+0,08+0,07+0,08+0,08+0,07+6,60+0,07) 21 150

9	K	411351012	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění	m2	21,150	1 036,00	21 911,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

úprava N.21
(3,10+3,08+7,92+0,08+0,07+0,08+0,08+0,07+6,60+0,07) 21,150

10	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	21,150	1 260,00	26 649,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

úprava N 21
(3,10+3,08+7,92+0,08+0,07+0,08+0,08+0,07+6,60+0,07) 21 150

11	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	21,150	515,20	10 896,48	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

úprava N.21
(3,10+3,08+7,92+0,08+0,07+0,08+0,08+0,07+6,60+0,07) 21,150

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,634	67 200,00	42 604,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 21 dle tabulky výztuže					
	VV		0,634		0,634			
13	K	41136182R	Příplatek za pracnost armování a betonáže ve stávajícím objektu a pod stávající stropní deskou	t	0,634	8 960,00	5 660,64	cena individuální
	VV		úprava N.21 dle tabulky výztuže					
	VV		0,634		0,634			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							76 180,02	
14	K	612111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávkou do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stěn	m2	18,002	150,00	2 700,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 17					
	VV		3,14*4,90*1,17		18,002			
15	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	120,027	71,00	8 521,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.11					
	VV		2,45*2,28		5,586			
	VV		úprava N 16					
	VV		místnost č. 06					
	VV		ve skladbě obsaženo 2x					
	VV		(4,00+2,45+4,00+2,45)*2,28*2		58,824			
	VV		-0,80*1,97*2		-3,152			
	VV		úprava N.18					
	VV		2,62*2,42		6,340			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		úprava N 17					
	VV		ve skladbě obsaženo 3x					
	VV		3,14*4,90*1,17*3		54,005			
	VV		Součet		120,027			
16	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	22,766	281,00	6 397,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 16					
	VV		2,62*2,42		6,340			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		úprava N 17					
	VV		3,14*4,90*1,17		18,002			
	VV		Součet		22,766			
17	K	61214200R	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn + jemná stěrka a finální speciální stěrková omítka imitující pohledový beton	m2	45,838	425,00	19 481,15	cena individuální
	VV		úprava N 16					
	VV		místnost č. 06					
	VV		(4,00+2,45+4,00+2,45)*2,28		29,412			
	VV		-0,80*1,97		-1,576			
	VV		úprava N 17					
	VV		3,14*4,90*1,17		18,002			
	VV		Součet		45,838			
18	K	612311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	4,764	181,00	862,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 16					
	VV		2,62*2,42		6,340			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		4,764			
19	K	612323111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn	m2	23,588	193,00	4 552,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.11					
	VV		2,45*2,28		5,586			
	VV		úprava N 17					
	VV		3,14*4,90*1,17		18,002			
	VV		Součet		23,588			
20	K	612323191	Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm Příplatek k cenám za každý další 1 mm tloušťky omítky přes 5 mm stěn	m2	27,930	14,00	391,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 11					
	VV		2,45*2,28		5,586			
	VV		5,586*5 *Přepočtené koeficientem množství		27,930			
21	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 20/25	m3	0,267	5 460,00	1 457,82	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 23					
	VV		3,14*(0,325+4,90+0,325)/2*(0,325+4,90+0,325)/2*0,05		1,209			
	VV		-3,14*4,90/2*4,90/2*0,05		-0,942			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,267		
22	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,267	1 276,00	340,69	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.23					
	VV		3,14*(0,325+4,90+0,325)/2*(0,325+4,90+0,325)/2*0,05		1,209			
	VV		-3,14*4,90/2*4,90/2*0,05		-0,942			
	VV		Součet		0,267			
23	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	0,267	265,00	70,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.23					
	VV		3,14*(0,325+4,90+0,325)/2*(0,325+4,90+0,325)/2*0,05		1,209			
	VV		-3,14*4,90/2*4,90/2*0,05		-0,942			
	VV		Součet		0,267			
24	K	631319211	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovláknými objemové vyztužení 0,9 kg/m3	m3	0,267	319,00	85,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.23					
	VV		3,14*(0,325+4,90+0,325)/2*(0,325+4,90+0,325)/2*0,05		1,209			
	VV		-3,14*4,90/2*4,90/2*0,05		-0,942			
	VV		Součet		0,267			
25	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm	m2	30,136	751,00	22 632,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		potěr tl. 52mm					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02*					
	VV		potěr tl. 52mm					
	VV		14,90		14,900			
	VV		úprava N.03					
	VV		potěr tl. 48mm					
	VV		0,155*1,20		0,186			
	VV		Součet		30,136			
26	K	632451292	Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25	m2	29,950	40,00	1 198,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		potěr tl. 52mm					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		potěr tl. 52mm					
	VV		14,90		14,900			
	VV		Součet		29,950			
27	K	632452515	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	3,140	1 048,00	3 290,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.01					
	VV		plocha pod sloupky schodiště - vyrovnání vrchního lícce stropní desky					
	VV		1,02+2,12		3,140			
28	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	30,136	20,00	602,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02*					
	VV		14,90		14,900			
	VV		úprava N.03					
	VV		0,155*1,20		0,186			
	VV		Součet		30,136			
29	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	38,940	40,00	1 557,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		4,00*2+2,45*2		12,900			
	VV		1,14+0,405+2,285*2+0,405+0,30+1,20+0,75		8,730			
	VV		úprava N.02*					
	VV		17,0		17,000			
	VV		úprava N.03					
	VV		0,155*2		0,310			
	VV		Součet		38,940			
30	K	644941111	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm	kus	1,000	76,00	76,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.24					
	VV		1,0		1,000			
31	M	R pol 55305	mřížka plastová se sítí proti hmyzu a žaluzii 150x150mm venkovní	kus	1,000	285,00	285,00	cena dle dodavatele
	VV		úprava N.24					
	VV		1,0		1,000			
32	M	R pol 55306	mřížka větrací plastová se sítí vnitřní s možností regulace od otevření až po úplné zavření	kus	1,000	380,00	380,00	cena dle dodavatele
	VV		úprava N.24					
	VV		1,0		1,000			
33	K	644941121	Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích montáž průchodky (trubky) se zhotovením otvoru v tepelné izolaci	kus	1,000	38,00	38,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.24					
	VV		1,0		1,000			
34	M	R pol 28301	hvarovka průchodka z plastového potrubí DN 150 mm, délka cca 500mm	kus	1,000	255,00	255,00	cena dle dodavatele
	VV		úprava N.24					
	VV		1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	R pol 65201	Dodávka a montáž chráničky DN 50mm vč. začištění vrтанého otvoru	kpl	4.000	256.00	1 024.00	cena individuální
	VV		úprava N 25					
	VV		4,0		4 000			
D 9							417 447,72	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
36	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	15.386	583.20	8 973.12	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,14*4,90		15 386			
37	K	943111211	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3	230.790	0.70	161.55	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,14*4,90*15		230 790			
38	K	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m	m3	15.386	394.80	6 074.39	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,14*4,90		15,386			
39	K	944711114	Montáž zachytne stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,5 m	m	18.000	600.00	10 800.00	CS ÚRS 2023 01
	VV		ochrana vstupů					
	VV		18,0		18 000			
40	K	944711214	Montáž zachytne stříšky Příplatek za první a každý další den použití zachytne stříšky k ceně -1114	m	1 080.000	4.70	5 080.32	CS ÚRS 2023 01
	VV		ochrana vstupů					
	VV		18,0*80		1 080,000			
41	K	944711814	Demontáž zachytne stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky přes 2,5 m	m	18.000	360.00	6 480.00	CS ÚRS 2023 01
	VV		ochrana vstupů					
	VV		18,0		18 000			
