

Smlouva č. ORI/25/23224

„Zámek Pardubice - dodávka expozice přírody“

uzavřená podle uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Objednatel: Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

IČO: 708 92 822

DIČ: CZ70892822, neplátce

Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu

o předání a převzetí dodávky:

Mgr. Tomáš Libánek nebo Bc. Martina Pokorná nebo Ing. Hana Ledvinová

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č. účtu: 220764571/0300

2. Dodavatel: " M plus " spol. s r.o.

Dukelských hrdinů 564/34,

Holešovice, 170 00 Praha 7

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 4355

IČO: 430 01 432

DIČ: CZ43001432

Zastoupen: JUDr. Kateřinou Soukupovou, jednatelkou

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o

předání a převzetí dodávky: [redacted] tel: [redacted], e-mail:

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. účtu: 667685001/5500

uzavírají tuto smlouvu na dodávku (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky na dodávky zadávanou v otevřeném řízení s názvem „Zámek Pardubice - dodávka expozice přírody“, evidenční číslo ve VVZ: Z2025-019152 zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, mezi objednatelem jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této veřejné zakázky je dodávka expozice přírody pro návštěvnické centrum pardubického zámku. Předmětem plnění jsou konstrukce tesařské, zámečnické, montované, truhlářské a zasklívání včetně montáže a instalace. Elektroinstalace včetně expozičního osvětlení, audiovizuální techniky, výstavního fundusu expozice s výrobní dokumentací a grafiky včetně DTP a instalace a montáž interaktivit. Jedná se o výrobu, dodávku a instalace včetně výrobní dokumentace v rámci projektu „Zámek Pardubice- vybudování návštěvnického centra a stálých expozic“ (dále jen „uživatel“), včetně koordinace poddodavatelů, zaškolení obsluhy, instalace a montáže, zprovoznění, předvedení plné funkčnosti, dodání certifikátů, dopravy na místo plnění, dodání a instalaci potřebných přívodů a rozvodů pro zabezpečení funkčnosti a provozu, prohlášení

o shodě, revizí (dále jen „zboží“ nebo „předmět smlouvy“) dle položkového soupisu prací a dodávek, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Součástí předmětu této smlouvy je rovněž poskytování záručního servisu za podmínek dle příslušných ustanovení smlouvy a obchodních podmínek.

2. Dodavatel se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit zejména:
 - a) co nejpřesnější přeměření prostor, do kterých bude zboží dodávat,
 - b) dopravu zboží na místo plnění, jeho vybalení a kontrolu,
 - c) výrobu, instalaci a montáž zboží,
 - d) provedení potřebných revizí a zkoušek nutných pro řádný provoz zboží,
 - e) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,
 - f) prokazatelné proškolení obsluhy včetně předání protokolu o zaškolení obsluhy,
 - g) kompletní dokladovou část 1x v listinné podobě (revize, zaškolení, protokolární předání zboží do provozu objednateli)
 - h) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky na vlastní náklady, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění,
 - i) odstraňování vad díla po záruční dobu,
 - j) koordinaci poddodávek,
 - k) při dopravě a instalaci zboží zabezpečit ochranu podlahových krytin, podhledů, otvorových výplní, maleb a umělecké výzdoby budov, včetně instalovaného vybavení expozice před případným poškozením,
 - l) vzorky, technické listy a výrobní dokumentaci dle požadavků objednatele, uživatele a zpracovatele projektové dokumentace,
 - m) spolupráci s dodavatelem stavebních prací, dodavatelem vybavení expozice a dodavateli autorských děl.
 - n) l) co nejpřesnější přeměření prostor, do kterých bude zboží dodávat,
 - o) n) spolupráci s dodavatelem stavebních prací a dodavateli autorských děl
3. Předmět smlouvy bude dodán v rozsahu, parametrech a kvalitě dle specifikace předmětu veřejné zakázky ze dne 24. 3. 2025, zn. KUPA-10278/2025, dle projektové dokumentace, kterou vypracoval generální projektant Ateliér Masák & Partner, s.r.o, Rooseveltova 39/575, Praha 6, která je nedílnou součástí příslušné zadávací dokumentace na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení a dle položkového soupisu prací a dodávek, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy.
4. Dodavatel prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce.
5. Dodavatel bere na vědomí a respektuje, že místem dodávky je národní kulturní památka. Veškeré činnosti, které se dotýkají předmětu smlouvy, proto budou respektovat omezení a rizika plynoucí z tohoto faktu.

Článek II.

Cena

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za řádné dodání předmětu smlouvy, činí:

cena celkem bez DPH	9 776 008,30 Kč
DPH 21 %	2 052 961,74 Kč

cena celkem včetně DPH 11 828 970,04 Kč.
Položkový soupis prací a dodávek tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Cena včetně DPH je cena pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady dodavatele (zejména clo, obaly, manuály, zaškolení obsluhy, dopravu, montáž, instalaci, pojištění, likvidaci obalů, zabezpečení vhodné ochrany výtahu, záruční servis,) vzniklé v souvislosti s plněním popsáním v čl. I. této smlouvy včetně koordinace poddodávek a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky.
3. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
4. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktur vystavených v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Předmět smlouvy bude řádně splněn ze strany dodavatele do 31. 7. 2027. Příprava dodávky bude zahájena po nabytí účinnosti smlouvy. Zhotovitel stavby souhlasí s průběžným zaměřením místa plnění a částečným předáním místa plnění v závislosti na dokončování stavby. Průběžné zaměřením místa plnění může dodavatel provádět na základě domluvy s objednatelem od podpisu smlouvy.
2. Prostory pro montáž jednotlivých prvků v členění dle přílohy č. 2 budou dodavateli předávány postupně dle dohodnutého harmonogramu dle odst. 3 tohoto článku s uživatelem a po odsouhlasení technických podkladů. Realizace jednotlivých prvků bude dokončena do 2 měsíců od předání prostor pro montáž jednotlivých prvků do prostor expozice, a to podle podmínek dále uvedených v této smlouvě a v obchodních podmínkách, a to na základě dohodnutého harmonogramu. Pro každý prvek v expozici bude definován samostatný termín plnění a celá zakázka bude splněna po dodání a zprovoznění posledního prvku a dodaných technologií v rozsahu dle čl. 1 smlouvy.
3. Objednatel a dodavatel se dohodli, že do 30 dnů od podpisu této smlouvy bude vytvořen harmonogram realizace předmětu smlouvy, který bude obsahovat jednotlivé položky rozpočtu včetně termínu předložení výrobní dokumentace a vzorků. Dodavatel je povinen tento harmonogram předložit do 14 dnů od podpisu této smlouvy. K předloženému harmonogramu se objednatel zavazuje vyjádřit nejpozději do 14 dnů ode dne jejich předložení.
4. Dodavatel je povinen do 30 dnů od podpisu této smlouvy doložit oprávnění k podnikání právnických osob, které se budou na dodávce podílet. Tyto právnické osoby musí mít oprávnění k podnikání v rozsahu části dodávky, kterou budou pro dodavatele realizovat. Objednatel má právo plnění od právnické osoby nesplňující tento požadavek odmítnout.
5. Dodavatel před samotnou výrobou předmětu smlouvy předloží technické podklady pro výrobu (výrobní dokumentaci, technické listy, vzorky výrobků, materiálů a povrchových úprav dle požadavků objednatele, uživatele a zpracovatele projektové dokumentace) objednateli, který je ve spolupráci s projektantem a uživatelem zkontrolují a v případě bezvadnosti odsouhlasí. Pokud uvedené osoby budou mít k technickým výkresům a materiálu výhrady, je dodavatel povinen neprodleně je vyřešit a následně opět předložit ke kontrole a případnému odsouhlasení. Dodavatel bere na vědomí, že doba, po kterou řeší uvedené výhrady, nemá vliv na lhůtu pro plnění předmětu smlouvy. Nejzazší termín pro předložení kompletních technických podkladů jsou 3 měsíce od účinnosti smlouvy,

avšak minimálně 30 dní před montáží konkrétního prvku, záleží, který termín nastane dříve.

6. Dodavatel se zavazuje průběžně objednatele informovat o průběhu výroby předmětu smlouvy a plnění harmonogramu, a to na pravidelných schůzkách svolávaných objednatelem, kterých je dodavatel povinen se účastnit. Dodavatel umožní kontrolu výroby dodávky přímo ve výrobních prostorech dodavatele nebo jeho poddodavatelů a to uživatelem, zpracovatelem projektové dokumentace a objednatelem.
7. Výzva k montáži dodávky a první předání prostor pro montáž dle odst. 2 tohoto článku nebude dodavateli odeslána před 1. 5. 2026. V případě dřívějšího zaslání platí, že výzva byla odeslána 1. 5. 2026.
8. Lhůtu pro realizaci předmětu smlouvy dle odstavce 1 lze prodloužit pouze v případě, kdy dodavatel nemohl realizovat předmět smlouvy z důvodů výhradně na straně objednatele (například stavební nepřipravenost místa plnění). V takovém případě se lhůta pro plnění přiměřeně prodlužuje o dobu, kdy dodavatel nemohl z uvedených důvodů předmět smlouvy realizovat. Tímto nejsou dotčena další ustanovení této smlouvy.
9. Místem plnění předmětu smlouvy je Zámek č. p. 2 a 3, Pardubice
10. Předmět smlouvy se považuje podle této smlouvy za splněný, pokud zboží bylo: řádně předáno včetně příslušné dokumentace, instalováno, zaškolená obsluha, provedeny potřebné revize a protokolárně převzato objednatelem formou zápisu o předání a převzetí.
11. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.

Článek IV. **Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje dodavateli zálohy.
2. Dodavatel je oprávněn fakturovat čtvrtletně dílčí plnění předmětu smlouvy, a to v minimální výši 500 000,- bez DPH. První dílčí fakturaci může dodavatel provést nejdříve 3 měsíce od uzavření smlouvy. Dílčí fakturaci je dodavatel oprávněn provést u dodávek, které byly fakticky dodány na místo plnění. Dílčí fakturace bude za uvedených podmínek provedena k termínu odsouhlasení vybraných položek rozpočtu objednatelem. Faktura bude obsahovat náležitosti dle ust. I. obchodních podmínek.
3. Zbytek ceny předmětu smlouvy bude fakturován dle ust. I., odst. 5 obchodních podmínek.
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v Příloze 1 této smlouvy nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi splňujícími podmínky této smlouvy objednateli.

Článek V.
Sankce, smluvní pokuty

1. V případě porušení některých povinností daných dodavatelí smlouvou má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva vyplývající ze smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči dodavateli uplatnit a dodavatel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě, podmínky a výše smluvní pokuty jsou upraveny v čl. V Obchodních podmínkách.

Článek VI.
Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1 – Obchodní podmínky
Příloha č. 2 – Položkový soupis prací a dodávek
Příloha č. 3 – Provozní podmínky pro realizaci dodávek
Příloha č. 4 – Povinnosti dodavatele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII.
Obecná a závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv. O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
4. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny osob oprávněných jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom elektronickém vyhotovení s připojenými digitálními podpisy obou smluvních stran, tj. podepsána způsobem, se kterým zvláštní právní předpis (zákon č. 297/2016 Sb., zákon č. 300/2008 Sb.) spojuje účinky vlastnoručního podpisu.
10. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 9. 6. 2025 usnesením č. R/462/25.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za dodavatele:

.....
Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman Pardubického kraje

.....
" M plus " spol. s r.o.
JUDr. Kateřina Soukupová
jednatelka společnosti

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IS DS: z28bwu9
3. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Cena bude objednatelem uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem. Faktura může být vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu.
5. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele, než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
6. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Způsob provádění

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat zboží ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky zboží především veškeré práce dle požadavků

objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.

3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodavatel je povinen dodržet u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití. Všechny obalové materiály musí být dále snadno ručně oddělitelné na části tvořené jedním materiálem.
5. Zboží musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
6. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se předmět smlouvy musí realizovat a které se týkají zejména skutečnosti, že místo plnění je národní kulturní památkou a jakékoli jeho poškození může způsobit rozsáhlé škody.
7. Dodavatel je odpovědný za veškeré škody způsobené na majetku objednatele v souvislosti s montáží dodávek a je povinen je uvést do původního stavu nejpozději do 30 dní od doručení výzvy k odstranění škody. Na škodu, která byla způsobena jinou osobou je dodavatel povinen bezodkladně upozornit.

Ustanovení III.

Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.

Záruka, záruční servis a odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.

2. Dodavatel se zavazuje, že si zboží zachová za níže vymezených podmínek pro něj obvyklé vlastnosti, a že bude způsobilé k užití k obvyklému a předpokládanému účelu.
3. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
4. Záruční doba poskytnutá dodavatelem na jakost zboží je stanovena v délce **24 měsíců**. Záruka počíná běžet ode dne jeho uvedení do provozu, tedy po kompletním převzetí předmětu plnění a podepsáním závěrečného předávacího protokolu.
5. Dodavatel se zavazuje zajistit servisní kontakt nejpozději do následujícího pracovního dne po nahlášení závady. Doba nástupu servisního technika na opravu je do 48 hodin v pracovní dny a 72 hodin v den pracovního volna, klidu nebo svátku po nahlášení závady.
6. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do **30 pracovních dní** po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě plnění. Objednatel může požadovat i dodání nového zboží bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti zboží, může objednatel požadovat jen výměnu součástí. Právo na dodání nového zboží, nebo výměnu součástí má objednatel i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže zboží řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
7. Dodavatel odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho uvedení do plného provozu, a dále odpovídá za vady zboží zjištěné v záruční době.
8. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
9. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
10. Dodavatel je povinen zajistit bezodkladné a bezplatné odstranění reklamovaných závad po celou dobu záruční lhůty. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
12. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Práva z odpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem se řídí § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
13. V případě poruchy zboží, jejíž oprava by trvala déle, než je výše uvedeno nebo bylo odlišně dohodnuto, dodavatel poskytne dle charakteru zboží vlastní náhradní zboží

stejně úrovně zdarma po celou dobu opravy, pokud nebude dohodnuto jinak. Během záruční doby se dodavatel zavazuje zajistit bezplatně všechny periodické prohlídky, technické kontroly a validace zboží, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.

Ustanovení V. Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti uvedené v ustanovení čl. II odst. 4 těchto obchodních podmínek je dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
4. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy dodavatel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči dodavateli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou dodavateli vyúčtuje.
5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezavazuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
7. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. Odstoupení od smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy a dále v případě porušení smlouvy, které nebylo v dodatečné 10 denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno.
2. Podstatným porušením smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí zejména:
 - a. dodavatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín plnění) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
 - b. dodavatel nedodržel technologický postup nebo nepoužil materiál v odpovídající kvalitě, což se zjistí až dodatečně,
 - c. dodavatel přestal plnit podmínky uvedené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. 4. 2022,

- d. objednatel se zpozdil s plněním jakékoliv ze svých povinností (zejména nedodržel termín úhrady ceny) stanovených touto smlouvou o více než 15 dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.

Dokud dodavatel nevyužije svého práva odstoupit od této smlouvy, z důvodu prodlení uhradí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z ceny dle čl. II. smlouvy včetně DPH, a to za každý den prodlení.

