

Číslo jednací zadávacího řízení	ZSMV-01492/VZ-2024
Profil zadavatele:	NEN
Systémové číslo na profilu zadavatele	N006/24/V00030856
Evidenční číslo ve Věstníku VZ:	Z2025-002088
Evidenční číslo v Úředním věstníku EU:	---

Smlouva o dílo

„Chlazení serveroven Olšanská – realizace“



ZAŘÍZENÍ SLUŽEB PRO MINISTERSTVO VNITRA
STÁTNÍ PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra

se sídlem: Přípotoční 300, 101 00 Praha 10
IČO: 67779999
DIČ: CZ67779999
Datová schránka: iazgiwe
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 30320881/0710
Zastoupené: Mgr. Simonou Hrubou, ředitelkou
na straně jedné (dále též jen „**Objednatel**“)
číslo smlouvy: ZSMV-01492-44/VZ-2024

a

Společnost „Olšanská 4 chlazení – OHLA ŽS & EDIKT“ vedoucí společník OHLA ŽS, a.s.

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
oddíl B, vložka 695
Datová schránka: xbigdt
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. číslo účtu: 1014501513/5500
Zastoupená: Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva a Jiřím Procházkou,
MBA, členem představenstva

a

druhý společník EDIKT a.s.

se sídlem: Rudolfovska tř. 461/95, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice
IČO: 25172328
DIČ: CZ25172328
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl B, vložka 904
zastoupená: Ing. Tomášem Votavou, předsedou představenstva
na straně druhé (dále též jen „**Zhotovitel**“)
číslo smlouvy:

(obě výše uvedené strany společně dále též jen „**Smluvní strany**“ či jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu o dílo

dle ust. § 1746 odst. 1 a ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Smlouva**“) následujícího znění:

1. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 1.1. Objednatel prohlašuje, že je státní příspěvkovou organizací zřízenou Zřizovací listinou vydanou Ministerstvem vnitra ČR, č.j. N-1337/97 dne 8. 12. 1997, ve znění pozdějších dodatků, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Objednatel zadal jakožto veřejný zadavatel ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), veřejnou zakázku v podlimitním režimu čj. ZSMV-01492/VZ-2024 s názvem „Chlazení serveroven Olšanská – realizace“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Nabídka Zhotovitele podaná do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Nabídka**“) splnila veškeré požadavky Objednatele uvedené v zadávací dokumentaci a podmínky ZZVZ.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že je subjektem podnikajícím v oblasti provádění staveb, jejich změn a odstraňování a vlastní sám nebo společně se svými případnými poddodavateli veškerá oprávnění, jež jsou dle právních předpisů platných v České republice nutná k provedení předmětu této Smlouvy specifikovaného zejména v čl. 2 Smlouvy.
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně a včas plnit závazky v ní obsažené.
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že v důsledku plnění této Smlouvy jeho osobou nedojde k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika nebo Objednatel vázáni, zejména že není:
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Ruské federaci,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,

příčemž tuto podmínku splňují i poddodavatelé a jiné osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace, pokud mají realizovat plnění, jehož hodnota činí více než 10 % hodnoty dle této Smlouvy.

- 1.6. Pokud po uzavření této Smlouvy dojde ke skutečnosti, v jejímž důsledku dojde ke změně v pravdivosti prohlášení dle předchozího odstavce, zavazuje se Zhotovitel o této skutečnosti písemně vyrozumět Objednatele bez zbytečného odkladu po jejím vzniku, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů po jejím vzniku.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele realizaci chlazení serveroven v objektu Olšanská, který prochází celkovou rekonstrukcí. Práce budou provedeny dle vyhotovené a schválené projektové dokumentace (dále také „stavba“ nebo „Dílo“) a v koordinaci s Generálním Zhotovitelem stavby - „*Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 4, Praha 3 – realizace*“. Projektovou dokumentaci zpracovala společnost **ai5 s.r.o.**, IČ 25854372, sídlem Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8. Generálním Zhotovitelem stavby je sdružení **OHLA ŽS, a.s. + EDIKT a.s.** (dále také „**Generální Zhotovitel**“).