42	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	80.000	77.80	6 223.68	CS ÚRS 2023 01
43	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	15.386	300.00	4 615.80	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,14*4,90		15 386			
44	K	949211211	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m2	230.790	1.00	230.79	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,14*4,90*15		230,790			
45	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčnicí nebo podélníky, ve výšce do 10 m	m2	230.790	126.00	29 079.54	CS ÚRS 2023 01
	VV		3,14*4,90*15		230 790			
46	K	949411112	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	16.000	3 367.20	53 875.20	CS ÚRS 2023 01
	VV		věž k nákladnímu výtahu					
	VV		16,0		16,000			
47	K	949411211	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	720.000	17.50	12 600.00	CS ÚRS 2023 01
	VV		věž k nákladnímu výtahu					
	VV		16,0*45		720,000			
48	K	949411812	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	16.000	1 182.80	18 924.86	CS ÚRS 2023 01
	VV		věž k nákladnímu výtahu					
	VV		16,0		16 000			
49	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	39.800	123.30	4 907.34	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 15					
	VV		3,14*5,06*(13,225-10,72)		39 800			
50	K	964053111	Bourání samostatných trámů, průvlků nebo žásů ze železobetonu bez přerušení výztuže, průřezu do 0,25 m2	m3	1.593	5 721.60	9 114.51	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 21					
	VV		0,60*0,45*(5,645+0,255)		1,593			
51	K	965042131	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0.533	4 602.80	2 453.29	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 23					
	VV		3,14*(0,325+4,90+0,325)/2*(0,325+4,90+0,325)/2*0,10		2 418			
	VV		-3,14*4,90/2*4,90/2*0,10		-1,885			
	VV		Součet		0,533			
52	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	31.230	181.10	5 655.75	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 01					
	VV		16,16		16,160			
	VV		11,72		11,720			
	VV		3,35		3 360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			31,230		
53	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	4.215	397,20	1 674,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.41					
	VV		0,90*1,97		1,773			
	VV		úprava B.42					
	VV		0,60*1,97		1,162			
	VV		úprava B.43					
	VV		1,80*0,70		1,260			
	VV		Součet		4,215			
54	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvámic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0.522	1 352,00	705,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.16					
	VV		1,20*2,10*0,18		0,454			
	VV		1,50*0,25*0,18		0,068			
	VV		Součet		0,522			
55	K	973042341	Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 150 mm	kus	8.000	640,90	5 127,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.22					
	VV		8,0		8,000			
56	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	0.180	3 591,00	646,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.25					
	VV		pro kuchyňskou linku					
	VV		0,18		0,180			
57	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0.440	6 459,00	2 841,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.24					
	VV		0,44		0,440			
58	K	977271111	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou bruskou průřezu do 500 mm2	kus	16.000	109,80	1 756,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.21					
	VV		přerušení vyztuže bouraného průvlastku					
	VV		16,0		16,000			
59	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	39.800	110,00	4 378,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.15					
	VV		omítka na jedné straně příčky					
	VV		3,14*5,06*(13,225-10,72)		39,800			
60	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	3.140	190,00	596,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.01					
	VV		plocha pod sloupky schodiště					
	VV		1,02*2,12		3,140			
61	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	8.472	457,00	3 871,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.01					
	VV		plocha pod sloupky schodiště					
	VV		1,02*2,12		3,140			
	VV		úprava N.23					
	VV		3,14*(0,325+4,90+0,325)/2*(0,325+4,90+0,325)/2		24,180			
	VV		-3,14*4,90/2*4,90/2		-18,848			
	VV		Součet		8,472			
62	K	R pol 95201	Dodávka, montáž a demontáž provizorních pochozích cest na střeše objektu z desek OSB a geotextilií	kpl	1.000	25 000,00	25 000,00	cena individuální
63	K	R pol 98001	Odstranění stavební suti a zbytků stavebních hmot z vrchního líce stropní konstrukce	m3	1.000	3 600,00	3 600,00	cena individuální
	VV		úprava B.01					
	VV		1,0		1,000			
64	K	R pol 98505	Montáž, demontáž, revize a doprava nákladního výtahu na dopravní výšku cca 16,0 m, včetně ukotvení a následných oprav fasády po odkotvení výtahu	ks	1.000	8 571,00	8 571,00	cena individuální
65	K	R pol 98506	Pronájem nákladního výtahu do cca 30 dnů	kpl	1.000	173 428,00	173 428,00	cena individuální
D	997		Přesun sutě				83 460,36	
66	K	997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 21 do 24 m	t	24.572	2 548,00	62 609,46	CS ÚRS 2023 01
67	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	24.572	296,00	7 273,31	CS ÚRS 2023 01
68	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	368.580	13,00	4 791,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,572*15*Přepočtené koeficientem množství		368,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	24.312	229.00	5 567.45	CS ÚRS 2023 01
	VV		24,578		24 578			
	VV		-0,266		-0,266			
	VV		Součet		24,312			
70	K	997013847	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01	t	0,266	12 100,00	3 218,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		0,266		0,266			
D	998		Přesun hmot				72 716,50	
71	K	998017003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	21.337	3 408.00	72 716.50	CS ÚRS 2023 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 116 980,96	
D	712		Povlakové krytiny				49 642,42	
72	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé	m2	16.300	47.00	766.10	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 64					
	VV		detailový pás					
	VV		6,15*2+4,00		16,300			
73	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrtvé	m2	10.686	65.00	694.59	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 65					
	VV		71,24*0,15		10 686			
74	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	61.069	14.80	903.82	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 64, N 64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,80)*(0,20+0,15+0,34)		45 361			
	VV		obvod kopule bez úžlabí					
	VV		13,50*(0,20+0,55)		10,125			
	VV		úprava úžlabí					
	VV		(1,10+3,60+0,80)*(0,29+0,235+0,15+0,34)		5 583			
	VV		Součet		61,069			
75	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,021	82 300,00	1 728,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		61,069*0,35/1000		0 021			
76	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	61.069	28.60	1 746.57	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.64, N.64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,80)*(0,20+0,15+0,34)		45 361			
	VV		obvod kopule bez úžlabí					
	VV		13,50*(0,20+0,55)		10,125			
	VV		úprava úžlabí					
	VV		(1,10+3,60+0,80)*(0,29+0,235+0,15+0,34)		5 583			
	VV		Součet		61 069			
77	M	6285201R	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3.0mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	71,145	161.80	11 511,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.64, N.64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,80)*(0,20+0,15+0,34)		45 361			
	VV		obvod kopule bez úžlabí					
	VV		13,50*(0,20+0,55)		10,125			
	VV		úprava úžlabí					
	VV		(1,10+3,60+0,80)*(0,29+0,235+0,15+0,34)		5 583			
	VV		Součet		61 069			
	VV		61,069*1,165 /Přepočtené koeficientem množství		71,145			
78	K	712841559	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytážením izolačního povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy, NAIP	m2	61.069	177.60	10 845.85	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 64, N 64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,80)*(0,20+0,15+0,34)		45 361			
	VV		obvod kopule bez úžlabí					
	VV		13,50*(0,20+0,55)		10,125			
	VV		úprava úžlabí					
	VV		(1,10+3,60+0,80)*(0,29+0,235+0,15+0,34)		5 583			
	VV		Součet		61,069			