3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
4. V případě odstoupení dodavatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok dodavatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII.

Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 6. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání závěrečného předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním závěrečného předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII.

Licenční ujednání

1. Dodavatel poskytuje objednateli výhradní licenci k užití předmětu smlouvy tam, kde předmět smlouvy je autorským dílem dle příslušného právního předpisu. Výhradní licence je neomezená a opravňuje objednatele k užití předmětu smlouvy vcelku i po částech, a to od okamžiku jeho předání.
2. Dodavatel výslovně převádí na objednatele výhradní a neodvolatelné právo k libovolnému užití předmětu smlouvy, a to bez místních, kvantitativních a jakýchkoli jiných omezení, zejména pak bez omezení formy užití předmětu smlouvy a bez omezení časového. Předmět smlouvy může být užíván samostatně či ve spojení s jinými autorskými díly.
3. Objednatel má právo předmět smlouvy libovolně upravit, zpracovat, změnit či jinak s předmětem smlouvy nakládat.
4. Objednatel je oprávněn práva z licence dle této smlouvy zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně poskytnout třetí osobě (podlicence) nebo licenci zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně postoupit třetí osobě.
5. Objednatel není povinen licenci dle této smlouvy využít.
6. Dodavatel uděluje objednateli svolení ke zveřejnění předmětu smlouvy a souhlasí s tím, aby byl zveřejněn či užít bez uvedení autorství dodavatele.

7. Dodavatel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy neudělil a dále neudělí třetí osobě žádnou licenci k užití předmětu smlouvy, a to ani výhradní, ani nevýhradní, ani jinak neporušil jakákoli autorská, průmyslová nebo jiná práva duševního vlastnictví třetích osob. Dodavatel dále také předmět smlouvy ani jeho části nebude sám užívat (s výjimkou prezentace předmětu smlouvy jako předvedení činnosti dodavatele).
..
8. Oprávnění dle tohoto ustanovení nabývá objednatel okamžikem předání a převzetí předmětu smlouvy dle příslušného ustanovení smlouvy.
9. Objednatel a dodavatel tímto výslovně potvrzují, že úplata za licenci k předmětu smlouvy je zcela zahrnuta ve sjednané ceně dle příslušného ustanovení smlouvy.

Ustanovení IX. **Závěrečná ujednání**

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Dodavatel je povinen mít po dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 5 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele nejpozději v okamžiku zahájení montáže na místě samém. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Příloha č. 2 ke smlouvě č. ORI/25/23224

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Zámek Pardubice - vybudování návštěvnického centra a stálých expozic

Identifikační údaje účastníka

Název společnosti:	"Mplus", spol. s r. o.	IČ:	43001432
Adresa společnosti:	Dukelských hrdinů 564/34, 170 00 Praha 7	DIČ:	CZ43001432
Telefon:	603219473	Email:	blackbox@plusdesign.cz

REKAPITULACE

Zámek Pardubice - vybudování návštěvnického centra a stálých expozic

S: Zámek Pardubice - vybudování návštěvnického centra a stálých expozic

9 776 008

A.3: Vybavení expozice

9 776 008

A.3.1: Architektonicko stavební řešení

6 455 868

A.3.4: Technika prostředí staveb

3 045 140

Z.3.1: Vedlejší rozpočtové náklady

275 000



OCEA s.r.o.

Londýnská 334/83, 120 00 Praha 2 - Vinohrady

tel.: +420 608 071 908

mail: info@oceac.cz

Cena celkem (bez DPH)

9 776 008,30

DPH 21%

2052961,74

Cena celkem (vč. DPH)

11828970,04

POKYNY PRO VYPLNĚNÍ

- 1 Dokument nesmí být upravován jiným způsobem, než je uvedeno v pokynech níže.
- 2 Je nutné vycházet ze všeobecných podmínek uvedených v soupisu prací na samostatném listě.
- 3 K vyplnění slouží pouze buňky zvýrazněny modrým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.
- 4 V listu "Krycí list" vyplní uchazeč údaje o společnosti.
- 5 V listu "Rozpočet" vyplní uchazeč jednotkové ceny u položek ve sloupci Jedn. ceny.
- 6 Soupis prací může obsahovat namísto Jedn. ceny sloupce Jedn.materiál a Jedn. montáž, jejichž součet definuje Jedn. cenu položky.

Legenda upravených položek

	Změna MJ
	Nová položka
	Změna specifikace a výměry
	Změna specifikace
	Změna výměry
	Odstraněná položka

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

1 OBECNĚ

- 1.1** Tento soupis prací, dodávek a služeb (dále jen "SP") je zpracován na základě projektové dokumentace (dále jen "PD"), jíž je nedílnou součástí. Jeho struktura odpovídá členění této PD. Výkaz výměr je stanoven na základě PD, při výpočtu některých konkrétních částí bylo využito digitálních CAD nástrojů. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedené věcné náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
- 1.2** Popisové položky uvedené přímo v SP slouží pouze pro upřesnění specifikace jednotlivých dodávek, služeb a prací. Položky se neoceňují, ovšem obsahují informace sloužící k nacenění příslušného oddílu, k němuž se vztahují.
- 1.3** Při práci se SP a zejména při jeho oceňování a oceňování jednotlivých položek je třeba zohlednit veškeré skutečnosti v PD uvedené. Při stanovení jednotkové ceny jednotlivých položek je nutné vycházet z popisů uvedených v PD a v jejich příslušných částech včetně obrazových příloh a technologických předpisů. Odkazy na ně jsou uvedeny u jednotlivých položek formou kódů, které odpovídají označení konkrétních specifikací v projektové dokumentaci. Zohlednit je třeba dále veškeré skutečnosti podmiňující řádnou realizaci stavby, včetně požadavků vyplývajících z platné legislativy a požadavků DOSS stanovených v souvislosti s Územním rozhodnutím, Stavebním povolením, případně dalšími povoleními, stanovisky a rozhodnutími.
- 1.4** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště a montáž. Jednotková cena zahrnuje, pokud není v následujících specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na staveniště, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností dodavatele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- 1.5** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny položek vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, drobných instalací, přípomocí a dočasných úprav, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP. Jedná se o práce a dodávky, na něž není kladen zvláštní požadavek v PD.
- 1.6** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře. Případné ztráty a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
- 1.7** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré stavební přípomocce zohledněny v jednotkové ceně. Stavebními přípomocemi se rozumí vytvoření drážek, drobných stavebních otvorů včetně jejich následného zapravení a ostatní drobné stavební práce pro instalace infrastruktury techniky prostředí staveb (dále též jen "TZB").
- 1.8** Pokud jsou v SP uvedeny konkrétní obchodní názvy výrobků a materiálů, jedná se vždy pouze o kvalitativní vymezení standardu. Všechny výrobky a materiály navržené jako referenční a je jimi vymezen minimální požadovaný standard a požadavky na minimální kvalitativní, technické, tvarové a materiálové řešení. Referenčním vzorkem se rozumí takový vzorek, který specifikuje požadavek na funkčnost, kvalitu, vzhled a rozměr v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a dokumentací pro provedení stavby. Referenční vzorek nespecifikuje požadavek na udaný typ a výrobce. Umožňuje zhotoviteli volný výběr různých typů vzorků na trhu a nepřikazuje dodat uvedený typ od uvedeného výrobce.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 1.9** Jednotková cena zahrnuje vždy veškeré náklady, které jsou spojené se vzorkováním na stavbě. V dostatečném předstihu před zahájením výroby je dodavatel povinen předložit objednateli a projektantovi k odsouhlasení výrobní dokumentaci ve formě dílenských výkresů, včetně výrobních detailů atypických výrobků a katalogové materiály typových výrobků a předložit fyzické vzorky materiálů a konstrukcí. Náklady na tyto práce je nutné zahrnout do jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny. Teprve na základě písemného souhlasu objednatele je možné zahájit výrobu.
- 1.10** Náklady na ochranu, údržbu a eventuální opravy veškerých konstrukcí, materiálů a prvků dodaných na stavbu po celou dobu její realizace až do jejího předání jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
- 1.11** K vykázání výměr uvedených v SP bylo užito digitálních CAD nástrojů.
- 1.12** Označení skladeb, fasád, zámečnických výrobků, ostatních výrobků apod. v jednotlivých položkách rozpočtu je podrobně rozepsáno v odpovídajících částech PD, jež tvoří s uvedeným výkazem výměr nedílnou součást a něž SP odkazuje. Výkaz výměr definuje označení a popis, jednoznačná technická specifikace výrobku, skladby, fasády je specifikována v těchto tabulkách a nacenění bude definovat takto stanovený technický a materiálový standard.
- 1.13** Nemá-li uvedeno jinak a využívá-li dodavatel k realizaci zakázky v souladu se svým dodavatelským POV zařízení nebo dočasné konstrukce, které nejsou v jeho vlastnictví a má je v nájmu, zohlední tuto skutečnost v jednotkové ceně dodávek a materiálů, jichž se to bezprostředně týká, a to po dobu odpovídající dodavatelskému HMG stavby.

2 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 2.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na veškerá média spojená s realizací stavby jsou zohledněny v jednotkové ceně. V případě odběru napojením na staveništní přípojky technické infrastruktury bude odběr fakturován stavebníkem na základě fakturačního měření skutečného odběru.
- 2.2** Pokud to není v ZD zakázky, v SP nebo v PD uvedeno jinak, cena za zařízení staveniště zahrnuje zřízení jedné kanceláře pro potřeby činnosti technického dozoru stavebníka a autorského dozoru s možností vytápění, vybavenou jedním stolem, dvěma židlemi a skříní. Dále je v ceně zahrnuto zajištění vhodné místnosti pro konání kontrolních dnů stavby.
- 2.3** Pokud to není v SP uvedeno jinak, zhotovení dopravních komunikací a cest pro pohyb osob a přepravu materiálu na stavbě včetně jejich následného odstranění a znovuvvedení do původního stavu je zahrnuto v jednotkových cenách.
- 2.4** Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na obsluhu staveništní mechanizace jsou zohledněny v jednotkových cenách.
- 2.5** Pokud to není v SP uvedeno jinak, zajištění záboru veřejných prostranství, dočasného značení dopravních omezení a dalších činností za účelem provádění prací při střetu s provozem na veřejných komunikacích a prostranstvích při zajištění bezpečného pohybu osob je zohledněno v jednotkových cenách.
- 2.6** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotková cena zahrnuje zajištění očištění vozidel při výjezdu ze stavby a potřebnou ochranu a zajištění stávajících inženýrských sítí před pojižděním.
- 2.7** Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na odvodnění staveniště jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
- 2.8** Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na dočasné opatření během zimního období (provizorní zateplení, požadavky na vnitřní klima..) jsou zahrnuty v jednotkových cenách.
- 2.9** Veškeré náklady spojené se zařízením staveniště, vnitrostaveništními přesuny hmot, dobami pronájmu odpovídajícího vybavení, ochranných prvků a informačního systému, musí zohledňovat dobu výstavby dle POV dodavatele.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 2.10** Není-li uvedeno jinak, jednotkové ceny zahrnují náklady na úklid, v případě potřeby i opakovaný; v prostorech bez zavěšeného podhledu a v prostorech s kontrolovaným prostředím zahrnuje úklid i důkladné vyčištění všech tras a prvků TZB pod stropní deskou, v exteriéru náklady na uvedení stavbou dotčených ploch v rámci řešeného území i mimo něj do původního stavu a náklady na pasporty okolních staveb a komunikací před zahájením výstavby.

3 DEMOLICE A BOURACÍ PRÁCE

- 3.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na povinné zkoušky materiálů před zahájením bouracích prací a demolic ve smyslu platných norem a předpisů.
- 3.2** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na veškeré pomocné a dočasné konstrukce nezbytné pro provedení bouracích prací a demolic a to včetně souvisejícího kotvicího materiálu a spojovacích prvků.
- 3.3** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na vybourání stávajících konstrukcí a naložení ve stavební jámě nebo mimo ni na transportní zařízení.
- 3.4** Pokud to není v SP uvedeno jinak, náklady na vnitrostaveništní dopravu suti a vybouraných hmot zahrnují veškeré náklady na mezipřesuny hmot, včetně vytvoření potřebných vjezdů a výjezdů ze stavební jámy.
- 3.5** Pokud to není v SP uvedeno jinak, vytyčení pozemku stavby, skutečných tras podzemních i nadzemních sítí technické infrastruktury stejně jako jejich ochrana po celou dobu realizace stavby je zahrnuta v jednotkové ceně.

4 BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

- 4.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, je provedení veškerých otvorů, rýh, otvorů pro kotvení zábradlí, výtahových konstrukcí, prostupů instalací, dilatací a podobně zahrnuto v jednotkové ceně betonových a železobetonových konstrukcí. To se týká stejným způsobem uložení chrániček a obdobných ochranných prvků do bednění pro účely vedení instalačních rozvodů. Jednotková cena rovněž zahrnuje dodávku a montáž nutných kotevních prvků pro později instalované konstrukce.
- 4.2** Jednotkové ceny zahrnují náklady na hutnění, přípravu armatury a její uložení do bednění, veškeré kropení, zakrytí a další ošetřování betonových konstrukcí v průběhu zrání, včetně veškerých nákladů spojených se zabezpečením optimální teploty po dobu zrání.
- 4.3** Jednotkové ceny platí bez rozdílů, zda bude beton dovážen nebo přímo vyráběn na staveništi. Pokud je třeba vyrobit betony odlišného složení, než je předepsáno pevnostní třídou betonu, je třeba odlišnou recepturu zahrnout do jednotkové ceny.
- 4.4** Pokud to není v SP uvedeno jinak, v jednotlivých položkách výztuže jsou zahrnuty veškeré druhy uvažované výztuže a betonářské oceli, nutné k provedení železobetonových konstrukcí.
- 4.5** V jednotkových cenách položek bednění a odbednění jsou zahrnuty náklady na provedení veškerých ztužujících prvků, vyplnění montážních otvorů a odbednění po vyzrání betonových konstrukcí a uplynutí předepsaných technologických lhůt.

5 ZDĚNÉ A MOTOVANÉ KONSTRUKCE

- 5.1** Jednotkové ceny zahrnují náklady na uložení nosných kovových profilů příček na pružnou podložku a ošetření spáry mezi deskou, podlahou a stěnami trvale pružným tmelem.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 5.2** Jednotkové ceny zahrnují náklady na výztužnou pásku, celoplošné tmelení a broušení spar.
- 5.3** Veškeré konzervační a protipožární nátěry ocelových a dřevěných konstrukcí jsou zahrnuty v jednotkové ceně.

6 PODHLEDY, SDK A PŘEDSTĚNY

- 6.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Ocenění předmětných položek zahrnují i provedení svislých částí podhledů nebo předstěn, tj. čelních ploch, provedení potřebných otvorů pro instalace a výústky TZB a provedení revizních dvírek. Případné ztratné a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
- 6.2** Jednotkové ceny zahrnují náklady na výztužnou pásku, celoplošné tmelení a broušení spar atp..