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést:

- a) plně v souladu s platnou projektovou dokumentací pro provádění stavby (dále jen „**Dokumentace**“), která byla Zhotoviteli předána jako součást zadávací dokumentace Veřejné zakázky,
- b) podle podmínek uvedených v této Smlouvě,
- c) podle stanovisek, vyjádření či rozhodnutí dotčených orgánů statní správy či samosprávy a ostatních obdobných subjektů,
- d) v souladu se Standardy objednatel, které jsou přílohou č. 8 Zadávací dokumentace (dále jen „**Standardy**“) a platnými právními předpisy České republiky, profesními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), technologickými postupy, požadavky a instrukcemi výrobců a distributorů jednotlivých materiálů, hmot a zařízení, správnou praxí v příslušném oboru,
- e) podle instrukcí a požadavků, které mu Objednatel předá písemnou formou,
- f) dle platných norem vztahujících se k řádnému dokončení Díla

- 2.3. Dílo kromě shora uvedených činností dále zahrnuje:

- a) účast a organizaci pravidelných a mimořádných kontrolních dnů Díla s frekvencí a v rozsahu určenými Objednatelem, plnění a kontrola plnění úkolů plynoucích z těchto kontrolních dnů,
- b) zřízení, vedení, aktualizaci a archivaci veškeré dokumentace Díla,
- c) koordinaci veškerých prací a dodávek včetně všech Poddodavatelů s Generálním Zhotovitelem,
- d) koordinaci vlastních dodávek Objednatele,
- e) koordinaci s Projektantem,
- f) kompletní dodávku všech věcí (zařízení), ze kterých se Dílo skládá,
- g) kompletní dopravu všech věcí (zařízení), ze kterých se Dílo skládá a dalších věcí na místo, popř. z místa Stavby, vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, uložení věcí na skládku,

- h) demontáž stávajícího zařízení a bourací práce dle Dokumentace,
- i) zpracování Výrobního harmonogramu na týdenní bázi v koordinaci s Generálním Zhotovitelem,
- j) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a dokumentace s dokladovou částí (dále jen „**Dokumentace skutečného provedení Díla**“),
- k) obstarání veškerých Veřejnoprávních povolení a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných Závaznými předpisy, která budou nutná k provedení Díla, včetně případných dopravních inženýrských opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí Zhotovitelem na vlastní náklady a s výjimkou těch, předaných mu Objednatelem před podpisem této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv povolení, souhlasu či schválení dle tohoto bodu,
- l) veškeré projekční, přípravné a stavebně-montážní práce, dodávky a služby související s realizací Díla, pokud je dle příslušných ustanovení Smlouvy nezajišťuje Objednatel,
- m) pravidelný průběžný a úplný závěrečný úklid na Staveništi, i na přístupových komunikacích v okolí stavby, přičemž úplný závěrečný úklid na stavbě zahrnuje před předáním a převzetím Díla kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a bezprostředně dotčeného okolí, které umožní okamžité užívání Díla bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele,
- n) veškerou manipulaci a předání demontovaného materiálu, který je druhotnou sběrnou surovinou (zejména barevné kovy, ocel, litina apod.), do sběrný druhotných surovin včetně předložení dokladů, tzv. vážních lístků po každém odevzdání suroviny. Poslední předložení dokladů bude provedeno nejpozději ke dni předání a převzetí díla. Zhotovitel je původcem veškerých odpadů vznikajících při provádění Díla, příjmy za vykoupené druhotné sběrné suroviny jsou příjmem Objednatele,
- o) veškeré nakládání s odpady, které nejsou dle výše uvedeného využitelné jako druhotná sběrná surovina, a jejich průběžné odstraňování v souladu s platnými právními předpisy,
- p) průběžné zajišťování veškerých opatření nezbytných k maximálnímu možnému omezování prašnosti a hlučnosti při provádění Díla,
- q) celkové oživení a nastavení Díla, jeho uvedení do následného zkušebního provozu po dobu 30 (třiceti) dnů a účast na průběžném vyhodnocování zkušebního provozu Díla. Zkušební provoz bude probíhat před předáním díla s cílem ověření funkčnosti a vlastností Díla, při ověření technických parametrů Díla, provozních hodnot, ověření způsobilosti Díla k bezpečnému užívání, dodržení podmínek stavebního povolení a prokázání plné provozuschopnosti Díla.
- r) řádné zaškolení obsluhy v souladu s pokyny jednotlivých výrobců částí Díla a dle Závazných předpisů, na systémy a technologické celky dodané v rámci plnění Díla,
- s) zpracování a předání Objednateli veškerých protokolů, revizí, provozní dokumentace, návodů k obsluze, prohlášení o shodě, certifikace, plánu údržby, zkoušek a revizí, seznamu opraven a servisních středisek, provozních řádů apod. v souladu s pokyny jednotlivých výrobců a dle platných právních předpisů k jednotlivým systémům a technologickým celkům, které budou dodány v rámci plnění Díla, a to ve třech vyhotoveních v tištěné podobě včetně elektronické podoby na nosiči CD/DVD. Provedení a poskytnutí veškerých dalších výslovně neuvedených prací, dodávek a činností, které jsou k řádnému dokončení celého Díla nezbytné,
- t) poskytnutí veškerých souvisejících licencí software, jsou-li předmětem plnění Díla,
- u) protokolární předání Objednateli, a to zejména v souvislosti s předáním dokončeného Díla, ukončením servisních činností prováděných Zhotovitelem nebo uplynutím záruční doby, veškerých přístupových hesel, administrátorských a uživatelských kódů či