79	M	6285501R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5.2mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	71,145	234.00	16 647,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.64, N.64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,80)*(0,20+0,15+0,34)		45,361			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			obvod kopule bez úžlabí					
VV			13,50*(0,20+0,55)		10 125			
VV			úprava úžlabí					
VV			(1,10+3,60+0,80)*(0,29+0,235+0,15+0,34)		5,583			
VV			Součet		61,069			
VV			61,069*1,165 'Přepočtené koeficientem množství		71 145			
80	K	998712203	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 000	4 798,00	4 798,00	CS ÚRS 2023 01
D 713			Izolace tepelné				36 206,20	
81	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	30,136	50,80	1 530,91	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N.02					
VV			5,15+9,90		15,050			
VV			úprava N 02*					
VV			14,90		14 900			
VV			úprava N.03					
VV			0,155*1,20		0,186			
VV			Součet		30 136			
82	M	63231200	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 20mm	m2	15 998	137,00	2 191,73	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N.02					
VV			5,15+9,90		15,050			
VV			úprava N 03					
VV			0,155*1,20		0 186			
VV			Součet		15,236			
VV			15,236*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15,998			
83	M	63231207	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 50mm	m2	15 845	312,00	4 928,18	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N.02*					
VV			14,90		14,900			
VV			14,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		15 645			
84	K	713130823	Odstranění tepelné izolace stěn a přiček z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků volně kladených z polystyrenu, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	12,725	21,00	267,23	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava B.14					
VV			(1,50+1,50+1,04*2)*(13,225-10,72)		12,725			
85	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	56,601	47,00	2 660,25	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N 12					
VV			izolace MW tl 80mm					
VV			4,00*2,28		9 120			
VV			schodiště					
VV			6,25*2,28		14,250			
VV			Mezisoučet		23 370			
VV			úprava N.13					
VV			izo ace MW t. 150mm					
VV			4,00*2,28		9,120			
VV			(0,405+2,265+0,405)*2,28		7 011			
VV			Mezisoučet		16 131			
VV			úprava N.14					
VV			izo ace MW t 150mm					
VV			1,20*2,28		2 736			
VV			Mezisoučet		2 736			
VV			úprava N.15					
VV			izo ace MW t 80mm					
VV			(0,175+2,45+0,125)*2,28		6 270			
VV			Mezisoučet		6 270			
VV			úprava N.16					
VV			izo ace MW t 80mm					
VV			3,55*2,28		8 094			
VV			Mezisoučet		8 094			
VV			Součet		56,601			
86	M	631481102	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 60mm	m2	8 493	104,00	883,90	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N 16					
VV			izolace MW tl 60mm					
VV			3,55*2,28		8 094			
VV			8,094*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		8,493			
87	M	631481103	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	31 122	139,00	4 294,84	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N 12					
VV			izolace MW tl 80mm					
VV			4,00*2,28		9 120			
VV			schodiště					
VV			6,25*2,28		14,250			
VV			Mezisoučet		23 370			
VV			úprava N.15					
VV			izolace MW tl 80mm					
VV			(0,175+2,45+0,125)*2,28		6,270			
VV			Mezisoučet		6 270			
VV			Součet		29 640			
VV			29,64*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		31,122			
88	M	631481108	deska tepelné izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 150mm	m2	12 810	268,00	5 150,60	CS ÚRS 2023 01
VV			úprava N 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		izolace MW tl. 150mm					
	VV		4,00*2,28		9 120			
	VV		(0,405+2,265+0,405)*2,28		7 011			
	VV		Mezisoučet		16,131			
	VV		úprava N 14					
	VV		izolace MW tl. 150mm					
	VV		1,20*2,28		2 736			
	VV		Mezisoučet		2,736			
	VV		Součet		18,867			
	VV		18,867*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19 810			
89	K	713141212	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny přilepenými za studena nízkoexpandzní (PUR) pěnou	m	90,240	27,00	2 436,48	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.64, N.64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,60)*1		65 740			
	VV		obvod kopule bez úžlabí					
	VV		13,50*1		13,500			
	VV		úprava úžlabí					
	VV		(1,10+3,60+0,60)*2		11 000			
	VV		Součet		90 240			
90	M	63152001	Klín atikový přechodný minerální plochých střech tl. 50x50mm	m	94,752	40,90	3 790,08	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.64, N.64*					
	VV		hlavní atika					
	VV		(71,24-1,10-3,60-0,60)*1		65 740			
	VV		obvod kopule bez úžlabí					
	VV		13,50*1		13,500			
	VV		úprava úžlabí					
	VV		(1,10+3,60+0,60)*2		11 000			
	VV		Součet		90 240			
	VV		90,24*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		94,752			
91	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodovodná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	8 072,00	8 072,00	CS ÚRS 2023 01
D 762			Konstrukce tesařské				66 325,85	
92	K	762111811	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo laťů	m2	25,150	250,00	6 287,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.11					
	VV		(1,04+1,50+1,50+1,95+1,26+1,03+1,00+0,76)*(13,225-10,72)		25,150			
93	K	762132811	Demontáž bednění svislých stěn a nadstřešních stěn z jednostranně hoblovaných prken	m2	5,286	250,00	1 321,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.12					
	VV		plocha dveří neodečítána					
	VV		(1,20+0,91)*(13,225-10,72)		5,286			
94	K	762213811	Demontáž schodiště se zábradlím přímočarých nebo křivočarých z prken nebo fošen s podstupnicemi, šířky do 1,00 m	m	2,720	500,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.31					
	VV		0,53+0,69+0,8+0,7		2 720			
95	K	762511847	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z dřevostřípkových desek jednovrstvých šroubovaných na sraz, tloušťka desky přes 15 mm	m2	18,848	250,00	4 712,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.02					
	VV		3,14*4,90/2*4,90/2		18,848			
96	K	762512811	Demontáž podlahové konstrukce podkladové roštu podkladového	m2	18,848	250,00	4 712,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.02					
	VV		3,14*4,90/2*4,90/2		18 848			
97	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm	m2	16,958	250,00	4 239,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.03					
	VV		3,14*4,90/2*4,90/2		18,848			
	VV		-2,70*0,70		-1 890			
	VV		Součet		16 958			
98	K	762711810	Demontáž prostorových vázaných konstrukcí z řeziva hraněného nebo polohraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	39,760	75,00	2 982,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.19					
	VV		16*2,485		39,760			
99	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy do 144 cm2	m	25,300	75,00	1 897,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.18					
	VV		stropní fošny					
	VV		3,5+4,8+4,8+2,6		15,700			
	VV		4,8+4,8		9,600			
	VV		Součet		25 300			
100	K	R pol 76243	Obložení stěn z mikroštěpkových desek přibíjených na pero a drážku nebroušených	m2	24,222	285,00	6 903,27	cena individuální
	VV		úprava N.65					
	VV		hlavní atika					
	VV		71,24*0,34		24,222			
101	M	R pol 60726	deska mikroštěpková tl. 22mm	m2	25 433	385,00	9 791,71	cena dle dodavatele
	VV		úprava N.65					
	VV		hlavní atika					
	VV		71,24*0,34		24 222			
	VV		24,222*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		25 433			
102	K	762495000	Spojovací prostředky olistování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty	m2	24,222	85,00	2 058,87	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			úprava N 65					
			hlavní atika					
			71,24*0,34		24 222			
103	K	R pol 76266	Montáž a demontáž prachotěsné zábrany z hraněného feziva a desek vč. osazení provizorního dveřního křídla	kpl	1 000	7 000.00	7 000.00	cena individuální
104	K	998762203	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4 000	3 265.00	13 060.00	CS ÚRS 2023 01
D 763			Konstrukce suché výstavby				141 071,03	
105	K	763121631	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek montáž desek lepených celoplošně	m2	5.586	465.00	2 597.49	CS ÚRS 2023 01
			úprava N 11					
			2,45*2,28		5 586			
106	M	159030614	deska sádrovláknitá univerzální tl 12,5mm	m2	6.145	286.00	1 634.57	CS ÚRS 2023 01
			úprava N 11					
			2,45*2,28		5 586			
			5,586*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,145			