7 VNITŘNÍ OMÍTKY A OBKLADY

- 7.1** Jednotkové ceny zahrnují náklady na podomítkové lišty a lišty obkladové pro ochranu veškerých rohů. Jejich specifikace vždy odpovídá požadavkům stanoveným v projektové dokumentaci. Není-li uvedeno jinak, zohlednit omítky a obklady v rozsahu celé výšky místnosti.
- 7.2** Pokud to není v SP nebo PD uvedeno jinak, kladou se obkladačky na stříh nebo na vazbu podle výběru objednatele. Jednotkové ceny vždy zohledňují odpovídající prořez, není-li uvedeno jinak. Není-li uvedeno jinak, zohlednit obklady v rozsahu celé výšky místnosti.
- 7.3** Jednotkové ceny kladení zahrnují použití lepidla, tmelu či malty, i ostatních příprav povrchů potřebných pro řádnou realizaci povrchu dle specifikace v PD.

8 MALÍŘSKÉ A NATĚRAČSKÉ PRÁCE

- 8.1** Jednotková cena platí bez rozdílu, zda jsou nátěry prováděny v dílně zhotovitele, nebo přímo na stavbě. Totéž platí pro případné impregnační a základové nátěry v dílnách truhlářských nebo zámečnických. Jednotková cena vždy zahrnuje kompletní systémové řešení pro realizaci finálního nátěru předepsaného PD pro všechny typy konstrukcí a zahrnuje také opravy poškozených míst během výstavby tak, aby finální nátěry a výmalby v době předání byly bezvadné.
- 8.2** Pokud nejsou všechny materiály nátěrového povlaku výrobkem jednoho výrobce, musí zhotovitel prokázat jejich vzájemnou snášenlivost. Pokud byly základové nátěry, nebo impregnace provedeny jinými dodavateli, musí zhotovitel přezkoušet a prokázat snášenlivost s jím prováděným nátěrem.
- 8.3** Nátěry musí být dodány na stavbu v originálním balení a teprve zde smějí být plněny do spotřebních zásobníků a nádob. Předpisy výrobce pro zpracování je nutné dodržovat. Na požádání předá zhotovitel objednateli jeden výtisk těchto předpisů.

9 FASÁDY

- 9.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách dodávky fasády zahrnuty náklady veškeré systémové prvky, montážní a kotvicí materiál, vč dalších specifických prvků jako je základací lišta, ukončovací lišta, parapetní lišta, dilatační lišta, těsnicí pásky, rohové profily, okapní profily, vyztužení rohů a oken, řemeslné a uměleckořemeslné výrobky. Jednotková cena zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením detailů. V jednotkových cenách musí být zahrnuty specifikace uvedené v textových i výkresových částech PD.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

10 IZOLACE

- 10.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady na pokládku povlakových izolací, provedení nezbytných penetračních nátěrů a zakrytí geotextilií dle předepsaných technologických postupů a podmínek výrobce. Veškerá ztratiná a prořezy jsou zahrnuty v jednotkové ceně.
- 10.2** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty náklady ochranu izolací odpovídající skladbám dotčených konstrukcí tak, aby nedošlo k jejich poškození.

11 STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- 11.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují lišty, těsnící pásy, náběhové EPS pásy a provedení všech detailů.

12 PODLAHY

- 12.1** Pokud to není v SP nebo PD uvedeno jinak, kladou se dlaždice keramické a teracové dlažby na stříh nebo na vazbu podle výběru objednatele. Veškeré jednotkové ceny zahrnují tratiné a prořezy.
- 12.2** Podlahové krytiny PVC, koberce se budou pokládat podle schematických kladečských plánů, které předloží dodavatel objednateli před pokládkou. Veškeré jednotkové ceny zahrnují tratiné a prořezy.
- 12.3** Lité podlahy se budou realizovat podle schematických kladečských plánů, které předloží dodavatel objednateli před pokládkou. Není-li uvedeno jinak, jednotkové ceny zahrnují smršťovací prořezy a dilatační spáry.
- 12.4** Jednotkové ceny kladení zahrnují použití lepidla, tmelu, malty či dalšího systémového řešení dle specifikace uvedené v PD.
- 12.5** Není-li uvedeno jinak, jednotkové ceny zahrnují náklady na přechodové lišty mezi různými druhy podlah, zahrnují prahové lišty, dilatační lišty, sokly a lišty po celém obvodu místnosti do výšky 60 mm nad úroveň čisté podlahy atp.

13 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB, POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ A POŽÁRNÍ UCPÁVKY

- 13.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny potrubí vždy zahrnují náklady na veškeré tvarovky, kolena, příruby, přechodky, těsnící desky, chráničky prostupů, montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, objímky, antivibrační vložky a podložky, těsnící tmely, atd.
- 13.2** Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a dodání revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu, označení tras potrubí dle ČSN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu a servisních pomůcek. Tyto práce a dodávky jsou zahrnuty v jednotkových cenách. Ceny musí zahrnovat kompletní provedení příslušné technologické části, tj. počínaje dodávkou a montáží všech prvků a zařízení, potrubí a tvarovek, koncových prvků atd., které vyplývají a odpovídají předložené dokumentaci včetně prořezů (ztratiného), požárního utěsnění, kotvicích prvků a závěsů, spojovacího a montážního materiálu, označení štítky, přesunů hmot a případného odvozu sutě a odpadu, končeje ostatními náklady jako jsou náklady na zkoušky a revize a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, kordinace mezi profesemi a stavebními přípomocemi atd.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 13.3** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení veškerých potřebných povrchů a nátěrů tepelně neizolované části potrubí, kovového kotvení a pomocných prvků.
- 13.4** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady spojené s přípravou stávajících zařízení a rozvodů a napojení nových zařízení a rozvodů na ně.
- 13.5** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou náklady na protipožární ucpávky vždy součástí jednotkových cen daného profesního oddílu.
- 13.6** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují zřízení informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu objektu, jako např. označení tras potrubí dle ČSN, označení požárních klapek, označení směrů toků medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu a servisních pomůcek. Tyto práce a dodávky jsou tak součástí SP a zvlášť se neoceňují.
- 13.7** Jednotkové ceny zahrnují náklady na zjištění průběhu kolidujících inženýrských sítí a náklady na jejich ochranu.

14 SADOVÉ ÚPRAVY

- 14.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na údržba zeleně po dobu min. dva roky od výsadby, včetně náhrad uhynulé zeleně v tomto období.

15 LEŠENÍ

- 15.1** Doba pronájmu lešení vychází z harmonogramu dodavatele, tuto skutečnost je nutné zakalkulovat do nabídkové ceny pro instalaci, osazení a provedení jednotlivých konstrukcí a osazení prvků, a také při ocenění položek pronájmu lešení a ochranných sítí.

17 OKNA A SKLENĚNÉ KONSTRUKCE

- 17.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních připomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- 17.2** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na povrchovou úpravu, vybavení kování a zamykacím zařízením, zasklení vč. slepých rámců, veškeré osazovací práce vč. zednického zapravení, těsnění spar mezi rámem a stavební konstrukcí a spar mezi slepým a okenním rámem, difuzní, komprimační a parotěsné pásy.
- 17.3** Jednotkové ceny zahrnují náklady na balení oken a skleněných konstrukcí, roznesení do jednotlivých místností a zabudování, nezbytné vícenásobné zavěšení a vyvěšení okenních křídel, odvezení balícího materiálu ze staveniště, dokonalé očištění všech oken a skleněných výplní po jejich zabudování a sestavení, odstranění všech znečištěných míst v celém rozsahu.

18 DVEŘE

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

- 18.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dopravu, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- 18.2** Jednotková cena zahrnuje náklady na veškeré zárubně, kování dveří, zamykací systémy a samozavírače, povrchovou úpravu a veškeré osazovací práce vč. zednického zapravení.
- 18.3** Jednotková cena zahrnuje náklady na nezbytné těsnicí profily ze zvláštních materiálů pro požární dveře.
- 18.4** Jednotková cena zahrnuje náklady na balení dveří a zárubní, doprava na stavbu, roznesení do jednotlivých místností a zabudování, nezbytné vícenásobné zavěšení a vyvěšení dveřních křídel, montáž kování, odvezení balícího materiálu ze staveniště, dokonalé očištění všech dveří a zárubní po jejich zabudování a sestavení, odstranění všech znečištěných míst v celém rozsahu, je nutné zakalkulovat do jednotkových cen.

19 KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

- 19.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dopravu, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
- 19.2** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou veškeré výměry vykázané jako čisté. Případné ztrátové a prořezy jsou zohledněny v jednotkové ceně.
- 19.3** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení povrchové úpravy nátěrem požadovaného barevného odstínu.
- 19.4** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení podkladních konstrukcí vč. nátěru. Dřevěné konstrukce pod vlastním oplechováním budou opatřeny ochranným protiplísňovým nátěrem.

20 TRUHLÁŘSKÉ A TESAŘSKÉ KONSTRUKCE

- 20.1** Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dopravu, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutele PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

20.2 Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení povrchové úpravy nátěrem požadovaného barevného odstínu, nátěry a impregnace proti dřevokazným houbám a plísním, kování a závěsy a zasklení prosklených konstrukcí a prvků, veškeré montážní a osazovací práce a těsnění spar mezi rámy a stavební konstrukcí.

21 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

21.1 Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují dodávku, dopravu na staveniště, veškeré přesuny hmot v rámci staveniště, manipulace, montáž, povinné zkoušky materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem. Jednotkové ceny položek dále vždy zahrnují všechny součásti nezbytné k jejich provedení včetně kotvícího a spojovacího materiálu, těsnění, zatmelení, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací a dodávek, které svou povahou nejsou postihnutelné PD ani SP, ale nezbytných pro zhotovení, plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

21.2 Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny vždy zahrnují náklady na provedení povrchové úpravy nátěrem požadovaného barevného odstínu, zasklení prosklených konstrukcí a prvků, vybavení kování a zamykacím zařízením, veškeré montážní a osazovací práce a těsnění spar mezi rámy a stavební konstrukcí.

21.3 Veškeré konzervační a protipožární nátěry konstrukcí jsou zahrnuty v jednotkové ceně.

22 PROVOZNÍ SOUBORY

22.1 Jednotkové ceny zahrnují náklady na zpracování dílenské dokumentace provozních souborů, konzultací a jejich odsouhlasení objednatelem

22.2 Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny rozvodů vždy zahrnují náklady na veškeré pomocné ocelové konstrukce

22.3 Pokud to není v SP uvedeno jinak, jednotkové ceny rozvodů zahrnují i veškeré stavební přípomocce (sekání prostupů, drážek, izolační vložky, zednické zapravení,...)

22.4 Pokud to není v SP uvedeno jinak, jsou v jednotkových cenách zahrnuty i náklady na zpracování provozních řádů a jejich schválení

22.5 Jednotkové ceny zahrnují náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení provozních souborů, včetně návodů a pokynů pro potřeby provozu a údržby objektu

ZPŮSOB STANOVENÍ JEDNOTKOVÝCH CEN

1 ÚRS 2024-II

Ceny položek s poznámkou **ÚRS 2024-II** vesloupci **Cen. soustava** jsou jednotkové ceny stanovené na základě konkrétní položky z cenové soustavy ÚRS, rozšířené o další náklady dodavatele, které jsou pro kompletní realizaci dané položky v rámci celého díla nezbytné. Ve skladbě položek přesunů hmot dle CS ÚRS jsou použity položky, které nevystihují použitou technologii realizace stavby a také vychází z chybných údajů o hmotnosti konstrukcí např. nemůžou z podstaty věci správně zohlednit obrátkovost některých materiálů (např. bednění). Položky pro lešení neobsahují žádnou hmotnost a u materiálů, které nemohou být stanoveny konkrétním výrobkem také není možné stanovit hmotnost pro přesun hmot. Proto veškeré jednotkové ceny položek zahrnují náklady pro vertikální a horizontální přesun hmot, kde může zhotovitel zohlednit harmonogram, zvolenou technologii stavby a způsob vnitrostaveništní přepravy materiálů a ocenit tak skutečně veškeré své náklady s přesuny hmot spojené. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady v souladu s dodavatelským Plánem organizace výstavby.

2 Odvozeno ÚRS

Ceny položek s poznámkou **odvozeno ÚRS** vesloupci **Cen. soustava** jsou jednotkové ceny stanovené odvozením na základě položek z cenové soustavy ÚRS, odvozením od jednotkové ceny položky z cenové soustavy ÚRS, která buď svým popisem a náplní nejlépe odpovídá rozpočtované položce, nebo z nichž výměra a popis rozpočtované položky částečně nebo zcela se stává, rozšířené o další náklady dodavatele, které jsou pro kompletní realizaci dané položky v rámci celého díla nezbytné. Kód položky se v takovém případě upravuje, index ".ZP" značí změnu popisu, index ".ZC" značí kalkulační úpravu ceny, oproti původní konkrétní položce z cenové soustavy ÚRS. Ve skladbě položek přesunů hmot dle CS ÚRS jsou použity položky, které nevystihují použitou technologii realizace stavby a také vychází z chybných údajů o hmotnosti konstrukcí např. nemůžou z podstaty věci správně zohlednit obrátkovost některých materiálů (např. bednění). Položky pro lešení neobsahují žádnou hmotnost a u materiálů, které nemohou být stanoveny konkrétním výrobkem také není možné stanovit hmotnost pro přesun hmot. Proto veškeré jednotkové ceny položek zahrnují náklady pro vertikální a horizontální přesun hmot, kde může zhotovitel zohlednit harmonogram, zvolenou technologii stavby a způsob vnitrostaveništní přepravy materiálů a ocenit tak skutečně veškeré své náklady s přesuny hmot spojené. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady v souladu s dodavatelským Plánem organizace výstavby.

3 Vlastní

Ceny položek s poznámkou **vlastní** vesloupci **Cen. soustava** jsou jednotkové ceny stanovené čistě na základě nákladů dodavatele, které jsou pro kompletní realizaci dané položky v rámci celého díla nezbytné. Veškeré jednotkové ceny položek zahrnují náklady pro vertikální a horizontální přesun hmot, kde může zhotovitel zohlednit harmonogram, zvolenou technologii stavby a způsob vnitrostaveništní přepravy materiálů a ocenit tak skutečně veškeré své náklady s přesuny hmot spojené. Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady v souladu s dodavatelským Plánem organizace výstavby.