- obdobných oprávnění apod. k instalovaným bezpečnostním systémům a software, které umožňují tyto systémy a software udržovat, spravovat a aktualizovat tak, aby bylo umožněno jejich další plnohodnotné užívání a provádění servisních prací Objednatelem či jinou servisní organizací bez aktivní spoluúčasti Zhotovitele,
- v) eliminaci jakýchkoliv rizik možného poškození či narušení serverovny s kritickou infrastrukturou, dle instrukcí Objednatele a Generálního Zhotovitele a to včetně trasy vedení a navazujících zařízení (dále jen „**Serverovna**“) při provádění Díla.

Nesplnění některé z výše uvedených povinností bude považováno za podstatné porušení této Smlouvy, s právem Objednatele od této Smlouvy odstoupit.

3. MÍSTO PLNĚNÍ, DOBA PLNĚNÍ A ÚČINNOST SMLOUVY

- 3.1. Místem plnění Díla je objekt Olšanská 1951/4 130 00 Praha 3. Pro účely jednání Smluvních stran je místem plnění sídlo Objednatele, tj. Přípotoční 300/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice a dále pracoviště dotčených orgánů státní správy a dalších dotčených subjektů.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje řádně provést celé Dílo nejpozději do **120 dnů od předání staveniště**.
- 3.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv, zřízeném dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost a převzít staveniště od Objednatele do pěti (5) pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele či osoby pověřené Objednatelem (dále jen „**Oprávněné osoby**“) k převzetí staveniště, nejpozději však do deseti (10) kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Při předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis o předání a převzetí staveniště. V případě, že se Zhotovitel bez dohody s Objednatelem nedostaví k předání a převzetí staveniště dle výzvy Objednatele, bude staveniště považováno za řádně předané okamžikem marného uplynutí termínu předání a převzetí staveniště uvedeného ve výzvě Objednatele.
- 3.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na Díle do pěti (5) pracovních dnů po předání staveniště.
- 3.6. Zhotovitel je při provádění Díla povinen postupovat podle časového harmonogramu, který předá Objednateli nejpozději do deseti (10) kalendářních dnů od podpisu této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram díla**“) a je povinen plnit při provádění Díla jednotlivé termíny dle Harmonogramu díla.
- 3.7. Dnem protokolárního předání a převzetí staveniště odpovídá Zhotovitel za veškeré prostory staveniště, a to až do okamžiku podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Všechny plochy použité při provádění Díla, vyjma Díla samotného, je Zhotovitel povinen nejpozději k okamžiku podpisu závěrečného protokolu předání a převzetí Díla uvést do původního stavu. Veškeré činnosti Zhotovitele budou probíhat v koordinaci s Generálním Zhotovitelem.
- 3.8. Dojde-li k prodlení s termínem dokončení Díla nebo jeho části z důvodů prokazatelného nedodržení zákonem stanoveného termínu pro vyjádření, rozhodnutí, stanovisko, či jiné

právní jednání na straně třetích osob (zejména dotčených orgánů, úřadů, organizací a jiných takových subjektů, nikdy však poddodavatelů Zhotovitele) a Objednatele a bez zavinění (byť i jen částečného) Zhotovitele, prodlužuje se příslušná dílčí i celková lhůta sjednaná pro plnění Díla touto Smlouvou o počet dní takového Zhotovitelem nezaviněného prodlení. O výše uvedených důvodech na straně třetích osob a Objednatele, které mají vliv na termíny plnění Díla, bude učiněn Oprávněnými osobami obou Smluvních stran odsouhlasený písemný zápis s uvedením změn termínů plnění Díla nebo jeho částí.

- 3.9. Objednatel a Oprávněné osoby Objednatele jsou oprávněni v průběhu trvání této Smlouvy přerušit provádění prací na Díle na základě jednostranného písemného oznámení doručeného Zhotoviteli s tím, že přerušení nastává ke dni doručení takového oznámení. I v tomto případě se rovněž prodlužuje příslušná dílčí i celková lhůta pro plnění Díla o počet dní takového přerušení.

4. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Cena Díla je stanovena dohodou Smluvních stran, vychází z Nabídky Zhotovitele a činí

a) celkem bez DPH 51.759.277,00 Kč

(slovy: padesát jedna milionů sedm set padesát devět tisíc dvě stě sedmdesát sedm korun českých),

b) DPH 21 % ve výši 10.869.448,17 Kč

(slovy: deset milionů osm set šedesát devět tisíc čtyři sta čtyřicet osm korun českých, sedmnáct haléřů),

c) celkem včetně DPH 62.628.725,17 Kč

(slovy: šedesát dva milionů šest set dvacet osm tisíc sedm set dvacet pět korun, sedmnáct haléřů)

DPH bude k ceně Díla nebo její části Zhotovitelem účtována ve výši odpovídající zákonné sazbě této daně platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

(dále jen „Cena Díla“).

- 4.2. Cena Díla bude hrazena průběžně, a to na základě daňových dokladů (dále též jen „Faktura“) vystavených Zhotovitelem maximálně jedenkrát (1x) měsíčně za podmínek dále uvedených. Úhrada ceny Díla bude prováděna následovně:

- a) Zhotovitel předloží Objednateli nebo jím určené osobě soupis skutečně provedených prací a dodávek dle oceněného Položkového rozpočtu vždy nejpozději do 5. kalendářního dne měsíce následujícího po provedení prací. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit, nebo ho Zhotoviteli vrátit k opravě nejpozději do 20. kalendářního dne příslušného měsíce. Po odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací a dodávek a podpisu protokolu o předání a převzetí Díla nebo jeho části bez vad a nedodělků Smluvními stranami vystaví Zhotovitel Fakturu nejpozději do 28.

kalendářního dne měsíce následujícího po provedení prací, s výjimkou situace dle písm. c) tohoto článku. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí Díla nebo jeho řádně dokončené, předané a převzaté části.

- b) Nedojde-li mezi Smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude Faktura vystavená Zhotovitelem přesto obsahovat i položky, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn Fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě.
- c) Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Oprávněné osoby dle čl. 12. Smlouvy či zástupci Smluvních stran při samostatném jednání, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou Smluvních stran. Objednatel poté požádá o stanovisko nezávislého znalce dle jeho výběru, které bude pro obě Smluvní strany závazné. Náklady na znalce, resp. vypracování znaleckého posudku, nesou obě Smluvní strany rovným dílem.

4.3. Provedené práce, výkony a dodávky budou hrazeny Objednatelem následně po dodání Díla nebo jeho části a jeho předání a převzetí předávacím protokolem bez vad a nedodělků dle čl. 6.2 této Smlouvy, který bude přiložen k faktuře jako její nedílná součást.

4.4. Pokud se při provádění Díla vznikne potřeba realizovat práce, dodávky či služby, které mají být provedeny nad rámec původně sjednaného rozsahu Díla (dále jen „**Vícepráce**“) nebo práce, dodávky či služby, které oproti původně sjednanému rozsahu Díla provedeny být nemají (dále jen „**Méněpráce**“), s jejichž rozsahem Objednatel souhlasí, bude jejich přesný rozsah a cena včetně jejich vlivu na dobu pro dokončení Díla či jeho části sjednána jako změna Smlouvy formou dodatku ke Smlouvě dle čl. 15.1. Smlouvy. Nedílnou součástí tohoto dodatku bude jako jeho příloha změnový list odsouhlasený oběma Smluvními stranami. Faktura za Vícepráce a Méněpráce musí kromě jiných, v této Smlouvě uvedených náležitostí Faktury, obsahovat změnový list zpracovaný dle Standardů, který bude odsouhlasen oběma Smluvními stranami.

4.5. Pro ocenění Víceprací budou použity jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu; pokud Položkový rozpočet neobsahuje příslušnou jednotkovou cenu provedené Vícepráce, bude použita:

- a) jednotková cena ve výši odpovídající doporučené ceně dle cenových soustav společnosti ÚRS CZ a.s., IČO: 471 15 645, Tiskařská 257/10, 108 00 Praha 10 – Malešice (dále jen „**ÚRS**“), cenové úrovně aktuální v době ocenění Vícepráce;
- b) pokud cenové soustavy ÚRS neobsahují příslušnou jednotkovou cenu, bude Zhotovitelem navržena Objednateli k odsouhlasení jednotková cena ve výši obvyklé v době provádění Díla, přičemž bude-li mít Objednatel za účelem realizace Víceprací k dispozici nabídku jiného dodavatele akceptovatelného oběma Smluvními stranami, pak budou použity v ní obsažené jednotkové ceny navýšené o koordinační přírážku ve výši 10 %.