107	K	763172325	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro příčky a předsazené stěny velikost (šxv) 600 x 600 mm	kus	1.000	509.00	509.00	CS ÚRS 2023 01
			výrobek T03/P					
			1,0		1 000			
108	M	159030714	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 600x600mm	kus	1 000	634.00	634.00	CS ÚRS 2023 01
			výrobek T03/P					
			1,0		1,000			
109	K	763211260	Příčka ze sádrovláknitých desek montáž nosné konstrukce z jednoduchých ocelových profilů UW, CW	m2	9.006	482.00	4 340.89	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 100					
			úprava N.15					
			(0,175+2,45+0,125)*2,28		6,270			
			Mezisoučet		6 270			
			CW a UW 150					
			úprava N.14					
			1,20*2,28		2,736			
			Mezisoučet		2 736			
			Součet		9 006			
110	M	159030041	profil stěnový CW 100	m	13 035	39.00	508.37	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 100					
			úprava N.15					
			(0,175+2,45+0,125)*2,28*1,89		11,850			
			11,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,035			
111	M	159030638	profil stěnový CW 150	m	5 688	62.00	352.66	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 150					
			úprava N 14					
			1,20*2,28*1,89		5 171			
			5,171*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 688			
112	M	159030044	profil vodící stěnový UW 100	m	5 794	57.00	330.26	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 100					
			úprava N.15					
			(0,175+2,45+0,125)*2,28*0,84		5,267			
			5,267*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5,794			
113	M	159030626	profil vodící stěnový UW 150	m	2 528	57.70	145.87	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 150					
			úprava N 14					
			1,20*2,28*0,84		2 298			
			2,298*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 528			
114	M	159030619	profil výtěžný UA 100	m	20 400	124.00	2 529.60	CS ÚRS 2023 01
			2 x dveře 800/1970mm					
			(2,10+0,90+2,10)*2*2		20 400			
115	K	763211269	Příčka ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci oboustranně tl. 2 x 12,5 mm	m2	9.006	467.00	4 205.80	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 100					
			úprava N 15					
			(0,175+2,45+0,125)*2,28		6 270			
			Mezisoučet		6 270			
			CW a UW 150					
			úprava N 14					
			1,20*2,28		2 736			
			Mezisoučet		2 736			
			Součet		9 006			
116	M	159030614	deska sádrovláknitá univerzální tl 12,5mm	m2	37 825	286.00	10 061,45	CS ÚRS 2023 01
			CW a UW 100					
			úprava N 15					
			(0,175+2,45+0,125)*2,28		6 270			
			Mezisoučet		6 270			
			CW a UW 150					
			úprava N 14					
			1,20*2,28		2 736			
			Mezisoučet		2 736			
			Součet		9 006			
			9,006*4,2 'Přepočtené koeficientem množství		37,825			
117	K	763221670	Stěna předsazená ze sádrovláknitých desek montáž nosné konstrukce z UW, CW profilů	m2	56.601	428.00	24 225.23	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		CW a UW 75					
	VV		úprava N.12					
	VV		4,00*2,28		9 120			
	VV		schodiště					
	VV		6,25*2,28		14,250			
	VV		Mezisoučet		23 370			
	VV		úprava N.13					
	VV		4,00*2,28		9,120			
	VV		(0,405+2,265+0,405)*2,28		7,011			
	VV		Mezisoučet		16 131			
	VV		úprava N.16					
	VV		3,55*2,28		8,094			
	VV		Mezisoučet		8,094			
	VV		CW a UW 100					
	VV		úprava N.15					
	VV		(0,175+2,45+0,125)*2,28		6,270			
	VV		Mezisoučet		6,270			
	VV		CW a UW 150					
	VV		úprava N.14					
	VV		1,20*2,28		2,736			
	VV		Mezisoučet		2,736			
	VV		Součet		56 601			
118	M	159030046	profil stěnový CW 75	m	104 382	35 00	3 653,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.12					
	VV		4,00*2,28*1,89		17 237			
	VV		schodiště					
	VV		6,25*2,28*1,89		26,933			
	VV		Mezisoučet		44,170			
	VV		úprava N.13					
	VV		4,00*2,28*1,89		17 237			
	VV		(0,405+2,265+0,405)*2,28*1,89		13,251			
	VV		Mezisoučet		30,488			
	VV		úprava N.16					
	VV		3,55*2,28*2,50		20 235			
	VV		Mezisoučet		20,235			
	VV		Součet		94,893			
	VV		94,893*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		104 382			
119	M	159030043	profil vodící stěnový UW 75	m	40 292	30 00	1 388,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.12					
	VV		4,00*2,28*0,84		7 661			
	VV		schodiště					
	VV		6,25*2,28*0,84		11,970			
	VV		Mezisoučet		19 631			
	VV		úprava N.13					
	VV		4,00*2,28*0,84		7 661			
	VV		(0,405+2,265+0,405)*2,28*0,84		5,889			
	VV		Mezisoučet		13 550			
	VV		úprava N.16					
	VV		3,55*2,28*1,10		8,903			
	VV		Mezisoučet		8,903			
	VV		Součet		42 084			
	VV		42,084*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		46 292			
120	K	763221676	Stěna předšazená ze sádrovláknitých desek montáž desek na nosnou konstrukci tl. 2 x 12,5 mm	m2	47 595	355 00	16 896,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.12					
	VV		4,00*2,28		9 120			
	VV		schodiště					
	VV		6,25*2,28		14,250			
	VV		Mezisoučet		23 370			
	VV		úprava N.13					
	VV		4,00*2,28		9 120			
	VV		(0,405+2,265+0,405)*2,28		7,011			
	VV		Mezisoučet		16 131			
	VV		úprava N.16					
	VV		3,55*2,28		8 094			
	VV		Mezisoučet		8,094			
	VV		Součet		47 595			
121	M	59030914	deska sádrovláknitá univerzální tl. 12,5mm	m2	82 952	266 00	22 065,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.12					
	VV		4,00*2,28		9,120			
	VV		schodiště					
	VV		6,25*2,28		14 250			
	VV		Mezisoučet		23 370			
	VV		úprava N.13					
	VV		4,00*2,28		9 120			
	VV		(0,405+2,265+0,405)*2,28		7 011			
	VV		Mezisoučet		16 131			
	VV		Součet		39 501			
	VV		39,501*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		82 952			
122	M	5903098R	cementem pojená lehká betonová deska tl. 12,5mm se senovčicovou strukturou, oboustranná sklovláknitá mřížka	m2	16 997	764 00	12 985,71	cena dle dodavatele
	VV		úprava N.16					
	VV		3,55*2,28		8,094			
	VV		8,094*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		16 997			
123	K	763121752	Stěna předšazená ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za zakřivení stěny (plynulý oblouk)	m2	44 688	325 00	14 523,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.12					
	VV		schodiště					
	VV		6,25*2,28*2		28,500			
	VV		úprava N.16					
	VV		3,55*2,28*2		16 188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			44,688		
124	K	763121762	Stěna předsažená ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality celoplošné tmelení kvality Q4	m2	44.688	263.00	11 752.94	CS ÚRS 2023 01
			úprava N 12					
			schodiště					
			6,25*2,28*2		28,500			
			úprava N 16					
			3,55*2,28*2		16 188			
			Součet			44 688		
125	K	998763202	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1.000	5 526.00	5 526.00	CS ÚRS 2023 01
D 764			Konstrukce klempířské				79 306,95	
126	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	71.240	230.00	16 385.20	CS ÚRS 2023 01
			úprava B 63					
			71,24		71 240			
127	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	18.055	96.00	1 733,28	CS ÚRS 2023 01
			úprava B.61					
			sokl hvězdářské kopule					
			3,14*5,75		18 055			
128	K	764011442	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl 1.0 mm rš 200 mm	m	142.480	193.00	27 498,64	CS ÚRS 2023 01
			výrobek N.63					
			2 x podkladní plech vnější hrany atiky					
			71,24*2		142 480			
129	K	764212631	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětnou listou rš 160 mm	m	71.240	325.00	23 153,00	CS ÚRS 2023 01
			výrobek N 63					
			71,24		71 240			
130	K	R pol 76401	Demontáž přítláčného ocelového pásku oplechování soklu hvězdářské kopule	m	18.055	15.00	270,83	cena individuální
			úprava B.62					
			sokl hvězdářské kopule					
			3,14*5,75		18,055			
131	K	R pol 76402	Krycí ukončovací lišta z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 200mm, montáž lepením + mechanicky kotveno	m	17.600	20.00	352,00	cena individuální
			výrobek N 61					
			17,6		17 600			
132	K	R pol 76403	Přítláčná lišta pro ukončení svislé izolace ocel. plech tl.1,2mm rš 60mm, mechanicky kotveno	m	17.600	15.00	264,00	cena individuální
			výrobek N 62					
			17,6		17 600			
133	K	998764203	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbu (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1.000	9 650.00	9 650.00	CS ÚRS 2023 01
D 766			Konstrukce truhlářské				156 778,74	
134	K	766311811	Demontáž zábradlí dřevěného vnitřního	m	8.050	149.00	1 199,45	CS ÚRS 2023 01
			úprava B 32					
			5,0		5 000			
			úprava B.33					
			0,8*2,25		3,050			
			Součet			8 050		
135	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	5.261	165.00	868,07	CS ÚRS 2023 01