REKAPITULACE

Popis	Cena
S: Zámek Pardubice - vybudování návštěvnického centra a stálých expozic	9 776 008
A.3: Vybavení expozice	9 776 008
A.3.1: Architektonicko stavební řešení	6 455 868
A.3.1.03: Nové konstrukce a sanace	656 228
A.3.1.06: Prvky	5 799 640
A.3.4: Technika prostředí staveb	3 045 140
A.3.4.02: Zařízení vzduchotechniky	140 000
A.3.4.04: Elektroinstalace silnoproud	1 740 580
A.3.4.08: Audiovizuální technika	1 164 560
Z.3.1: Vedlejší rozpočtové náklady	275 000
Z.3.1.01: Vedlejší rozpočtové náklady	275 000
Celkem (bez DPH)	9 776 008
DPH	2052962
21%	2052962
	–
Celkem (včetně DPH)	11828970

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
S: Zámek Pardubice - vybudování návštěvnického centra a stálých expozic							9 776 008		
A.3: Vybavení expozice							9 776 008		
A.3.1: Architektonicko stavební řešení							6 455 868		
A.3.1.03: Nové konstrukce a sanace							656 228		
762: Konstrukce tesařské							112 891		
7624: Konstrukce tesařské - úpravy povrchů							110 363		
1	762431210		Montáž obložení stěn deskami z dřevotřískových hmot tvrdými	m2	59,980	980,00	58780	ÚRS2024-II	REV.01
Výkaz výměr: Viz výkres D.1.1.c.4.d					-				
Úsek1;0,94					0,940				
Úsek2;3,97					3,970				
Úsek3;0,56					0,560				
Úsek4;3,41					3,410				
Úsek5;1,06					1,060				
Úsek6;0,56					0,560				
Úsek7;0,56					0,560				
Úsek8;3,69					3,690				
Úsek9;0,38					0,380				
Úsek11;0,56					0,560				
Úsek12;1					1,000				
Úsek13;1,56					1,560				
Úsek14;1,56					1,560				
Úsek15;1,56					1,560				
Úsek16;1,56					1,560				
Úsek17;4,33					4,330				
Úsek18;2,89					2,890				
Úsek20;0,56					0,560				
Úsek21;2,56					2,560				
Úsek22;1,56					1,560				
Úsek23;1,08					1,080				
Úsek24;0,38					0,380				
Úsek25;5,69					5,690				
Úsek26;0,19					0,190				
Úsek27;0,68					0,680				
Úsek28;8,97					8,970				
Úsek30;0,51					0,510				
Úsek32;1,66					1,660				
Úsek33;0,37					0,370				
Úsek35;0,12					0,120				
Úsek36;0,25					0,250				
Úsek37;0,24					0,240				
Úsek38;0,13					0,130				
Úsek40;0,76					0,760				
Úsek42;1,32					1,320				
Úsek44;0,56					0,560				
Úsek45;0,56					0,560				
Úsek46;0,56					0,560				
Úsek47;0,56					0,560				
Úsek48;0,56					0,560				
2	XTS_017		Nábytková deska - černý HPL tl. 18 mm	m2	59,980	860,00	51583	vlastní	REV.01
7625: Konstrukce tesařské - podlahy a podlahové konstrukce							2 528		
3	762511274		Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	3,370	750,00	2528	ÚRS2024-II	REV.01

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
------	-----------	-----	-------	----	--------	-----------	------	-----------------	--------

Výkaz výměr: VizvýkresD.1.1.c.4.d
Úsek40;3,37

-
3,370

763: Konstrukce montované
7631: Konstrukce montované - z desek sádrokartonových

67 324
21 901

4	763131511.ZP	SDK podhled zavěšený deska 1xA 12,5	m2	104,290	210,00	21901	odvozenoÚRS	REV.01
---	--------------	-------------------------------------	----	---------	--------	-------	-------------	--------

Výkaz výměr: VizvýkresD.1.1.c.4.d

-

Úsek2;9,68
Úsek3;0,68
Úsek4;7,83
Úsek5;2,8
Úsek6;1,6
Úsek7;1,92
Úsek8;17,14
Úsek9;0,9
Úsek20;0,69
Úsek21;4,59
Úsek22;4,04
Úsek23;4,3
Úsek24;1,59
Úsek25;7,06
Úsek26;0,72
Úsek27;5,39
Úsek28;7,77
Úsek30;4,63
Úsek31;0,84
Úsek33;3,16
Úsek35;0,85
Úsek36;2,27
Úsek37;2,31
Úsek38;0,65
Úsek40;3,37
Úsek44;1,32
Úsek45;2,68
Úsek46;0,77
Úsek47;1,44
Úsek48;1,3

9,680
0,680
7,830
2,800
1,600
1,920
17,140
0,900
0,690
4,590
4,040
4,300
1,590
7,060
0,720
5,390
7,770
4,630
0,840
3,160
0,850
2,270
2,310
0,650
3,370
1,320
2,680
0,770
1,440
1,300

7632: Konstrukce montované - z desek sádrovláknitých

45 423

5	763221672.ZP	Montáž desek tl 1 x 12,5 mm sádrovláknitá jednoduše opláštěná	m2	43,260	800,00	34608	odvozenoÚRS	REV.01
---	--------------	---	----	--------	--------	-------	-------------	--------

Výkaz výměr: VizvýkresD.1.1.c.4.d

-

Úsek2;2,73
Úsek3;0,39
Úsek4;2,34
Úsek5;0,73
Úsek6;0,39
Úsek7;0,39
Úsek8;2,54
Úsek9;0,26
Úsek11;0,57
Úsek12;1,02
Úsek13;1,59
Úsek14;1,59
Úsek15;1,59
Úsek16;1,59

2,730
0,390
2,340
0,730
0,390
0,390
2,540
0,260
0,570
1,020
1,590
1,590
1,590
1,590

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
			Úsek17;4,39		4,390				
			Úsek18;2,94		2,940				
			Úsek20;0,39		0,390				
			Úsek21;1,76		1,760				
			Úsek22;1,08		1,080				
			Úsek23;0,74		0,740				
			Úsek24;0,26		0,260				
			Úsek25;3,91		3,910				
			Úsek26;0,1		0,100				
			Úsek27;0,36		0,360				
			Úsek28;7,28		7,280				
			Úsek30;0,27		0,270				
			Úsek33;0,19		0,190				
			Úsek35;0,06		0,060				
			Úsek36;0,13		0,130				
			Úsek37;0,13		0,130				
			Úsek38;0,07		0,070				
			Úsek40;0,4		0,400				
			Úsek44;0,39		0,390				
			Úsek45;0,39		0,390				
			Úsek46;0,1		0,100				
			Úsek47;0,1		0,100				
			Úsek48;0,1		0,100				
6	59591291		deska sádrovláknitá protipožární tl 12,5mm	m2	43,260	250,00	10815	ÚRS2024-II	REV.01
			767: Konstrukce zámečnické				299 200		
			7679: Konstrukce zámečnické - venkovní doplňky				299 200		
7	767995111		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	1078,000	60,00	64680	ÚRS2024-II	REV.01
			Výkaz výměr: 1,078*1000		1078,000				
8	14550138.ZP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 50x30x3mm, včetně nátěrů a povrchovýchúprav	t	1,078	90000,00	96980	odvozenoÚRS	REV.01
			Výkaz výměr: Viz výkresD.1.1.c.4.d		-				
			Úsek1;0,017		0,017				
			Úsek2;0,063		0,063				
			Úsek3;0,01		0,010				
			Úsek4;0,053		0,053				
			Úsek5;0,017		0,017				
			Úsek6;0,01		0,010				
			Úsek7;0,01		0,010				
			Úsek8;0,058		0,058				
			Úsek9;0,006		0,006				
			Úsek11;0,013		0,013				
			Úsek12;0,021		0,021				
			Úsek13;0,03		0,030				
			Úsek14;0,03		0,030				
			Úsek15;0,03		0,030				
			Úsek16;0,03		0,030				
			Úsek17;0,004		0,004				
			Úsek18;0,004		0,004				
			Úsek20;0,01		0,010				
			Úsek21;0,04		0,040				
			Úsek22;0,024		0,024				
			Úsek23;0,017		0,017				
			Úsek24;0,006		0,006				

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
			Úsek25;0,089		0,089				
			Úsek26;0,008		0,008				
			Úsek27;0,026		0,026				
			Úsek30;0,019		0,019				
			Úsek32;0,059		0,059				
			Úsek33;0,013		0,013				
			Úsek35;0,004		0,004				
			Úsek36;0,009		0,009				
			Úsek37;0,009		0,009				
			Úsek38;0,004		0,004				
			Úsek40;0,103		0,103				
			Úsek42;0,047		0,047				
			Úsek44;0,01		0,010				
			Úsek45;0,01		0,010				
			Úsek46;0,008		0,008				
			Úsek47;0,008		0,008				
			Úsek48;0,008		0,008				
			=		0,937				
			Spojovacíakotvicímateriál15%;0,937*0,15		0,141				
9	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg		kg	1058,000	95,00	100510	ÚRS2024-II	REV.01
Výkaz výměr: 1,058*1000					1058,000				
10	13010282.ZP1	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) tl. 5mm, včetně nátěrů a povrchových úprav		t	1,058	35000,00	37030	odvozenoÚRS	REV.01
Výkaz výměr: Viz výkres D.1.1.c.4.d					-				
			Úsek1;0,015		0,015				
			Úsek2;0,064		0,064				
			Úsek3;0,009		0,009				
			Úsek4;0,055		0,055				
			Úsek5;0,017		0,017				
			Úsek6;0,009		0,009				
			Úsek7;0,009		0,009				
			Úsek8;0,059		0,059				
			Úsek9;0,006		0,006				
			Úsek11;0,009		0,009				
			Úsek12;0,016		0,016				
			Úsek13;0,025		0,025				
			Úsek14;0,025		0,025				
			Úsek15;0,025		0,025				
			Úsek16;0,025		0,025				
			Úsek20;0,009		0,009				
			Úsek21;0,041		0,041				
			Úsek22;0,025		0,025				
			Úsek23;0,017		0,017				
			Úsek24;0,006		0,006				
			Úsek25;0,091		0,091				
			Úsek26;0,009		0,009				
			Úsek27;0,032		0,032				
			Úsek30;0,024		0,024				
			Úsek32;0,079		0,079				
			Úsek33;0,018		0,018				
			Úsek35;0,006		0,006				
			Úsek36;0,012		0,012				
			Úsek37;0,012		0,012				
			Úsek38;0,006		0,006				

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
			Úsek40;0,036		0,036				
			Úsek42;0,063		0,063				
			Úsek44;0,009		0,009				
			Úsek45;0,009		0,009				
			Úsek46;0,016		0,016				
			Úsek47;0,016		0,016				
			Úsek48;0,016		0,016				
			=		0,920				
			Spojovacíakotvicímateriál15%;0,92*0,15		0,138				
			781: Obklady				7 768		
			7817: Obklady - stěny vnější				7 768		
11	781734111.ZP		Montáž obkladů z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných lepené flexibilním lepidlem	m2	6,165	880,00	5425	odvozenoÚRS	
			Výkaz výměr: VizvýkresD.1.1.c.4.d		-				
			Úsek22;6,165		6,165				
12	59623115.ZC		pásekobkladovýcihlovýhladký	kus	6,165	380,00	2343	odvozenoÚRS	
			783: Nátěry				59 020		
			7830: Nátěry - společné				59 020		
13	783226101.ZP		Nátěr - černý dle tech. doporučení výrobce	m2	147,550	400,00	59020	odvozenoÚRS	REV.01
			Výkaz výměr: VizvýkresD.1.1.c.4.d		-				
			Podhled		-				
			Úsek2;9,68		9,680				
			Úsek3;0,68		0,680				
			Úsek4;7,83		7,830				
			Úsek5;2,8		2,800				
			Úsek6;1,6		1,600				
			Úsek7;1,92		1,920				
			Úsek8;17,14		17,140				
			Úsek9;0,9		0,900				
			Úsek20;0,69		0,690				
			Úsek21;4,59		4,590				
			Úsek22;4,04		4,040				
			Úsek23;4,3		4,300				
			Úsek24;1,59		1,590				
			Úsek25;7,06		7,060				
			Úsek26;0,72		0,720				
			Úsek27;5,39		5,390				
			Úsek28;7,77		7,770				
			Úsek30;4,63		4,630				
			Úsek31;0,84		0,840				
			Úsek33;3,16		3,160				
			Úsek35;0,85		0,850				
			Úsek36;2,27		2,270				
			Úsek37;2,31		2,310				
			Úsek38;0,65		0,650				
			Úsek40;3,37		3,370				
			Úsek44;1,32		1,320				
			Úsek45;2,68		2,680				
			Úsek46;0,77		0,770				
			Úsek47;1,44		1,440				
			Úsek48;1,3		1,300				
			=		104,290				
			Obklad		-				

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
			Úsek2;2,73		2,730				
			Úsek3;0,39		0,390				
			Úsek4;2,34		2,340				
			Úsek5;0,73		0,730				
			Úsek6;0,39		0,390				
			Úsek7;0,39		0,390				
			Úsek8;2,54		2,540				
			Úsek9;0,26		0,260				
			Úsek11;0,57		0,570				
			Úsek12;1,02		1,020				
			Úsek13;1,59		1,590				
			Úsek14;1,59		1,590				
			Úsek15;1,59		1,590				
			Úsek16;1,59		1,590				
			Úsek17;4,39		4,390				
			Úsek18;2,94		2,940				
			Úsek20;0,39		0,390				
			Úsek21;1,76		1,760				
			Úsek22;1,08		1,080				
			Úsek23;0,74		0,740				
			Úsek24;0,26		0,260				
			Úsek25;3,91		3,910				
			Úsek26;0,1		0,100				
			Úsek27;0,36		0,360				
			Úsek28;7,28		7,280				
			Úsek30;0,27		0,270				
			Úsek33;0,19		0,190				
			Úsek35;0,06		0,060				
			Úsek36;0,13		0,130				
			Úsek37;0,13		0,130				
			Úsek38;0,07		0,070				
			Úsek40;0,4		0,400				
			Úsek44;0,39		0,390				
			Úsek45;0,39		0,390				
			Úsek46;0,1		0,100				
			Úsek47;0,1		0,100				
			Úsek48;0,1		0,100				
			=		43,260				
			787: Zasklívání				110 026		
			7877: Zasklívání - výklady a firemní štíty				110 026		
14	787792323		Zasklívání výkladců, firemních štítů s podtmelením na lišty sklem bezpečnostním II do 12 mm	m2	109,590	920,00	100823	ÚRS2024-II	REV.01
			Výkaz výměr: Viz výkres D.1.1.c.4.d		-				
			Úsek2;12,07		12,070				
			Úsek4;10,36		10,360				
			Úsek5;3,23		3,230				
			Úsek8;11,23		11,230				
			Úsek12;3,04		3,040				
			Úsek13;4,75		4,750				
			Úsek14;4,75		4,750				
			Úsek15;4,75		4,750				
			Úsek16;4,75		4,750				
			Úsek22;3,63		3,630				
			Úsek23;3,27		3,270				
			Úsek25;17,29		17,290				

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
			Úsek27;6,14		6,140				
			Úsek30;4,64		4,640				
			Úsek33;3,33		3,330				
			Úsek35;1,05		1,050				
			Úsek36;2,28		2,280				
			Úsek37;2,19		2,190				
			Úsek40;6,84		6,840				
15	XTS_018	D+M svěrné lišty DRM 38		m	116,500	79,00	9204	vlastní	REV.01
		Výkaz výměr: Viz výkres D.1.1.c.4.d			-				
			Úsek2;12,7		12,700				
			Úsek4;10,9		10,900				
			Úsek5;3,4		3,400				
			Úsek8;11,82		11,820				
			Úsek12;3,2		3,200				
			Úsek13;5		5,000				
			Úsek14;5		5,000				
			Úsek15;5		5,000				
			Úsek16;5		5,000				
			Úsek22;5		5,000				
			Úsek23;3,44		3,440				
			Úsek25;18,2		18,200				
			Úsek27;6,46		6,460				
			Úsek30;4,88		4,880				
			Úsek33;3,5		3,500				
			Úsek35;1,1		1,100				
			Úsek36;2,4		2,400				
			Úsek37;2,3		2,300				
			Úsek40;7,2		7,200				
		A.3.1.06: Prvky					5 799 640		
		A.3.1.6.03: Truhlářské prvky					1 161 360		
		A.3.1.6.03.01: Truhlářské prvky					1 161 360		
16	VE-T-01	A.3.1.6.03.01_001	Historizující opláštění systémové vitríny - jednoduchá. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	3,000	12000,00	36000	vlastní	
17	VE-T-01	A.3.1.6.03.01_002	Historizující opláštění systémové vitríny - pětínásobná. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	28000,00	28000	vlastní	
18	VE-T-02	A.3.1.6.03.01_003	Stůl pro herbáře. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	46000,00	46000	vlastní	
19	VE-T-03a	A.3.1.6.03.01_004	Podstavec pro systémovou vitrínu - 700/700 mm v. 550 mm. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	4500,00	4500	vlastní	
20	VE-T-03a	A.3.1.6.03.01_005	Podstavec pro systémovou vitrínu - 1400/700 mm v. 550 mm. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	8000,00	8000	vlastní	
21	VE-T-03b	A.3.1.6.03.01_007	Podstavec pro systémovou vitrínu - 1400/700 mm v. 500 mm. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	8,000	7500,00	60000	vlastní	
22	VE-T-03b	A.3.1.6.03.01_008	Podstavec pro systémovou vitrínu - 2100/700 mm v. 500 mm. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	3,000	8500,00	25500	vlastní	
23	VE-T-04	A.3.1.6.03.01_009	Podstavec pískovou dunu. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	7500,00	7500	vlastní	
24	VE-T-05	A.3.1.6.03.01_010	Sokl základní včetně piktogramů. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	bm	77,000	1800,00	138600	vlastní	REV.01
25	VE-T-06	A.3.1.6.03.01_011	Sokl snížený. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	bm	8,200	1800,00	14760	vlastní	REV.01
26	VE-T-07	A.3.1.6.03.01_012	Sokl zvýšený. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	bm	2,500	1800,00	4500	vlastní	REV.01
27	VE-T-08	A.3.1.6.03.01_013	Box hmat. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	3,000	6500,00	19500	vlastní	REV.01

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
28	VE-T-09	A.3.1.6.03.01_014	Box audio. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	9,000	8500,00	76500	vlastní	REV.01
29	VE-T-10	A.3.1.6.03.01_015	Box přírodniny. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	5,000	4800,00	24000	vlastní	REV.01
30	VE-T-11	A.3.1.6.03.01_016	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka uživatele_Dřevěný mostek . Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000		–	vlastní	
31	VE-T-12	A.3.1.6.03.01_017	Vyhlídková plošina - havrani. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	180000,00	180000	vlastní	
32	VE-T-13	A.3.1.6.03.01_018	Pódium - havraní strom. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	57000,00	57000	vlastní	
33	VE-T-14	A.3.1.6.03.01_019	POPISOVÁ POLOŽKA_Kolo - dodávka uživatele mimo prvky AVT. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000		–	vlastní	
34	VE-T-15	A.3.1.6.03.01_020	POPISOVÁ POLOŽKA_Plášte v a včelí úl - dodávka uživatele mimo prvky AVT. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000		–	vlastní	
35	VE-T-16	A.3.1.6.03.01_021	POPISOVÁ POLOŽKA_Podstavec geologického exponátu - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000		–	vlastní	
36	VE-T-17	A.3.1.6.03.01_022	Rybník. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	215000,00	215000	vlastní	
37	VE-T-19	A.3.1.6.03.01_023	Rašelinště s povalovým chodníkem a zábradlím. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	192000,00	192000	vlastní	REV.01
38	VE-T-20	A.3.1.6.03.01_024	Dveře servisní chodby v rámci jeskyně. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000	24000,00	24000	vlastní	REV.01
39	VE-T-21	A.3.1.6.03.01_025	POPISOVÁ POLOŽKA_Okno magnetická deska - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.1	ks	1,000		–	vlastní	
A.3.1.6.99: Ostatní prvky							4 638 280		
A.3.1.6.99.01: Ostatní prvky							4 638 280		
40	VE-X-01	A.3.1.6.99.01_001	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka uživatele_Podstavec pod jelena včetně zábradlí - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000		–	vlastní	
41	VE-X-02	A.3.1.6.99.01_002	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka uživatele_Podstavec pod interaktivní obrazovku - dodávka uživatele mimo prvky AVT. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000		–	vlastní	
42	VE-X-03	A.3.1.6.99.01_003	Vstupní závěs - řeka. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	bm	8,500	1500,00	12750	vlastní	
43	VE-X-04	A.3.1.6.99.01_004	Vitrína řeka. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	58500,00	58500	vlastní	
44	VE-X-05	A.3.1.6.99.01_005	Podlahová krytina - řeka. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	m²	20,000	1400,00	28000	vlastní	
45	VE-X-06	A.3.1.6.99.01_006	Skleněné zábradlí - město. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	bm	5,000	2900,00	14500	vlastní	
46	VE-X-07	A.3.1.6.99.01_007	Kulisa dům - město. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	60500,00	60500	vlastní	
47	VE-X-08	A.3.1.6.99.01_008	Konstrukce potkaní stoky vč. poklopu a mříže. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	97400,00	97400	vlastní	
48	VE-X-09	A.3.1.6.99.01_009	Stůl stereolupa. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	79500,00	79500	vlastní	
49	VE-X-13a	A.3.1.6.99.01_010	Informační panel s výstavním boxem. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	6,000	30000,00	180000	vlastní	REV.01
50	VE-X-13b	A.3.1.6.99.01_011	Informační panel. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	11,000	12200,00	134200	vlastní	REV.01
51	VE-X-13c	A.3.1.6.99.01_012	Informační panel. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	28000,00	28000	vlastní	REV.01
1001	VE-X-13d	A.3.1.6.99.01_044	Informační panel. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	4,000	26000,00	104000	vlastní	REV.01
53	VE-X-14	A.3.1.6.99.01_013	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka uživatele_Lýkožrout - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	4,000		–	vlastní	
54	VE-X-15	A.3.1.6.99.01_014	Umělý golfový koberec - havraní strom. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	m²	13,700	3500,00	47950	vlastní	
55	VE-X-17	A.3.1.6.99.01_015	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka uživatele_Parková lavička - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000		–	vlastní	

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
56	VE-X-18	A.3.1.6.99.01_016	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka_uživatele_Průtočná deska - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000		–	vlastní	
57	VE-X-19	A.3.1.6.99.01_017	Slepé rameno. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	97500,00	97500	vlastní	
58	VE-X-20	A.3.1.6.99.01_018	Stěna za kolem. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	52000,00	52000	vlastní	
59	VE-X-21	A.3.1.6.99.01_019	Jeskyně. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	144000,00	144000	vlastní	REV.01
60	VE-X-22	A.3.1.6.99.01_020	Herní prvek posun. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	128000,00	128000	vlastní	
61	VE-X-23a	A.3.1.6.99.01_021	Stůl. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	72000,00	72000	vlastní	
62	VE-X-23b	A.3.1.6.99.01_022	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka_uživatele_Sedací nábytek - kmen. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	13,000		–	vlastní	
63	VE-X-23c	A.3.1.6.99.01_023	Sedací nábytek - vak. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	4,000	9800,00	39200	vlastní	
64	VE-X-23d	A.3.1.6.99.01_024	Sedací nábytek - lavice. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	48600,00	48600	vlastní	
65	VE-X-23e	A.3.1.6.99.01_025	Dětský koutek - podlahová krytina. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	m2	27,000	1500,00	40500	vlastní	
66	VE-X-23f	A.3.1.6.99.01_026	Dětský koutek - osvětlení. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	2,000	17200,00	34400	vlastní	
67	VE-X-24	A.3.1.6.99.01_027	Podlahová krytina - včely. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	m2	14,000	1500,00	21000	vlastní	
68	VE-X-25	A.3.1.6.99.01_028	Závěs textilní vč. Kolejnice. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	bm	18,600	3200,00	59520	vlastní	
69	VE-X-26	A.3.1.6.99.01_029	Lodka. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	44500,00	44500	vlastní	
70	VE-X-27	A.3.1.6.99.01_030	Potravinová pyramida - magnetická tabule. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	11800,00	11800	vlastní	
71	VE-X-29	A.3.1.6.99.01_032	Závěs textilní - zatemňovací vč. Kolejnice. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	bm	7,800	3200,00	24960	vlastní	
72	VE-X-30	A.3.1.6.99.01_033	POPISOVÁ POLOŽKA_Dodávka_uživatele_Včela - dodávka uživatele. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000		–	vlastní	
73	VE-X-31	A.3.1.6.99.01_034	Stroj na počasí. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	78000,00	78000	vlastní	
74	VE-X-32	A.3.1.6.99.01_035	Zpětná projekce. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	66000,00	66000	vlastní	
75	VE-X-33	A.3.1.6.99.01_036	Typová vitrína - pasport. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	41,000	60000,00	2460000	vlastní	REV.01
76	VE-X-34	A.3.1.6.99.01_037	Vitrína ke geologické mapě. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	2,000	70000,00	140000	vlastní	
77	VE-X-35	A.3.1.6.99.01_038	Stojan pro tableť. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	34000,00	34000	vlastní	
78	VE-X-36	A.3.1.6.99.01_039	Lodní okénko. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	6,000	22000,00	132000	vlastní	
79	VE-X-38	A.3.1.6.99.01_041	Revizní dvířka v podhledu vitríny. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	8,000	4800,00	38400	vlastní	
80	VE-X-41	A.3.1.6.99.01_042	Stratigrafická tabulka. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	13800,00	13800	vlastní	
81	VE-X-42	A.3.1.6.99.01_043	Panel s informacemi. Další specifikace viz výkaz prvků D.1.1.c.4.2.2	ks	1,000	12800,00	12800	vlastní	
A.3.4: Technika prostředí staveb							3 045 140		
A.3.4.02: Zařízení vzduchotechniky							140 000		
A.3.4.2.01: Vzduchotechnika							140 000		
A.3.4.2.1.01: Zařízení							140 000		
82	VZT_D_028	A.3.4.2.1.01_001	D+M Zvlhčovač vzduchu, max. Odpařovací výkon 1,2 l/h, max. Hlučnost 44 dB, max. Průtok vzduchu 500m3/h, max. Obsluhovaný objem 500m3, objem nádrže na vodu 25l, interní hygroskop, UV desinfekce, max. Rozměry, šířka 645mm, hloubka 295mm, výška 665mm;	ks	7,000	10000,00	70000	vlastní	
83	VZT_D_029	A.3.4.2.1.01_002	D+M Odvlhčovač vzduchu, výkon 20l/24h, nastavení vlhkosti 30-80%, ionizační filtr, prachový filtr, max. Průtok 195m3/h, kapacita zásobníku 5,5l, max. Hlučnost 35 dB, max. Obsluhovaná plocha 120m2, max. Rozměry, šířka 347mm, hloubka 202mm, výška 605mm	ks	7,000	10000,00	70000	vlastní	

A.3.4.04: Elektroinstalace silnoproud

1 740 580

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
A.3.4.4.01: Silnoproudá zařízení							1 566 890		
A.3.4.4.1.01: Kabely a vodiče							38 060		
84	741122011	A.3.4.4.1.01_001	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	150,000	55,00	8 250	ÚRS 2024-II	
85	34111005	A.3.4.4.1.01_002	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	150,000	55,00	8 250	ÚRS 2024-II	
86	741122015	A.3.4.4.1.01_003	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	150,000	66,00	9 900	ÚRS 2024-II	
87	34111030	A.3.4.4.1.01_004	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) J-3x1,5mm2	m	150,000	66,00	9 900	ÚRS 2024-II	
88	741122016	A.3.4.4.1.01_005	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	10,000	88,00	880	ÚRS 2024-II	
89	34111036	A.3.4.4.1.01_006	Kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) J-3x2,5mm2	m	10,000	88,00	880	ÚRS 2024-II	
A.3.4.4.1.02: Vypínače a zásuvky							30 790		
90	741313001	A.3.4.4.1.02_001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	ks	7,000	330,00	2 310	ÚRS 2024-II	
91	34555241	A.3.4.4.1.02_002	Přístroj zásuvky zápusné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	ks	7,000	330,00	2 310	ÚRS 2024-II	
92	741313234	A.3.4.4.1.02_003	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 2P+PE 16 A dvojnásobná se zapojením vodičů	ks	1,000	385,00	385	ÚRS 2024-II	
93	34555225	A.3.4.4.1.02_004	zásuvka nástěnná dvojnásobná, IP44, šroubové svorky	ks	1,000	385,00	385	ÚRS 2024-II	
94	742110201	A.3.4.4.1.02_005	Montáž podlahových krabic pro slaboproud do dvojtlých podlah	ks	1,000	4 950,00	4 950	ÚRS 2024-II	
95	345 - R - 01	A.3.4.4.1.02_006	Krabičky podlahové 6 modulů	ks	1,000	6 600,00	6 600	vlastní	
96	741 - R - 002	A.3.4.4.1.02_007	Montáž zásuvky do podlahové krabice 230V	ks	5,000	385,00	1 925	vlastní	
97	345 - R - 003	A.3.4.4.1.02_008	zásuvka do podlahové krabice jednonásobná chráněná, šroubové svorky	ks	5,000	935,00	4 675	vlastní	
98	741112061	A.3.4.4.1.02_009	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	ks	13,000	33,00	429	ÚRS 2024-II	
99	34571450	A.3.4.4.1.02_010	Krabičky pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	ks	13,000	17,00	221	ÚRS 2024-II	
100	741 - R - 004	A.3.4.4.1.02_011	Montáž drobného elektroinstalačního materiálu	soubor	1,000	2 200,00	2 200	vlastní	
101	345 - R - 005	A.3.4.4.1.02_012	Drobný elektroinstalační materiál (označovací, spojovací a připevňovací)	soubor	1,000	4 400,00	4 400	vlastní	
A.3.4.4.1.03: Osvětlení							1 498 040		
102		A.3.4.4.1.03_026	Provizorní montáž svítidel	ks	51,000	600,00	30 600	vlastní	
103	341 - R - 007	A.3.4.4.1.03_002	DS1 - Závěsné svítidlo se stínidlem, 1xE27 LED 10W, 1100lm, stmívatelné DALI, průměr stínidla 820mm, barva černá vnější, vnitřní reflektor bílá	ks	2,000	3 900,00	7 800	vlastní	REV. 01
104	341 - R - 008	A.3.4.4.1.03_003	DS2 - Závěsné svítidlo se stínidlem, 1xE27 LED 10W, 1100lm, stmívatelné DALI, průměr stínidla 820mm, barva černá vnější, vnitřní reflektor bílá	ks	2,000	3 900,00	7 800	vlastní	
105	341 - R - 009	A.3.4.4.1.03_004	POPIŠOVÁ POLOŽKA_L2 - Stávající lištový systém	ks	5,000		–	vlastní	
106	341 - R - 010	A.3.4.4.1.03_005	POPIŠOVÁ POLOŽKA_L3 - Stávající lištový systém	ks	16,000		–	vlastní	
107	341 - R - 011	A.3.4.4.1.03_006	POPIŠOVÁ POLOŽKA_L4 - Stávající lištový systém	ks	1,000		–	vlastní	
108	341 - R - 012	A.3.4.4.1.03_007	LS2 - Lineární LED svítidlo s difusním krytem, vyráběné na míru, LED 10W/m, 1200lm/m, 3000K, Ra90, přisazený hliníkový nosný a chladicí profil, opalový difusor, vč. napájecích DALI transformátorů	m	120,000	2 300,00	276 000	vlastní	REV. 01
109	341 - R - 013	A.3.4.4.1.03_008	LS2b - Lineární LED svítidlo s difusním krytem, vyráběné na míru, LED 15W/m, 500lm/m, RGB, přisazený hliníkový nosný a chladicí profil, opalový difusor, vč. napájecích DALI transformátorů	m	9,000	2 300,00	20 700	vlastní	REV. 01
110	341 - R - 014	A.3.4.4.1.03_009	LS3 - Lineární LED svítidlo s úzkým vyzařováním, optický kryt s vyzařováním 15°, vyráběné na míru, LED 10W/m, 1200lm/m, 4000K, Ra90, přisazený hliníkový nosný a chladicí profil, opalový difusor, vč. napájecích DALI transformátorů	m	8,000	2 400,00	19 200	vlastní	REV. 01