			úprava B 13					
			2,10*(13,225-10,72)		5 261			
136	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	5.261	43.00	226,22	CS ÚRS 2023 01
			úprava B 13					
			2,10*(13,225-10,72)		5 261			
137	K	76643811R	Montáž obložení ocelových schodišťových stupňů s podstupnicemi cementotřískovými deskami	m	18.200	535.00	9 737,00	cena individuální
			úprava N.02					
			13,0*1,40		18,200			
138	M	59590742	deska cementotřísková bez povrchové úpravy tl 22mm	m2	10 720	630.00	6 968,00	CS ÚRS 2023 01
			úprava N 02 - schody					
			13*1,40*0,27		4 914			
			14*1,40*0,17		3,332			
			Součet			8,246		
			8,246*1,3 *Přepočtené koeficientem množství		10 720			
139	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových šířky do 800 mm	kus	2.000	1 500.00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
			výrobek T01/L					
			800/1970mm		1,0	1,000		
			výrobek T02/P					
			800/1970mm		1,0	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
140	M	6116208A	dveře jednokřídlové levé plně hladké povrch HPL 800x1970mm, se zvýšenou neprůzvučností a mechanickou odolností, tepelné izolační součinitel prostupu tepla 1,2 W/m2K, montáž do obložkové zárubně	kus	1,000	8 070,00	8 070,00	cena dle dodavatele
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
141	M	6116216A	dveře jednokřídlové levé plně hladké povrch HPL 800x1970mm, se zvýšenou neprůzvučností a mechanickou odolností, tepelné izolační součinitel prostupu tepla 1,2 W/m2K, montáž do obložkové zárubně, oboustranná ventilační mřížka 500x100mm	kus	1,000	8 070,00	8 070,00	cena dle dodavatele
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 1,0		1,000			
142	K	766660720	Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyfíznutím otvoru	kus	2,000	147,00	294,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 2,0		2,000			
143	M	142972113	mřížka větrací do dřeva kovová 100x500mm	kus	2,000	316,00	632,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 2,0		2,000			
144	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	2,000	195,00	390,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
145	M	154914123	kování rozetové klika/klika	kus	2,000	697,00	1 394,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
146	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	2,000	1 529,00	3 058,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
147	M	6118710A	Zárubeň jednokřídlová obložková povrch HPL tl stěny 160-250mm rozměru 600-900/1970mm	kus	2,000	5 760,00	11 520,00	cena dle dodavatele
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		výrobek T02/P 800/1970mm 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
148	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	1,000	133,00	133,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
149	M	6118716A	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	1,000	169,00	169,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T01/L 800/1970mm 1,0		1,000			
150	K	766821112	Montáž nábytku vestavěného korpusu skříně policové dvoukřídlové	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek T05 3,0		3,000			
151	M	6151010A	Vestavěná skříně se třemi sekcemi, materiál MDF tl. 18mm, imitace pohledového betonu, policová 2265x2200x405mm, otočná křídla - dle popisu výř č T01	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	cena dle dodavatele
	VV		výrobek T05 1,0		1,000			
152	K	R pol 76601	Demontáž lavice pro posluchače - ocelová konstrukce + dřevěný sedák	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00	cena individuální
	VV		úprava B 44 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	R pol 76602	Dodávka a montáž lavice pro posluchače, sedák z masivního dřeva, oblouková čelní hrana 2855mm, zadní hrana 3250mm, lakováno, konzole ocelová z tenkostěnných profilů, kotveno závitovými tyčemi na chemické kotvy - dle popisu výř.č. T04	kus	2 000	23 000,00	46 000,00	cena dle dodavatele
	VV		výrobek T04					
	VV		2,0		2,000			
154	K	998766203	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1 000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
D 767			Konstrukce zámečnické				435 756,59	
155	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	3 985	2 385,00	9 504,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek Z.03					
	VV		2,95*1,035		3,985			
156	M	R pol 13501	Dodávka ocelového zábradlí z ocelových sloupků s výplní z probarvené ocelové sítě vč. povrchové úpravy - dle popisu výř.č. Z03	m	3 985	5 909,00	23 547,37	cena dle dodavatele
	VV		výrobek Z 03					
	VV		2,95*1,035		3 985			
157	K	76716511R	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného vč. povrchové úpravy a kotvení - dle popisu výř.č. Z 02	m	5 500	912,80	5 020,40	cena individuální
	VV		výrobek Z.02					
	VV		5,50		5,500			
158	M	14550130	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdélníkový 50x30x3mm	t	9 007	188 160,00	3 951,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek Z 02					
	VV		madlo 50/30/3					
	VV		5,50*3,55/1000		0,020			
	VV		0,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,021			
159	K	76731183R	Demontáž kopule vč. prvků pojezdu kopule a pohonu	m2	25,954	8 000,00	207 632,00	cena individuální
	VV		úprava B.51					
	VV		3,14*5,75/2*5,75/2		25,954			
160	K	76799511R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg vč. povrchové úpravy - dle popisu výř.č. Z.01	kg	408.349	143,30	58 516,41	cena individuální
	VV		výrobek Z 01					
	VV		sloupek					
	VV		TR4HR 50x50x3					
	VV		2,25*4,48*5		50,400			
	VV		2,47*4,48*6		66 394			
	VV		podélník					
	VV		TR4HR 50x50x3					
	VV		0,45*4,48*12		24,192			
	VV		0,65*4,48*2		5 824			
	VV		1,00*4,48*12		53 760			
	VV		příčnik					
	VV		TR4HR 50x50x3					
	VV		1,35*4,48*5		30 240			
	VV		1,33*4,48*8		47 667			
	VV		1,15*4,48*1		5,152			
	VV		pomocný úhelník L 50x70x3					
	VV		1,25*2,8*15		52 500			
	VV		plotny 200x200x10					
	VV		0,20*15,7*5*2		31,400			
	VV		0,20*15,7*6*2		37,680			
	VV		0,20*15,7*1		3 140			
	VV		Součet		408 349			
161	M	14550240	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm	t	9 287	134 400,00	39 916,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		výrobek Z.01					
	VV		sloupek					
	VV		TR4HR 50x50x3					
	VV		2,25*4,48*5/1000		0 050			
	VV		2,47*4,48*6/1000		0,066			
	VV		podélník					
	VV		TR4HR 50x50x3					
	VV		0,45*4,48*12/1000		0 024			
	VV		0,65*4,48*2/1000		0,006			
	VV		1,00*4,48*12/1000		0,054			
	VV		příčnik					
	VV		TR4HR 50x50x3					
	VV		1,35*4,48*5/1000		0,030			
	VV		1,33*4,48*8/1000		0,048			
	VV		1,15*4,48*1/1000		0,005			
	VV		Součet		0 283			
	VV		0,283*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,297			
162	M	13010512	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x50x3mm	t	9 056	134 400,00	7 526,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		pomocný úhelník L 50x70x3					
	VV		1,25*2,8*15/1000		0 053			
	VV		0,053*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0 056			
163	M	13515120	ocel široká jakost S235JR 200x10mm	t	0,076	134 400,00	10 214,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		plotny 200x200x10					
	VV		0,20*15,7*5*2/1000		0 031			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,20*15,7*6*2/1000		0,038			
	VV		0,20*15,7*1/1000		0,003			
	VV		Součet		0,072			
	VV		0,072*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,076			
164	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	839,473	32,50	27 282,87	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 34					
	VV		ocel konstrukce pro montáž dalekohledu					
	VV		ocel trubka pr. 100		290,408			
	VV		8*(13,82-10,72)*11,71					
	VV		ocel plotna 200x400x10		50,240			
	VV		8*0,2*0,4*78,5					
	VV		2 x U100		152,640			
	VV		8*2*10,6*0,9					
	VV		ocel plotna 1050x1050x20		346,185			
	VV		1,05*1,05*157,0*2		839,473			
	VV		Součet					
165	K	R pol 76703	Dodávka a montáž lemujícího ocelového profilu _ 250x200mm, kotveno závitovou tyčí na chemickou kotvu vč. povrchové úpravy - dle popisu výř.č. ZD4	kg	140,770	192,60	27 112,30	cena dle dodavatele
	VV		výrobek Z 04					
	VV		(2,95+1,035)*35,325		140,770			
166	K	R pol 76704	Dodávka a montáž lemujícího ocelového profilu _ 250x100mm, kotveno závitovou tyčí na chemickou kotvu vč. povrchové úpravy - dle popisu výř.č. ZD5	kg	26,101	192,60	5 027,05	cena dle dodavatele
	VV		výrobek Z 05					
	VV		0,95*27,475		26,101			