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
111	341-R-015	A.3.4.4.1.03_010	LS4 - Rohové lineární LED svítidlo s difusním krytem, vyráběné na míru, LED 10W/m, 1200lm/m, 3000K, Ra90, přisazený hliníkový nosný a chladicí profil, opálový difusor, vč. napájecích DALI transformátorů a dveřních spínačů, délka svítidla 0,55m	ks	7,000	2000,00	14000	vlastní	REV.01
112	341-R-016	A.3.4.4.1.03_011	LS5 - Rohové lineární LED svítidlo s difusním krytem, vyráběné na míru, LED 10W/m, 1200lm/m, 3000K, Ra90, přisazený hliníkový nosný a chladicí profil, opálový difusor, vč. napájecích DALI transformátorů	m	17,800	2300,00	40940	vlastní	REV.01
113	341-R-017	A.3.4.4.1.03_012	LV2/LV3 - Lištový nízkonapěťový nosný a napájecí systém 48V, 1okruhový, DALI napájecí elektronický transformátor, barevné provedení černá, včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	16,000	950,00	15200	vlastní	REV.01
114	341-R-018	A.3.4.4.1.03_013	S1 - Směrovatelný světlomet se základnou, 650mA, LED 8W, optika spot, 3000K, Ra90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, externí DALI předřadník, IP20, barva černá	ks	21,000	6600,00	138600	vlastní	REV.01
115	341-R-019	A.3.4.4.1.03_014	S11 - Směrovatelný světlomet pro instalaci do lištového systému 48V, LED 10W, 530lm, optika medium,3000K,Ra90,L90/B10=50000hod,SDCM=2,stmívatelnépomocíDALI,IP20,barva černá	ks	18,000	6700,00	120600	vlastní	
116	341-R-020	A.3.4.4.1.03_015	S1w - Směrovatelný světlomet se základnou, 650mA, LED 8W, optika spot, 3000K, Ra90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, externí DALI předřadník, IP20, barva bílá	ks	1,000	6600,00	6600	vlastní	
117	341-R-021	A.3.4.4.1.03_016	S2-Vestavnépohledovésvítilnosymetrické,LED5W,optikaWallWasher,3000K,Ra=90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, vč. stmívatelného elektronického DALI předřadníku, IP43, barva černá	ks	43,000	7000,00	301000	vlastní	
118	341-R-022	A.3.4.4.1.03_017	S3 - Vestavné podhledové svítidlo směrovatelné, LED 7W, optika Flood, modrá barva světla(filtr), L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, vč. stmívatelného elektronického DALI předřadníku, IP23, barva černá	ks	8,000	4800,00	38400	vlastní	
119	341-R-023	A.3.4.4.1.03_018	S5 - Směrovatelný světlomet s montážní základnou, 500mA, LED 2W, 150lm, optika flood, 3000K, Ra90, L80/B10=50 000 hod, SDCM=2, externí DALI předřadník, IP20, barva černá	ks	16,000	6400,00	102400	vlastní	
120	341-R-024	A.3.4.4.1.03_019	S6 - Směrovatelný světlomet se základnou, 400mA, LED 15W, optika flood, vč. vnější válcové clony proti oslnění, 3000K, Ra90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, externí DALI předřadník, IP20, barva černá	ks	2,000	6400,00	12800	vlastní	
121	341-R-025	A.3.4.4.1.03_020	S6F - Směrovatelný světlomet se základnou, 400mA, LED 15W, optika eliptická, vč. vč. vnější válcové clony proti oslnění, 3000K, Ra90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, externí DALI předřadník, IP20, barva černá	ks	1,000	6600,00	6600	vlastní	
122	341-R-026	A.3.4.4.1.03_021	S7 - Vestavné podhledové svítidlo směrovatelné, LED 7W, optika Flood, 3000K, Ra=90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=2, vč. stmívatelného elektronického DALI předřadníku, IP23, barva černá	ks	2,000	4800,00	9600	vlastní	
123	341-R-027	A.3.4.4.1.03_022	S8 - Asymetrické vestavné svítidlo do stěny, 350mA, LED 1W, 43lm, optika WW, 3000K, Ra90, L90/B10=100000hod,SDCM=2,stmívatelnépomocíDALI,IP68,nerez	ks	4,000	5700,00	22800	vlastní	
124	341-R-028	A.3.4.4.1.03_023	POPIŠOVÁ POLOŽKA_S9 - Stávající lištové svítidlo	ks	63,000		-	vlastní	
125	341-R-029	A.3.4.4.1.03_024	S9p-Stropníadaptér230VvestavnýdoSDKprosvítilaS9p,barvabílá	ks	11,000	600,00	6600	vlastní	
126	341-R-030	A.3.4.4.1.03_025	VS1 - Výměna světelných zdrojů a napájecích traf vitrínových stropních modulů 700x700mm, 35W/modul, 3750lm, Ra90, DALI předřadník společný pro až 4 ks stropních modulů (vč. demontáže pův zdrojů, výroby a inst. nových svět. zdrojů, kabeláž a elektroinstal. materiál, lakování vnitřních reflektorů (RAL9010), doprava	ks	42,000	1000,00	42000	vlastní	REV.01
127		A.3.4.4.1.03_026	S12-Vestavnépohledovésvítilnosfokusovatelnouoptikou,LED3W,optika40°-60°,3000K, Ra90, L90/B10=50 000 hod, SDCM=3, vč. stmívatelného elektronického DALI předřadníku 350mA, IP24, barva šedá	ks	6,000	4900,00	29400	vlastní	REV.01
128		A.3.4.4.1.03_027	Montáž 3-F lištového systému s ozn. L2, L3, L3z, L4 dle výkresové dokumentace, úprava lišt na požadované délky dle nového umístění (lišty jsou použity ze stávající rušené expozice ZámkuPardubice)	m	62,000	400,00	24800	vlastní	REV.01

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
129		A.3.4.4.1.03_028	Montáž reflektorových svítidel S9 do lišt L (svítidla jsou použity ze stávající rušené expozice Zámku Pardubice)	ks	69,000	600,00	41 400	vlastní	REV. 01
130		A.3.4.4.1.03_029	Montáž lištového systému LV Track	m	16,000	500,00	8 000	vlastní	REV. 01
131		A.3.4.4.1.03_030	Montáž podhledových svítidel do připraveného otvoru na připravený vývod 230V	ks	55,000	400,00	22 000	vlastní	REV. 01
132		A.3.4.4.1.03_031	Montáž svítidel na připravený vývod 230V	ks	120,000	400,00	48 000	vlastní	REV. 01
133		A.3.4.4.1.03_032	Montáž atypických lineárních LED svítidel	m	155,000	400,00	62 000	vlastní	REV. 01
134		A.3.4.4.1.03_033	Montáž reflektorových svítidel do lišt	ks	18,000	400,00	7 200	vlastní	REV. 01
135		A.3.4.4.1.03_034	Nasvícení expozice - směrování svítidel / nastavení intenzity osvětlení	ks	1,000	15 000,00	15 000	vlastní	REV. 01
A.3.4.4.02: Rozvaděče, rozvodnice, skříně							62 040		
A.3.4.4.2.01: Rozvaděč RX3							40 425		
136	741320101	A.3.4.4.2.01_001	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	19,000	275,00	5 225	ÚRS 2024-II	
137	35822122	A.3.4.4.2.01_002	Jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	ks	18,000	165,00	2 970	ÚRS 2024-II	
138	35822115	A.3.4.4.2.01_003	Jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	ks	1,000	165,00	165	ÚRS 2024-II	
139	741 - R - 031	A.3.4.4.2.01_004	Montáž kombinovaného jističe s chráničem	ks	1,000	385,00	385	vlastní	
140	358 - R - 032	A.3.4.4.2.01_005	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16B/2/0,03	ks	1,000	1 430,00	1 430	vlastní	
141	741321041	A.3.4.4.2.01_006	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	3,000	330,00	990	ÚRS 2024-II	
142	358 - R - 033	A.3.4.4.2.01_007	chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A	ks	3,000	1 650,00	4 950	vlastní	
143	741330042	A.3.4.4.2.01_008	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 25 A se zapojením vodičů	ks	6,000	440,00	2 640	ÚRS 2024-II	
144	358 - R - 034	A.3.4.4.2.01_009	stykač 2-pólový 25 A 2N0 230V AC/DC	ks	2,000	715,00	1 430	vlastní	
145	35821000	A.3.4.4.2.01_010	stykač 4-pólový 25 A 4N0 230-240V AC/DC	ks	4,000	935,00	3 740	ÚRS 2024-II	
146	741 - R - 035	A.3.4.4.2.01_011	Montáž spínacího modulu	ks	1,000	2 750,00	2 750	vlastní	
147	358 - R - 036	A.3.4.4.2.01_012	Spínací modul 8 vstřpů, 8 výstupů, RE-FNIP	ks	1,000	13 750,00	13 750	vlastní	
A.3.4.4.2.02: Rozvaděč R2.2							21 615		
148	741320101	A.3.4.4.2.02_001	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	4,000	275,00	1 100	ÚRS 2024-II	
149	35822122	A.3.4.4.2.02_002	Jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	ks	3,000	165,00	495	ÚRS 2024-II	
150	35822115	A.3.4.4.2.02_003	Jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 6 kA	ks	1,000	165,00	165	ÚRS 2024-II	
151	741321041	A.3.4.4.2.02_004	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	1,000	330,00	330	ÚRS 2024-II	
152	358 - R - 037	A.3.4.4.2.02_005	chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A	ks	1,000	1 650,00	1 650	vlastní	
153	741330042	A.3.4.4.2.02_006	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 25 A se zapojením vodičů	ks	1,000	440,00	440	ÚRS 2024-II	
154	35821000	A.3.4.4.2.02_007	stykač 4-pólový 25 A 4N0 230-240V AC/DC	ks	1,000	935,00	935	ÚRS 2024-II	
155	741 - R - 038	A.3.4.4.2.02_008	Montáž spínacího modulu	ks	1,000	2 750,00	2 750	vlastní	
156	358 - R - 039	A.3.4.4.2.02_009	Spínací modul 8 vstřpů, 8 výstupů, RE-FNIP	ks	1,000	13 750,00	13 750	vlastní	
A.3.4.4.03: Ostatní náklady							111 650		
A.3.4.4.3.01: Ostatní náklady							111 650		
157		A.3.4.4.3.01_001	Naprogramování nadřazeného systému	soubor	1,000	33 000,00	33 000	vlastní	
158		A.3.4.4.3.01_002	Požární ucpávky certifikované	soubor	1,000	7 150,00	7 150	vlastní	
159		A.3.4.4.3.01_003	Stavební přímomoce (drážkování, prostupy, atd-)	soubor	1,000	16 500,00	16 500	vlastní	
160		A.3.4.4.3.01_004	Zkoušky, revize	soubor	1,000	33 000,00	33 000	vlastní	

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
161		A.3.4.4.3.01_005	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závítové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, apod.	soubor	1,000	5500,00	5500	vlastní	
162		A.3.4.4.3.01_006	Náklady na montáž, zprovoznění a doplnění komponent (napájení a pospojení lišt) a kompletní vyčištění a zprovoznění	soubor	1,000	16500,00	16500	vlastní	
A.3.4.08: Audiovizuální technika A.3.4.8.01: Audiovizuální technika A.3.4.8.1.01: Řídící systém – základní jednotky							1 164 560 1 164 560 51 200		
163		A.3.4.8.1.01_001	Kontroler pro řízení technologií v provedení na DIN lištu s jedním výstupem pro DALI sběrnici. Kontroler je osazen procesorem ARM s pamětí 256 MB. Ostatní porty jsou 1x RS232/485, 4x univerzální programovatelný port. Jednotka je vybavena IP rozhraním a umožňuje řízení ostatních zařízení pomocí protokolu TCP/IP.	ks	1,000	17500,00	17500	vlastní	
164		A.3.4.8.1.01_002	Ovládací klávesnice expozice tvořená na dotykovém displeji s přednastavenými ovládacími ikonami. Úhlopříčka displeje je 4,3 palce a rozlišení 480 x 272 pixelů. Na displeji je přednastaveno k použití až 32 různých ovládacích ikon, které mohou být různě kombinovány ve čtyřech ovládacích obrazovkách. Klávesnice je vybavena IP rozhraním s POE napájením. Velikost vnitřní RAM klávesnice je 8MB.	ks	1,000	10800,00	10800	vlastní	
165		A.3.4.8.1.01_003	Aplikace pro využití výpočetní techniky třetích stran na ovládání AV techniky a osvětlení expozice	ks	2,000	5950,00	11900	vlastní	
166		A.3.4.8.1.01_004	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů	ks	1,000	1000,00	1000	vlastní	
167		A.3.4.8.1.01_005	Tablet s displejem úhlopříčky 10,2 palce s rozlišením 2160 x 1620. Display je typu IPS. Tablet má operační paměť RAM 3GB a je vybaven vnitřní pamětí 64GB. Tablet je vybaven připojením pomocí Wifi a Bluetooth.	ks	1,000	10000,00	10000	vlastní	
A.3.4.8.1.02: Zapojení audioboxu (VE-T-09)							187 785		
168		A.3.4.8.1.02_001	Instalační stereo zesilovač s výkonem 2x20W do 4Ohm. Zesilovač je vybavený ochranami proti přetížení, přehřátí a síťovému přepětí. Ostatní parametry zesilovače: S/N-85dB, THD na 1kHz -0,05%, kmitočtový rozsah 50Hz – 18kHz. Zesilovač pracuje v D třídě s minimálními nároky nachlazení.	ks	9,000	6125,00	55125	vlastní	
169		A.3.4.8.1.02_002	Dvoupásmové miniaturní reprosoustavy určené pro pevné instalace. Základní parametry reprosoustav: výkon 4W RMS, citlivost 86dB/1W/1m, Impedance 8 Ohm, kmitočtový rozsah 150Hz až 20kHz. Reprosoustavy jsou dodávány s nástěnným držákem.	ks	18,000	670,00	12060	vlastní	
170		A.3.4.8.1.02_003	Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj audiosignálu včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup je analog audio.	ks	9,000	8500,00	76500	vlastní	
171		A.3.4.8.1.02_004	Modul pro sledování stavu 10ks IO výstupů s převodem na internet	ks	9,000	1000,00	9000	vlastní	
172		A.3.4.8.1.02_005	Průmyslový switch 5 portů typu 10/100/1000. Switch je určen pro provozní teploty v rozmezí 0 až +75 stupňů. Switch je napájen externím napáječem v rozsahu 12 až 48V-DC.	ks	9,000	2500,00	22500	vlastní	
173		A.3.4.8.1.02_006	Průmyslové tlačítko pro instalaci na panel. Tlačítko je v kovovém provedení, IP65 se závitem M16. Je určeno pro proudy maximálně 5A.	ks	36,000	150,00	5400	vlastní	
174		A.3.4.8.1.02_007	Napájecí zdroj 24/30VA	ks	9,000	300,00	2700	vlastní	
175		A.3.4.8.1.02_008	Drobný instalační materiál včetně všech potřebných kabelů	ks	9,000	500,00	4500	vlastní	
A.3.4.8.1.03: Zapojení včelínu (VE-T-15)							20 465		
176		A.3.4.8.1.03_001	Instalační stereo zesilovač s výkonem 2x20W do 4Ohm. Zesilovač je vybavený ochranami proti přetížení, přehřátí a síťovému přepětí. Ostatní parametry zesilovače: S/N-85dB, THD na 1kHz -0,05%, kmitočtový rozsah 50Hz – 18kHz. Zesilovač pracuje v D třídě s minimálními nároky nachlazení.	ks	1,000	6125,00	6125	vlastní	