167	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	10 505,00	10 505,00	CS ÚRS 2023 01
D 771			Podlahy z dlaždic				2 598,36	
168	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	0,186	18,00	3,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 03					
	VV		0,155*1,20		0,186			
169	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	0,186	70,00	13,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.03					
	VV		0,155*1,20		0,186			
170	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	1,640	50,10	82,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B 18					
	VV		1,64		1,640			
171	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm	m	2,130	149,90	319,29	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 16					
	VV		2,62-0,6+0,155*2		2,130			
172	K	771574375	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2	m2	0,186	728,00	135,41	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 03					
	VV		0,155*1,20		0,186			
173	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	0,812	399,00	327,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.03					
	VV		0,155*1,20		0,186			
	VV		sokl					
	VV		2,13/6		0,355			
	VV		Součet		0,541			
	VV		0,541*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,812			
174	K	771577121	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivé	m2	0,186	99,90	18,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 03					
	VV		0,155*1,20		0,186			
175	K	998771203	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	1 299,00	1 299,00	CS ÚRS 2023 01
D 776			Podlahy povlakové				139 986,90	
176	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	29,950	16,00	479,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 02					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02*					
	VV		14,90		14,900			
	VV		Součet		29,950			
177	K	776111323	Příprava podkladu vysátí schodišť	m2	5,460	25,00	136,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N 02					
	VV		13*1,40*0,30		5,460			
178	K	776121112	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	29,950	42,00	1 257,90	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úprava N.02					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02*					
	VV		14,90		14,900			
	VV		Součet		29,950			
179	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	29,950	246,00	7 367,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02*					
	VV		14,90		14,900			
	VV		Součet		29,950			
180	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	35,806	163,00	5 836,38	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.02					
	VV		3,14*4,90/2*4,90/2		18,848			
	VV		Mezisoučet		18,848			
	VV		úprava B.03					
	VV		3,14*4,90/2*4,90/2		18,848			
	VV		-2,70*0,70		-1,890			
	VV		Mezisoučet		16,958			
	VV		Součet		35,806			
181	K	77625112R	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých	m2	29,950	400,00	11 980,00	cena individuální
	VV		úprava N.02					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02*					
	VV		14,90		14,900			
	VV		Součet		29,950			
182	K	776351111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na schodištvé stupně stupnic rovných, šířky do 300 mm	m	18,200	500,00	9 100,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		13,0*1,40		18,200			
183	K	776351121	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) na schodištvé stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	19,600	500,00	9 800,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		14,0*1,40		19,600			
184	M	28410242	Krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 2,0mm	m2	42,076	1 500,00	63 024,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.02					
	VV		5,15+9,90		15,050			
	VV		úprava N.02 - schody					
	VV		13*1,40*0,27		4,914			
	VV		14*1,40*0,17		3,332			
	VV		úprava N.02*					
	VV		14,90		14,900			
	VV		Součet		38,196			
	VV		38,196*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		42,016			
185	K	776301812	Demontáž povlakových podlahovin ze schodištvých stupňů s podložkou	m	4,803	48,00	230,54	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.31					
	VV		(0,53+0,69+0,8+0,7)*0,76		2,067			
	VV		12*0,76*0,3		2,736			
	VV		Součet		4,803			
186	K	776431111	Montáž schodištvých hran kovových nebo plastových lepených	m	18,200	350,00	6 370,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		13,0*1,40		18,200			
187	M	5905+14F	profil schodový protiskuzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 5x1000mm	m	11,564	900,00	11 138,40	cena dle dodavatele
	VV		13,0*1,40		18,200			
	VV		18,2*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		18,564			
188	K	776501812	Demontáž povlakových podlahovin ze stěn výšky přes 2 do 3,8 m	m2	47,937	122,50	5 872,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.17					
	VV		koberec na stěně místnosti 06					
	VV		(1,50+1,50+1,04+0,60+1,20+1,0+2,05+1,26+1,80)*(13,225-10,72)		29,936			
	VV		úprava B.17*					
	VV		3,14*4,90*1,17		18,002			
	VV		Součet		47,937			
189	K	998776203	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,000	7 394,00	7 394,00	CS ÚRS 2023 01
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							9 307,92	
190	K	784111011	Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m	m2	22,792	18,00	410,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.18					
	VV		(1,64+0,98)*(13,225-10,72)		6,563			
	VV		-0,90*1,97		-1,773			
	VV		úprava B.17*					
	VV		3,14*4,90*1,17		18,002			
	VV		Součet		22,792			
191	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,790	38,00	182,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava B.18					
	VV		(1,64+0,98)*(13,225-10,72)		6,563			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,90*1,97			-1,773		
	VV		Součet			4 790		
192	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	101,416	25,00	2 535,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.18					
	VV		2,62*2,42		6,340			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		m.č. 04					
	VV		stěny					
	VV		(7,76+6,90+5,90+4,36+3,14+2,54)*2,42		74,052			
	VV		-2,38*1,14*2		-5,426			
	VV		-1,20*1,19		-1,428			
	VV		-0,90*1,97*2		-3,546			
	VV		strop					
	VV		7,00+26,00		33,000			
	VV		Součet		101,416			
193	K	784211001	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	96,652	60,00	5 799,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		m.č. 04					
	VV		stěny					
	VV		(7,76+6,90+5,90+4,36+3,14+2,54)*2,42		74,052			
	VV		-2,38*1,14*2		-5,426			
	VV		-1,20*1,19		-1,428			
	VV		-0,90*1,97*2		-3,546			
	VV		strop					
	VV		7,00+26,00		33,000			
	VV		Součet		96,652			
194	K	784211121	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,764	80,00	381,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		úprava N.18					
	VV		2,62*2,42		6,340			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		4,764			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							154 000,00	
D VRN1 Projektové práce							15 000,00	
195	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 01
D VRN2 Průzkumné a geodetické práce							12 000,00	
196	K	R pol 023002	Dodatečný stavebně technický průzkum po rozkrytí konstrukcí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	cena individuální
D VRN3 Zařízení staveniště							74 000,00	
197	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	%	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2023 01
198	K	R pol 034103	Ochrana stavby před působením vnějších klimatických vlivů po celou dobu realizace díla, ochrana dle zvyklostí a návrhu dodavatele	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	cena individuální
D VRN4 Inženýrská činnost							10 000,00	
199	K	R pol 042503	Zpracování plánu BOZP a jeho aktualizace po celou dobu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	cena individuální
D VRN5 Finanční náklady							6 000,00	
200	K	052103000	Rezerva investora - požadavkem investora je uvedení pevné částky ve výši 250 000,-- Kč bez DPH / čerpání musí písemně odsouhlasit zadavatel spolu s projektantem - na základě posouzení skutečného stavu odkrytých konstrukcí	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
201	K	R pol 056002	Pojištění díla po dobu jeho realizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	cena individuální
D VRN7 Provozní vlivy							37 000,00	
202	K	R pol 071103	Realizace díla za provozu objektu	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00	cena individuální

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0002 - Dodávka a montáž nové kopule

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 847 324,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 847 324,80	21,00%	597 938,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 445 263,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0002 - Dodávka a montáž nové kopule

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 847 324,80
OST - Ostatní - konstrukce kopule	2 847 324,80
OST 74101 - Elektro vybavení slaboproud / silnoproud	676 704,00
OST 76701 - Konstrukce nosného rámu vč. pohonů	760 984,00
OST 76702 - Konstrukce kopule vč. opláštění a štěrbinových vrat	1 230 376,00
OST 90001 - Související služby a práce	179 260,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0002 - Dodávka a montáž nové kopule

Místo: Pardubice

 Datim

22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 847 324,80	
D OST Ostatní - konstrukce kopule							2 847 324,80	
D OST 74101 Elektro vybavení slaboproud / silnoproud							676 704,00	
12	K	K012	D+M Silová elektronika pohonu kopule	ks	1.000	142 240,00	142 240,00	
13	K	K013	D+M Silová elektronika pohonu vrat	ks	2.000	71 120,00	142 240,00	
14	K	K014	D+M Rozvaděč silnoproud vč. záložní baterie pro pohon vrat	ks	1.000	71 120,00	71 120,00	
15	K	K015	D+M Řídící elektronika	ks	1.000	64 008,00	64 008,00	
16	K	K016	D+M Dešťový senzor včetně řízení	ks	1.000	71 120,00	71 120,00	
17	K	K017	D+M Inteligentní jednotka pro řízení vnitřního klimatu	ks	1.000	71 120,00	71 120,00	
18	K	K018	D+M Rozvaděč - slaboproud	ks	1.000	71 120,00	71 120,00	
19	K	K019	D+M Systém osvětlení LED včetně stmívání a nastavení barvy	ks	1.000	22 400,00	22 400,00	
20	K	K020	D+M Bezpečnostní ambientní osvětlení v lemu rámu	ks	1.000	21 336,00	21 336,00	
D OST 76701 Konstrukce nosného rámu vč. pohonů							760 984,00	
1	K	K001	D+M Základový rám z duralových desek	ks	1.000	213 360,00	213 360,00	
2	K	K002	D+M Pojezdová kladka včetně upevňovacího domku	ks	12.000	9 245,60	110 947,20	
3	K	K003	D+M Motor pohonu včetně spojky a ukotvení	ks	12.000	35 560,00	426 720,00	
4	K	K004	D+M Plechový kryt nosného rámu se zatěsněním	ks	1.000	9 956,80	9 956,80	
D OST 76702 Konstrukce kopule vč. opláštění a šterbinových vrat							1 230 376,00	
5	K	K005	D+M Spodní věnec otočné části - speciální překládaný profil Al	ks	1.000	142 240,00	142 240,00	
6	K	K006	D+M Žebra - zakázkový profil Al	ks	20.000	7 112,00	142 240,00	
7	K	K007	D+M Nosný lem šterbiny - strukturální konstrukce z Al	ks	1.000	106 680,00	106 680,00	
8	K	K008	D+M Plech opláštění - sendvič Al-Pu-Al - kopule	ks	20.000	31 292,80	625 856,00	
9	K	K009	D+M Nosný rám vrat vč. mechaniky otevírání	ks	2.000	35 560,00	71 120,00	
10	K	K010	D+M Plech opláštění - sendvič Al-Pu-Al - vrata	ks	2.000	56 896,00	113 792,00	
11	K	K011	D+M Motor pohonu vrat integrovaný	ks	2.000	14 224,00	28 448,00	
D OST 90001 Související služby a práce							179 260,80	
21	K	K021	Tvorba výrobní dokumentace	ks	1.000	113 792,00	113 792,00	
22	K	K022	Doprava a přesun hmot	km	400.000	72,00	28 800,00	
23	K	K023	Jeřábnické práce - usazení kopule	hod.	5.000	3 920,00	19 600,00	
24	K	K024	Uvedení do provozu včetně koordinace s dalekohledem a výchozí revizi zařízení	hod.	16.000	711,20	11 379,20	
25	K	K025	Zaškolení obsluhy a předání dokumentu „pokyny pro provoz a údržbu zařízení“	hod.	8.000	711,20	5 689,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0003 - Hromosvod

KSO:

Místo: **Pardubice**

CC-CZ:

Datum: **22.02.2024**

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

118 117,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	118 117,00	21,00%	24 804,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

142 921,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0003 - Hromosvod

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	118 117,00
PSV - Práce a dodávky PSV	118 117,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	118 117,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0003 - Hromosvod

Místo: Pardubice

 Cetim

22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							118 117,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				118 117,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				118 117,00	
1	K	R pol 74101	Hromosvod - dle samostatného rozpočtu	kpl	1 000	110 117,00	110 117,00	
2	K	R pol 74102	Hromosvod - demontáž	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0004 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: **Pardubice**

CC-CZ:

Datum: **22.02.2024**

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Timra s.r.o.

IČ:

04806859

DIČ:

CZ04806859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

278 248,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	278 248,40	21,00%	58 432,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

336 680,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0004 - Elektroinstalace

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	278 248,40
PSV - Práce a dodávky PSV	278 248,40
<hr/> 741 - Elektroinstalace - silnoproud	<hr/> 278 248,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kopule hvězdárny DDM DELTA, Pardubice

Objekt:

0004 - Elektroinstalace

Místo: Pardubice

Datum: 22.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Timra s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							278 248,40	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				278 248,40	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				278 248,40	
1	K	R pol 74101	Elektroinstalace - dle samostatného rozpočtu	kpl	1.000	278 248,40	278 248,40	

Název objektu: Pardubice, Gorkého 2658 - DDM Delta

Název dílu: Sanace střešního pláště - hromosvod (ochrana kupole)

Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, výkresů, tabulek a specifikací materiálů všech profesí.

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně výrobní dokumentace, revizní práce a zhotovení dokumentace skutečného provedení.

Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Veškeré el. zařízení se rozumí dodané kompletní včetně montáže, včetně pomocného a upevňovacího materiálu a příslušného SW.

Postup výpočtu celkové výměry je v souladu s Sb.č.230/2012 uveden popisem v textové části a je zřejmý v části grafické.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Rekapitulace :

Dodávka a montáž

110 117,-

Zemní práce

0,-

Celkem

110 117,-

Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měr. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
1		Dodávka a montáž				
2		Jímač typu ESE dt=10mikrosek. včetně upevňovacích prvků na tyč	1	ks	39 600,00	39 600,00
3		SJ - stojan pro jímací tyč	1	ks	1 485,00	1 485,00
4		JT 4.0 - jímací tyč AlMgSi	1	ks	2 090,00	2 090,00
5		OJ - objímka jímací tyče	1	ks	84,00	84,00
6		PB 19 - podstavec betonový 19kg	6	ks	341,00	2 046,00
7		Gumová podložka pro PB19	3	ks	60,00	180,00
8		Lanová očníce nerez	1	ks	7,20	7,20
9		LS 8 - lanová svorka	6	ks	9,35	56,10
10		Lanko nerezové d=8	30	m	88,00	2 640,00
11		NS6 - napínací šroub	3	ks	60,50	181,50
12		Spojovací tyč zátěže	3	ks	60,00	180,00
13		Svorka SS AlMgSi	6	ks	30,00	180,00
14		Svorka přípojovací AlMgSi	2	ks	54,00	108,00
15		PV21d - podpěra na plochou střechu	23	ks	24,00	552,00
16		Vodič AlMgSi d=8mm (7m)	0,945	kg	198,00	187,11
17		Montážní práce	1	kpl	42 000,00	42 000,00
18		Koordinace s ostatními profesemi	8	hod	660,00	5 280,00
19		Výchozí revize	17	hod	780,00	13 260,00
		Celkem				110 116,91