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
177		A.3.4.8.1.03_002	Dvoupásmové miniaturní reprosoustavy určené pro pevné instalace. Základní parametry reprosoustav: výkon 4W RMS, citlivost 86dB/1W/1m, Impedance 8 Ohm, kmitočtový rozsah 150Hz až 20kHz. Reprosoustavy jsou dodávány s nástěnným držákem.	ks	2,000	670,00	1340	vlastní	
178		A.3.4.8.1.03_003	Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj audiosignálu včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup je analog audio.	ks	1,000	8500,00	8500	vlastní	
179		A.3.4.8.1.03_004	Magnetický senzor / jazýčkové rele/ určené na povrchovou montáž pomocí šroubů. Dodáváno včetně magnetického protipólu. Pracovní napětí až 50V	ks	1,000	100,00	100	vlastní	
180		A.3.4.8.1.03_005	Modul pro sledování stavu 3ks IO výstupů s převodem na internet	ks	1,000	600,00	600	vlastní	
181		A.3.4.8.1.03_006	Průmyslový switch 5 portů typu 10/100/1000. Switch je určen pro provozní teploty v rozmezí 0 až +75 stupňů. Switch je napájen externím napáječem v rozsahu 12 až 48V-DC.	ks	1,000	2500,00	2500	vlastní	
182		A.3.4.8.1.03_007	Napájecí zdroj 24/30VA	ks	1,000	300,00	300	vlastní	
183		A.3.4.8.1.03_008	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů	ks	1,000	1000,00	1000	vlastní	
A.3.4.8.1.04: Zapojení zpětné projekce (VE-X-32)							45 200		
184		A.3.4.8.1.04_001	Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio.	ks	1,000	8500,00	8500	vlastní	
185		A.3.4.8.1.04_002	Instalační projektor technologie DLP se světelným zdrojem typu laser. Svítivost 4200lm, nativní rozlišení 1920x1080, životnost lampy 30000 hodin. Možnost instalace 0-360 stupňů. Objektív 0,5/1.	ks	1,000	29200,00	29200	vlastní	
186		A.3.4.8.1.04_003	Průmyslový switch 5 portů typu 10/100/1000. Switch je určen pro provozní teploty v rozmezí 0 až +75 stupňů. Switch je napájen externím napáječem v rozsahu 12 až 48V-DC.	ks	1,000	2500,00	2500	vlastní	
187		A.3.4.8.1.04_004	Převodník sběrnice RS232 na TCP/IP	ks	1,000	1500,00	1500	vlastní	
188		A.3.4.8.1.04_005	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů	ks	1,000	1500,00	1500	vlastní	
189		A.3.4.8.1.04_006	Držák videoprojektoru	set	1,000	2000,00	2000	vlastní	
A.3.4.8.1.05: Zapojení projekce v geologii (VE-X-35)							165 955		
190		A.3.4.8.1.05_001	Laser – led Instalační projektor s ultra krátkou projekční vzdáleností. Projekční poměr 0,25:1. Svítivost projektoru je 5000 lm- cental, kontrast 100000/1, nativní rozlišení 1900 x 1200. Předpokládána životnost světelného zdroje - 30000 provozních hodin.	ks	1,000	74750,00	74750	vlastní	
191		A.3.4.8.1.05_002	Instalační Mini PC s procesorem - benchmark minimálně 13000. Paměť RAM 8GB. Pevný disk 256GB typu SSD. Videokarta s výstupy 2x DP1.4 a 1x HDMI typu 1.4. Ostatní přípojně konektory – USB 3.2 + USB 2.0 + audio IN/OUT, 1 x LAN. Externí napájecí zdroj 95W.	ks	1,000	15625,00	15625	vlastní	
192		A.3.4.8.1.05_003	Převodník sběrnice RS232 na TCP/IP	ks	1,000	1875,00	1875	vlastní	
193		A.3.4.8.1.05_004	Držák videoprojektoru	set	1,000	2000,00	2000	vlastní	
194		A.3.4.8.1.05_005	Dotykový display určený pro vestavbu do kiosků ve veřejných prostorách. Display je typu open frame s úhlopříčkou 12 palců. Poměr stran obrazu 4/3, svítivost 400cd/m2, kontrast 1500:1, rozlišení 800 x 600. Display je vybaven tvrzeným sklem s kapacitním snímáním dotyku na ploše displeje. Kapacitní snímání umožňuje současně vyhodnotit až 10 dotyků. Signálové konektory : DP, VGA, HDMI. Display je určen pro provoz 24/7.	ks	1,000	13710,00	13710	vlastní	
195		A.3.4.8.1.05_006	Napájecí zdroj dotykového displeje	ks	1,000	870,00	870	vlastní	

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
196		A.3.4.8.1.05_007	Průmyslový switch 5 portů typu 10/100/1000. Switch je určen pro provozní teploty v rozmezí 0 až +75 stupňů. Switch je napájen externím napáječem v rozsahu 12 až 48V-DC.	ks	1,000	2500,00	2500	vlastní	
197		A.3.4.8.1.05_008	Instalační Mini PC s procesorem - benchmark minimálně 10000. Paměť RAM 8GB. Pevný disk 256GB typu SSD. Videokarta s výstupy 2x DP1.4 a 1x HDMI typu 1.4. Ostatní přípojně konektory – USB 3.2 + USB 2.0 + audio IN/OUT, 1 x LAN. Externí napájecí zdroj 95W.	ks	1,000	15625,00	15625	vlastní	
198		A.3.4.8.1.05_009	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů	ks	1,000	4000,00	4000	vlastní	
199		A.3.4.8.1.05_010	Rozšiřující modul pro externí připojení PC nebo tabletu k projektoru v geologii - Zařízení umožňující bezdrátové připojení PC, nebo mobilního zařízení k projektoru. Zařízení umožňuje současně připojení notebooku pomocí extenčního USB modulu a zrcadlení plochy mobilních zařízení s operačním systémem android, nebo iOS. Připojení je chráněno PIN kódem. Zařízení současně umožňuje připojení až dvou PC a až dvou mobilních zařízení s možností současně zobrazovat dvě běžící videa. Zařízení podporuje přenos videsignálů do 4K-UHD - 30fps. K zařízení jsou dodávány dva USB moduly pro připojení PC	set	1,000	35000,00	35000	vlastní	
A.3.4.8.1.06: Zapojení rašeliniště (VE-T-19)							96 360		
200		A.3.4.8.1.06_001	Instalační stereo zesilovač s výkonem 2x20W do 4Ohm včetně MP3 playeru s externím ovládáním. Zesilovač je vybavený ochranami proti přetížení,přehřátí a síťovému přepětí. Ostatní parametry zesilovače: S/N-85dB,THD na 1kHz -0,05%,kmitočtový rozsah 50Hz – 18kHz. Zesilovač pracuje v D třídě s minimálními nároky na chlazení. Data pro MP3 player jsou uložena na SD kartě.	ks	4,000	6125,00	24500	vlastní	
201		A.3.4.8.1.06_002	Dvoupásmové miniaturní reproduktory určené pro pevné instalace. Základní parametry reproduktoru: výkon 4W RMS,citlivost 86dB/1W/1m ,Impedance 8 Ohm,kmitočtový rozsah 150Hz až 20kHz. Reprosoustavy jsou dodávány s nástěnným držákem.	ks	8,000	670,00	5360	vlastní	
202		A.3.4.8.1.06_003	Wheatstonův můstek tvořený Si diodami včetně instalační krabice a přípojného terminálu	ks	4,000	300,00	1200	vlastní	
203		A.3.4.8.1.06_004	Miniaturní průmyslový tenzometrický snímač průměru 20mm . Snímač je konstruován do 500kg. Snímač je v nerezovém provedení IP 67 včetně přívodních kabelů délky 2m.	ks	16,000	3000,00	48000	vlastní	
204		A.3.4.8.1.06_005	Mikrokontrolerstaktovacífrekvencí16MHzvybavenýEEPROM-4kB,SRAM-8kB,Flash paměť 256kB. Kontroler je osazen maximálně 16 ks analogových pinů a 54 kusy IO pinů. Z toho je 15 pinů typu PWM. Kontroler je včetně potřebného software.	ks	4,000	1000,00	4000	vlastní	
205		A.3.4.8.1.06_006	Modul pro sledování stavu 10ks IO výstupů s převodem na internet	ks	1,000	1000,00	1000	vlastní	
206		A.3.4.8.1.06_007	Napájecízdroj24/30VA	ks	1,000	300,00	300	vlastní	
207		A.3.4.8.1.06_008	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů	set	4,000	3000,00	12000	vlastní	
A.3.4.8.1.07: Zapojení kol se zvuky zvířat (VE-T-14)							36 915		
208		A.3.4.8.1.07_001	Instalační stereo zesilovač s výkonem 2x20W do 4Ohm. Zesilovač je vybavený ochranami proti přetížení,přehřátí a síťovému přepětí. Ostatní parametry zesilovače: S/N-85dB,THD na 1kHz -0,05%,kmitočtový rozsah 50Hz – 18kHz. Zesilovač pracuje v D třídě s minimálními nároky nachlazení.	ks	1,000	6125,00	6125	vlastní	
209		A.3.4.8.1.07_002	Dvoupásmové miniaturní reproduktory určené pro pevné instalace. Základní parametry reproduktoru: výkon 4W RMS,citlivost 86dB/1W/1m ,Impedance 8 Ohm,kmitočtový rozsah 150Hz až 20kHz. Reprosoustavy jsou dodávány s nástěnným držákem.	ks	2,000	670,00	1340	vlastní	

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
210		A.3.4.8.1.07_003	Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj audiosignálu včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup je analog audio.	ks	1,000	8500,00	8500	vlastní	
211		A.3.4.8.1.07_004	Modul pro sledování stavu 10ks IO výstupů s převodem na internet	ks	1,000	1000,00	1000	vlastní	
212		A.3.4.8.1.07_005	Mikrokontroler taktovací frekvencí 16MHz vybavený EEPROM-4kB, SRAM-8kB, Flasch paměť 256kB. Kontroler je osazen maximálně 16 ks analogových pinů a 54 kusy IO pinů. Z toho je 15 pinů typu PWM. Kontroler je včetně potřebného software pro řízení indukčními čidly.	ks	2,000	4500,00	9000	vlastní	
213		A.3.4.8.1.07_006	Indukční čidlo nalepovací	ks	10,000	600,00	6000	vlastní	
214		A.3.4.8.1.07_007	Napájecí zdroj 24/30VA	ks	1,000	300,00	300	vlastní	
215		A.3.4.8.1.07_008	Průmyslový switch 5 portů typu 10/100/1000. Switch je určen pro provozní teploty v rozmezí 0 až +75 stupňů. Switch je napájen externím napáječem v rozsahu 12 až 48V-DC.	ks	1,000	2500,00	2500	vlastní	
216		A.3.4.8.1.07_009	Průmyslové tlačítko pro instalaci na panel. Tlačítko je v kovovém provedení, IP65 se závitem M16. Je určeno pro proudy maximálně 5A.	ks	1,000	150,00	150	vlastní	
217		A.3.4.8.1.07_010	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů	set	1,000	2000,00	2000	vlastní	
A.3.4.8.1.08: Zapojení stroje na počasí (VE-X-31)							103 290		
218		A.3.4.8.1.08_001	Síťový full HD player pro přehrávání médií s řízením pomocí TCP/IP. Player určený jako zdroj videosignálu pro projekce včetně software pro správu médií a synchronizaci playerů. Pro uložení AV je využito SD karty. Výstup HDMI + analog audio.	ks	2,000	8500,00	17000	vlastní	
219		A.3.4.8.1.08_002	Dvoupásmové reprosoustavy určené pro pevné instalace. Základní parametry reprosoustav: výkon 40W, citlivost 86dB/1W/1m, Impedance 8 Ohm, kmitočtový rozsah 80Hz až 20kHz. Reprosoustavy jsou dodávány s nástěnným držákem.	ks	2,000	1170,00	2340	vlastní	
220		A.3.4.8.1.08_003	Instalační stereo zesilovač s výkonem 2x50W do 4Ohm. Zesilovač je vybavený ochranami proti přetížení, přehřátí a síťovému přepětí. Ostatní parametry zesilovače: S/N-86dB, THD na 1kHz -0,05%, kmitočtový rozsah 50Hz – 20kHz.	ks	1,000	3875,00	3875	vlastní	
221		A.3.4.8.1.08_004	Instalační projektor typu 3xLCD se světelným zdrojem typu laser-led. Svítivost projektoru 5000 lm central. Nativní rozlišení projektoru WUXGA. Projektor je opatřen optikou s projekčním poměrem 1,09 až 1,77/1. Předpokládaná životnost světelného zdroje - 20000 provozních hodin. Projektor podporuje ovládání pomocí LANs protokolem PJ-link.	ks	2,000	32500,00	65000	vlastní	
222		A.3.4.8.1.08_005	Mikrokontroler taktovací frekvencí 16MHz vybavený EEPROM-4kB, SRAM-8kB, Flasch paměť 256kB. Kontroler je osazen maximálně 16 ks analogových pinů a 54 kusy IO pinů. Z toho je 15 pinů typu PWM. Kontroler je včetně potřebného software pro řízení indukčními čidly.	ks	1,000	4500,00	4500	vlastní	
223		A.3.4.8.1.08_006	Indukční čidlo nalepovací	ks	2,000	600,00	1200	vlastní	
224		A.3.4.8.1.08_007	Průmyslové tlačítko pro instalaci na panel. Tlačítko je v kovovém provedení, IP65 se závitem M16. Je určeno pro proudy maximálně 5A.	ks	3,000	150,00	450	vlastní	
225		A.3.4.8.1.08_008	Průmyslový switch 8 portů typu 10/100/1000. Switch je určen pro provozní teploty v rozmezí -10 až +60 stupňů. Switch je napájen externím napáječem v rozsahu 12 až 48V-DC.	ks	1,000	2625,00	2625	vlastní	
226		A.3.4.8.1.08_009	Napájecí zdroj 24/30VA	ks	1,000	300,00	300	vlastní	
227		A.3.4.8.1.08_010	Modul pro sledování stavu 10ks IO výstupů s převodem na internet	ks	1,000	1000,00	1000	vlastní	
228		A.3.4.8.1.08_011	Instalační držák videoprojektoru s možností natočení ve třech osách	ks	2,000	2000,00	4000	vlastní	
229		A.3.4.8.1.08_012	Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů a páky blesků	set	1,000	1000,00	1000	vlastní	