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Montáž - materiál		70 232,40
Montáž - práce		208 016,00
Mezisoučet 1		
Mezisoučet 2		
Základní náklady celkem		278 248,40
Náklady celkem		278 248,40
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		
ÚPRAVA ROZV. R8		
ELEKTROROZVODY		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
ÚPRAVA ROZV. R8									
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>									
Jistič 1 pól. 6-16A, char. - DEMONTÁŽ	ks	7,00		0,00		100,00	700,00	100,00	700,00
Jistič 3 pól. 16A, char. - DEMONTÁŽ	ks	1,00		0,00		100,00	100,00	100,00	100,00
<i>ŘADOVÁ SVORKOVNICE</i>									
RSA4	ks	15,00	18,00	270,00		60,00	900,00	78,00	1 170,00
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>									
Jistič 1 pól. 6A, char.B, 6 kA	ks	1,00	106,80	106,80		180,00	180,00	286,80	286,80
Jistič 1 pól. 10A, char.B, 6 kA	ks	1,00	93,60	93,60		180,00	180,00	273,60	273,60
Jistič 1 pól. 13A, char.B, 6 kA	ks	3,00	118,80	356,40		180,00	540,00	298,80	896,40
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 6 kA</i>									
Jistič 3 pól. 16A, char.B, 6 kA	ks	1,00	342,00	342,00		180,00	180,00	522,00	522,00
<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>									
<i>CHARAKTERISTIKA B: S POPISOVÝM ŠTÍTKEM</i>									
<i>2 - pólové (1 pól jištěn), 30mA/250A/6kA</i>									
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=6 A, A	ks	2,00	2 016,00	4 032,00		240,00	480,00	2 256,00	4 512,00
Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 2 pól; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A	ks	5,00	1 200,00	6 000,00		240,00	1 200,00	1 440,00	7 200,00
<i>SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ</i>									
<i>SVODIČE PŘEPĚTÍ (TRÍDA C) (střední ochrana)</i>									
Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 3 pól.	ks	1,00	9 432,00	9 432,00		600,00	600,00	10 032,00	10 032,00
<i>EKVIPOTENCIONÁLNÍ SVORKOVNICE</i>									
EPS 1 bez krytu	ks	1,00	342,00	342,00		180,00	180,00	522,00	522,00
<i>PLECHOVÝ ZÁKRYT</i>									
úprava	ks	1,00	540,00	540,00		3 600,00	3 600,00	4 140,00	4 140,00
ÚPRAVA ROZV. R8 - celkem									
ELEKTROROZVODY									
<i>KRABICE PŘÍSTROJOVÁ DO DUTÝCH STĚN</i>									
KU68/7L11 73x35	ks	11,00	45,60	501,60		120,00	1 320,00	165,60	1 821,60
<i>LIŠTOVÉ KRABICE PRO PŘÍSTROJE</i>									
LK80x28T univerzální	ks	16,00	28,80	460,80		120,00	1 920,00	148,80	2 380,80
<i>KRABICE ODBOČNÁ DO DUTÝCH STĚN BEZ SVORKOVNICE</i>									
KU68LD/2 73x45	ks	5,00	45,60	228,00		120,00	600,00	165,60	828,00
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i>									

273-102 4x1-2,5mm2	ks	25,00	7,20	180,00	60,00	1 500,00	67,20	1 680,00
<i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>								
LHD20x20 hranatá	m	16,00	31,20	499,20	96,00	1 536,00	127,20	2 035,20
EKD100x40 hranatá	m	4,00	226,80	907,20	96,00	384,00	322,80	1 291,20
EKD120x40 hranatá	m	12,00	252,00	3 024,00	96,00	1 152,00	348,00	4 176,00
<i>UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE</i>								
Uzemňovací lišta pro pospojování - werit 1243	ks	1,00	241,20	241,20	120,00	120,00	361,20	361,20
<i>VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ</i>								
CY16 Žlutozelený, pevně	m	21,00	66,00	1 386,00	60,00	1 260,00	126,00	2 646,00
<i>KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</i>								
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	17,00	14,40	244,80	60,00	1 020,00	74,40	1 264,80
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	9,00	16,80	151,20	60,00	540,00	76,80	691,20
<i>KABEL SE ZVYŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI SÍRENÍ PLAMENE, BARVA PLASTE ORANŽOVÁ, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0</i>								
1-CXKH-R-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	88,00	31,20	2 745,60	60,00	5 280,00	91,20	8 025,60
1-CXKH-R-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	158,00	49,20	7 773,60	60,00	9 480,00	109,20	17 253,60
1-CXKH-R-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	21,00	78,00	1 638,00	60,00	1 260,00	138,00	2 898,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
do 2,5 mm2	ks	29,00		0,00	48,00	1 392,00	48,00	1 392,00
do 16 mm2	ks	1,00		0,00	72,00	72,00	72,00	72,00
<i>TLAČÍTKO, SPÍNAČ OSVĚTLENÍ</i>								
<i>KOMPLETNÍ</i>								
kompletní pod omítku IP20								
řazení 1, 230V/10A	ks	2,00	114,00	228,00	180,00	360,00	294,00	588,00
řazení 5, 230V/10A	ks	2,00	126,00	252,00	180,00	360,00	306,00	612,00
<i>ZÁSUVKA 230V/16A</i>								
<i>KOMPLETNÍ</i>								
kompletní pod omítku IP20/44				0,00		0,00	0,00	0,00
- domovní - jednoduchá	ks	15,00	118,80	1 782,00	180,00	2 700,00	298,80	4 482,00
- domovní - dvojitá, natočené dutinky	ks	5,00	114,00	570,00	180,00	900,00	294,00	1 470,00
- domovní - jednoduchá přep.ochrana T3	ks	1,00	1 128,00	1 128,00	180,00	180,00	1 308,00	1 308,00
- domovní - dvojitá přep.ochrana T3	ks	1,00	1 210,80	1 210,80	180,00	180,00	1 390,80	1 390,80
<i>SPÍNAČ+ZÁSUVKA - VÍCERÁMEČKY</i>								
2-rámeček	ks	1,00	45,60	45,60	60,00	60,00	105,60	105,60
5-rámeček	ks	2,00	129,60	259,20	60,00	120,00	189,60	379,20

ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44								
5518-2969 S 2p+PE, šedá	ks	2,00	122,40	244,80	180,00	360,00	302,40	604,80
DODÁVKA A MONTÁŽ SVÍTEL VČETNĚ ZDROJŮ A RECYKL.POPLATKŮ								
<i>design a parametry viz t.zpráva a půdorysy</i>								
A - STROPNÍ LINEÁRNÍ 1185mm, AL MONTURA RAL9005, LED16W, 2100lm, IP20	ks	2,00	3 583,20	7 166,40	1 200,00	2 400,00	4 783,20	9 566,40
B - STROPNÍ KRUHOVÉ 225mm, AL MONTURA RAL9005, LED16W, 1350lm, IP20	ks	2,00	1 075,20	2 150,40	1 200,00	2 400,00	2 275,20	4 550,40
C - NÁSTĚNNÉ "DIRECT" ANTRACIT, IP54, GU10, KOV+SKLO	ks	3,00	1 076,40	3 229,20	1 200,00	3 600,00	2 276,40	6 829,20
P - NÁSTĚNNÉ NOUZOVÉ S PIKTOGRAMEM 1W/1H IP44	ks	1,00	150,00	150,00	1 200,00	1 200,00	1 350,00	1 350,00
SET LED PÁSEK RGB 2x5m, SAMOLEPÍCÍ, DÁLKOVÝ OVLADAČ, APP, ZDROJ								
LED 505 3čip RGB Epistar, š.10mm, 120st., 50.000h	set	1,00	4 920,00	4 920,00	2 400,00	2 400,00	7 320,00	7 320,00
SET LED ŽÁROVEK 3xGU10 STMÍVATELNÉ+RGB, DÁLKOVÝ OVLADAČ, APP								
LED 5,5W/230V 2700K, WIFI	set	1,00	4 920,00	4 920,00	2 400,00	2 400,00	7 320,00	7 320,00
PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
Protip.průchod stěnou/stropem	m2	0,20	2 400,00	480,00	2 400,00	480,00	4 800,00	960,00
ZAPOJENÍ								
rozvaděč dalekohledu-asistence dodavateli	ks	1,00		0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
rozvaděč kopule-asistence dodavateli	ks	1,00		0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajicoho zarizeni	hod	45,00		0,00	900,00	40 500,00	900,00	40 500,00
Uprava stavajicoho rozvadece	hod	15,00		0,00	900,00	13 500,00	900,00	13 500,00
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	1,00		0,00	900,00	900,00	900,00	900,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	1,00		0,00	900,00	900,00	900,00	900,00
Zauceni obsluhy	hod	4,00		0,00	900,00	3 600,00	900,00	3 600,00
Zabezpeceni pracoviste	hod	10,00		0,00	900,00	9 000,00	900,00	9 000,00
Připomoce (sekání, průrazy,záhozy...)	hod	35,00		0,00	900,00	31 500,00	900,00	31 500,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojevani a zkouskach	hod	5,00		0,00	900,00	4 500,00	900,00	4 500,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatnimi profesemi	hod	2,00		0,00	900,00	1 800,00	900,00	1 800,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	30,00		0,00	1 068,00	32 040,00	1 068,00	32 040,00
ELEKTROROZVODY - celkem				70 232,40				278 248,40
Elektromontáže - celkem						208 016,00		278 248,40