Poř.	Uživ. kód	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.Cena	Cena	Cenová soustava	Revize
A.3.4.8.1.09: Zapojení infokiosku (VE-X-02)							62 390		
230	A.3.4.8.1.09_001		Instalační Mini PC s procesorem - benchmark minimálně 13000. Paměť RAM 8GB. Pevný disk 256GB typu SSD. Videokarta s výstupy 2x DP1.4 a 1x HDMI typu 1.4. Ostatní přípojně konektory – USB 3.2 + USB 2.0 + audio IN/OUT, 1 x LAN. Externí napájecí zdroj 95W.	ks	1,000	15625,00	15625	vlastní	
231	A.3.4.8.1.09_002		Dotykový display určený pro vestavbu do kiosků ve veřejných prostorách. Display je typu open frame s úhlopříčkou 42 palců. Poměr stran obrazu 16/9 , svítivost 425cd/m2, kontrast 4000:1, rozlišení 1920 x 1080. Display je vybaven tvrzeným sklem s kapacitním snímáním dotyku na ploše displeje. Kapacitní snímání umožňuje současně vyhodnotit až 10 dotyků. Display je určen pro provoz 24/7.	ks	1,000	35900,00	35900	vlastní	
232	A.3.4.8.1.09_003		Dvoupásmové miniaturní reproduktory určené pro pevné instalace. Základní parametry reproduktoru: výkon 4W RMS, citlivost 86dB/1W/1m , impedance 8 Ohm, kmitočtový rozsah 150Hz až 20kHz. Reproktory jsou dodávány s nástěnným držákem.	ks	2,000	670,00	1340	vlastní	
233	A.3.4.8.1.09_004		Instalační stereo zesilovač s výkonem 2x20W do 4Ohm. Zesilovač je vybavený ochranami proti přetížení, přehřátí a síťovému přepětí. Ostatní parametry zesilovače: S/N-85dB, THD na 1kHz -0,05%, kmitočtový rozsah 50Hz – 18kHz. Zesilovač pracuje v D třídě s minimálními nároky chlazení.	ks	1,000	6125,00	6125	vlastní	
234	A.3.4.8.1.09_005		Drobný instalační materiál včetně potřebných propojovacích kabelů a páky blesků	set	1,000	3400,00	3400	vlastní	
A.3.4.8.1.10: Ostatní náklady							395 000		
235	A.3.4.8.1.10_001		Instalace zařízení v expozici včetně dopravy a ubytování v místě instalace	soubor	1,000	150000,00	150000	vlastní	
236	A.3.4.8.1.10_002		Programování řízení expozice jako celku na základě ovládání z monitoru recepce	soubor	1,000	25000,00	25000	vlastní	
237	A.3.4.8.1.10_003		Programování ovládání scénického osvětlení včetně adresace a nastavení jednotlivých světel	soubor	1,000	150000,00	150000	vlastní	
238	A.3.4.8.1.10_004		Programování tabletu průvodce pro ovládání AV a osvětlení jednotlivých zastavení včetně ovládací grafiky	soubor	1,000	35000,00	35000	vlastní	
239	A.3.4.8.1.10_005		Programování ovládání expozice jako celku zveřejnění security	soubor	1,000	25000,00	25000	vlastní	
240	A.3.4.8.1.10_006		Výchozí revize řídicí nadstavby v síťovém rozvaděči a zapojení AV	soubor	1,000	10000,00	10000	vlastní	
Z.3.1: Vedlejší rozpočtové náklady							275 000		
Z.3.1.01: Vedlejší rozpočtové náklady							275 000		
V09: Ostatní náklady							275 000		
V09.: Ostatní náklady							275 000		
241	V09_A.3_001		Ostatní kompletační a koordinační činnost potřebná pro kompletní provedení prací a dodávek včetně koordinace s ostatními dodavateli na stavbě současně působícími	soubor	1,000	125000,00	125000	vlastní	
242	V09_A.3_002		Zpracování dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	70000,00	70000	vlastní	
243	V09_A.3_003		Zapojení a montáž elektroinstalací a dalších komponent nábytku, vyzkoušení a uvedení do provozu	soubor	1,000	80000,00	80000	vlastní	

Příloha č. 3 ke smlouvě č. ORI/25/23224

Provozní podmínky pro realizaci dodávek „Zámek Pardubice - dodávka expozice přírody“

Předpoklad realizace: 2025 - 2027

Provoz v místě dodávek

Veškeré dodávky budou realizovány za provozu. Jedná se o pohyb návštěvníků a zaměstnanců muzea a galerie po areálu, budově zámku a hospodářských budov. Stávající expozice v budově zámku a výstavní prostory v budově č. p. 2 budou otevřeny návštěvníkům a je nutné k nim zachovat čisté a funkční komunikace. Dále současně probíhá stavba „Zámek Pardubice – vybudování reprezentativního sálu a foyer se zázemím pro společenský trakt zámeckého paláce“. Jelikož areál zámku a i vlastní budovy č. p. 2 a 3 mají jedinou přístupovou komunikaci, tato bude sloužit jak pro dopravu více dodavatelů, tak pro pohyb návštěvníků a zaměstnanců muzea.

Parkování vozidel stavby je umožněno pouze v prostorách za objektem č.p.2. V nezbytných případech jako je návoz materiálu apod. lze odstavit vozidlo i mimo tento prostor pouze po domluvě se zástupcem uživatele. Sociální zázemí pro vlastní potřeby si zajišťuje dodavatel po celou dobu realizace stavby.

Prostorem za objekty č.p. 2 a 3 bude trvale umožněn průjezd z důvodu zásahu jednotek IZS a provozu uživatele.

V prostorách expozice bude probíhat pouze bezprašná čistá montáž. Dílenské a skladovací prostory objednatel neposkytuje.

Ochrana před povětrnostními podmínkami

Po celou dobu realizace musí být objekt důsledně chráněn před možností zatečení. V případě rozkrývání střešních krytin nebo vytváření otvorů v obvodových stěnách nesmí dojít k zatečení do objektu. Pokud neprobíhají práce, je nezbytné dbát na uzavírání otvorových výplní.

Ochrana před prachem

Po celou dobu prací musí být prostory a další prvky v expozici nedotčené dodávkou díla důsledně chráněny před proniknutím prachu. V případě proniknutí prachu do těchto prostor bude provedeno jejich vyčištění a očištění případných sbírkových předmětů nebo exponátů na náklady zhotovitele. Dále budou proti prachu ochráněny veškeré ponechávané technologické prvky (svítidla, koncové prvky slaboproudu, topidla, technologie gastro apod.) v interiérech dotčených místností. Rozsah místností je dán projektovou dokumentací, pokud bude nezbytné zpřístupnit jiné místnosti je nutné tuto skutečnost domluvit se zástupcem uživatele, který stanoví konkrétní podmínky pro prováděné práce. V jednotlivých místnostech, které budou dotčeny dodávkou, budou zahájeny práce až po provedení protiprachových opatření, jejichž správné provedení bude potvrzeno zástupcem uživatele.

Ve všech prostorách je zcela nezbytné provádět veškeré práce tak, aby nedošlo k jakýmkoli škodám. Je nutné také dbát o minimální prašnost.

Ochrana před hlukem

Zhotovitel v maximální možné míře omezí hlučné práce, které budou mít vliv na provoz nedotčených prostor objektu, hlavně se jedná o výstavní a přednáškový sál v objektu č. p. 2 a velké nádvoří.

Konkrétní čas a datum pořádání například prohlídek, pedagogických programů a přednášek bude průběžně předáván zhotoviteli v pátek na následující týden.

Vertikální doprava v objektu.

Vertikální doprava nebude probíhat výtahem určený pro dopravu osob, který je budově č. p. 2. Využití nákladního výtahu pro účely stavby je možné po provedení mimořádné kontroly a po

provedení podrobné evidence jeho stavu. Při zpětném předání uživateli bude převzat opět po provedení mimořádné kontroly a po provedení podrobné evidence jeho stavu a odstranění všech závad vzniklých po dobu užívání zhotovitelem. Náklady na kontroly a odstranění závad hradí zhotovitel.

EPS, EZS

Objekt je vybaven elektrickou požární signalizací (EPS; napojeno na HZS) a elektrickou zabezpečovací signalizací (EZS; napojeno na pult Policie ČR). Obě signalizace budou během prací nepřetržitě v provozu s tím, že:

- dodavatel demontuje čidla ve všech prostorách dotčených dodávkou, kde vzniká nebezpečí planých poplachů jako ochranu před jejich poškozením a zaprášením a následně je instaluje na původní místo
- plně funkční EPS a EZS zůstane ve všech místnostech nedotčených; veškerá oprávnění a kódy k těmto systémům bude mít pouze správce objektu
- pro funkčnost EPS a EZS je nezbytné zachovat některé potřebné části systému, pokud by to z jakýchkoli důvodů bylo nemožné, je nutné o této věci předem jednat se správcem a čas nefunkčnosti omezit na nezbytné minimum

Elektroinstalace

Napájení objektu a místností nedotčených dodávkou musí zůstat po dobu realizace funkční. V objektu je napájeno velké množství citlivých prvků a jejich nestandardní vypnutí a zapnutí může způsobit jejich poškození. V případě nezbytnosti vypnutí napájení místností předaných prostor je nezbytné předem informovat zástupce uživatele a provést až po jeho souhlasu.

Kulturní akce v areálu zámku

V areálu zámku budou během stavby probíhat jednotlivé kulturní akce. Jejich předběžný seznam je součástí těchto podmínek. Po dobu trvání těchto akcí nebudou prováděny jakékoli práce a bude minimalizován pohyb pracovníků zhotovitele po částech areálu, které nebudou předány jako místa pro dodávku. Objekt bude zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob. Budou vyčištěny veškeré společné přístupové komunikace sloužící k pohybu návštěvníků po areálu a budově zámku. Podrobný kalendář akcí bude zhotoviteli předán každé čtvrtletí.

Obecné podmínky

Do prostoru dotčených prostor budou vstupovat pouze pracovníci stavby a jmenovaní zástupci uživatele a objednatele. Dodavatel je povinen učinit taková opatření, aby byl do prostoru dodávky zamezen přístup nepovolaných osob, a to jak v době provádění prací a mimo ji, např. v noci.

Ostraha objektu bude předem prostřednictvím zástupce uživatele informována o subjektech, které se budou v objektu vyskytovat ve formě (Název subjektu, IČO a kontaktní telefon).

Jednotlivé etapy a termíny prací budou předem projednány se zástupcem uživatele a jím odsouhlaseny. Provozní doba provádění stavby bude od 6:00 – 18:00, v případě nezbytnosti lze umožnit i jinou pracovní dobu po domluvě se zástupcem uživatele.

Plánované akce 2026-27

Východočeské muzeum v Pardubicích – Zámek Pardubice

Termín – délka trvání včetně přípravy – místo – akce

Březen/duben - 2 dny – velké a malé nádvoří - **Velikonoce na zámku**

Květen – 2 dny - velké a malé nádvoří - **Slavnosti perníku**

Květen – 1 den – velké nádvoří - **Každý chvilku na španěлку**

Květen – 1 den – velké nádvoří, malé nádvoří, zámek - **Pardubická muzejní noc**

Květen/červen – 2 dny – velké nádvoří, parkán - **Zámkohraní aneb krásný dětský den**

Červen – 3 dny – velké nádvoří, malé nádvoří - **Pernštýnská noc**

Červen – 2 dny – velké nádvoří, parkán - **Pardubický festival piva**

Červenec – 2 dny – velké nádvoří, parkán - food festival **Pernštejské hodování**

Červenec/srpen – 14 dní – **celá plocha velkého nádvoří, malé nádvoří, parkán** - divadelní **festival Pernštejnlove**

Srpen – 1 den – parkán, valy - **Střílení u pernštejských kanónů**

Srpen – 4 dny – velké nádvoří, malé nádvoří, parkán, valy - **Pardubický festival vína**

Říjen – 1 den – velké nádvoří, parkán - **Mezinárodní den archeologie** (návrh, není potvrzen)

Listopad – 1 den – zámek - **Zámek plný knih**

Prosinec – 2 dny – velké nádvoří, malé nádvoří, zámek – **Sladké Vánoce**

divadelní festival Pernštejnlove

Tato akce je umístěna na celé ploše velkého nádvoří. Z důvodu konání této akce je nezbytné mít celé velké nádvoří prosto stavebních prací a jeho povrch upraven tak, aby byl bezpečný pro veřejnost a stavbu podla se zastřešením. S pořádáním této akce je potřeba počítat při zpracování harmonogramu díla, aby nedošlo ke kolizi s pořádáním této akce.

kontaktní osoba za uživatele:

Vedoucí technického úseku:

[REDACTED]

email:

mob.:

[REDACTED]

[REDACTED]

Příloha č. 4 ke smlouvě č. ORI/25/23224

Povinnosti dodavatele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

Název projektu: **Zámek Pardubice - vybudování návštěvnického centra a stálých expozic**

Poskytovatel podpory: **Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky z Integrovaného regionálního operačního programu 2021 – 2027, prostřednictvím ITI**

Specifický cíl: **4.4 Posilování úlohy kultury a udržitelného cestovního ruchu v hospodářském rozvoji, sociálním začleňování a sociálních inovacích**

Výzva číslo: **33. výzva IROP - Muzea - SC 4.4 (MRR)**

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků projektového manažera.
- 2) Dodavatel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Dodavatel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Dodavatel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Dodavatel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem kultury ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Dodavatel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Dodavatel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Dodavatel je povinen spolupracovat s objednatelem při zpracování monitorovacích zpráv (průběžných, etapových nebo závěrečných), žádostí o platbu, oznámení žadatele o změně projektu, závěrečného vyhodnocení akce.
- 7) Dodavatel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem až do roku 2037.
- 8) Dodavatel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 9) Další povinnosti dodavatele vyplývají také z pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných na https://irop.mmr.cz/cs/irop-2021-2027_pro_vyzvu_c.33.

- 10) Veškeré aktivity dodavatele v rámci projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškodovat“ („DNSH“) v oblasti životního prostředí.