4.6. Pro ocenění Méněprací budou použity jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu.

4.7. Nedílnou součástí Faktury musí být Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek - Protokol o předání a převzetí Díla nebo jeho části bez vad a nedodělků.

- 4.8. Faktura musí mít zákonné náležitosti daňového a účetního dokladu a bude doručena vždy ve dvojím (2) vyhotovení v listinné podobě na adresu sídla Objednatele nebo v jednom vyhotovení prostřednictvím elektronické pošty na adresu faktury_dms@zsmv.cz, pokud Faktura splňuje ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.9. Splatnost řádně vystavených Faktur, pokud z jednotlivých ustanovení Smlouvy nevyplývá jinak, činí 60 kalendářních dnů ode dne doručení Faktur Objednateli. V případě pochybností se má za to, že Faktura byla doručena ke dni potvrzení o odeslání zprávy v datové schránce či e-mailu elektronickou poštou.
- 4.10. Součástí Faktury musí být soupis skutečně provedených prací a dodávek společně s protokolem o předání a převzetí Díla nebo jeho části bez vad a nedodělků podepsaným Smluvními stranami. Faktura musí obsahovat veškeré údaje vyžadované právními předpisy, zejména příslušným ustanovením ust. § 29 zákona o DPH, ust. § 435 občanského zákoníku a ust. § 7 zákona o obchodních korporacích, jinak je Objednatel oprávněn daňový doklad (fakturu) nehradit a vrátit jej Zhotoviteli k opravě či doplnění. Doručením opravené či doplněné Faktury běží nová lhůta splatnosti.
- 4.11. Pokud Objednateli vznikne podle ust. § 109 zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Zhotovitele, nebo se Zhotovitel důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo by mohly nastat, má Objednatel právo bez souhlasu Zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn. že je Objednatel oprávněn odvést částku DPH podle daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na ust. § 109 a ust. § 109a zákona o DPH.
- 4.12. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka Zhotovitele vůči Objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení Smlouvy za uhrazenou. Zároveň je Objednatel povinen Zhotovitele o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.
- 4.13. Smluvní strany se dohodly, že na cenu Díla nebudou poskytovány zálohy.
- 4.14. Za změnu nabídkové ceny se nepovažuje změna v sazbách DPH, která se účtuje podle sazby platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.15. Související činnosti dle čl. 2.3. jsou předmětem Smlouvy a jako takové jsou zahrnuty do Ceny Díla, a to i tehdy, když nejsou uvedeny ve výkazu výměr samostatnými položkami. Zhotovitel zahrnul ocenění těchto souvisejících položek do jednotkových cen výkazu výměr. Objednatel požaduje, že provedení souvisejících činností nebude fakturováno samostatnými položkami (pokud je výkaz výměr jako samostatné položky nezahrnuje), ale jako součást jednotlivých položek výkazu výměr.
- 4.16. Smluvní strany se dohodly, že na cenu Díla nebudou poskytovány zálohy.
- 4.17. Smluvní strany se dohodly, že pokud vznikne Objednateli vůči Zhotoviteli nárok na jakékoliv peněžitě plnění v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a Zhotovitel na výzvu Objednatele tento nárok neuhradí, je Objednatel oprávněn svůj nárok (splatný i nesplatný) bez dalšího započíst proti nároku Zhotovitele na úhradu jakékoliv části ceny Díla či z bankovní záruky dle následujícího odstavce.
- 4.18. V případě prací vyvolaných prováděním Díla v rozporu s touto Smlouvou nebo v případě prací uložených Objednatelem jako důsledek nekvalitního plnění Zhotovitele nese náklady

na tyto práce v plné výši Zhotovitel a nemá právo na jejich úhradu.

- 4.19. Smluvní strany se dohodly, že cena sjednaná dle článku 4.1. zahrnuje i náklady Zhotovitele na správnou režii a jeho zisk v případě, že dojde k prodloužení termínu dokončení díla, nebude-li dodatkem ujednáno jinak.

5. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 5.1. Kvalita Díla, resp. činností Zhotovitele prováděných pro Objednatele na základě této Smlouvy musí odpovídat ustanovením Smlouvy, příslušným platným právním předpisům, technickým normám (včetně doporučených), které se týkají všech částí Díla s tím, že je závazný celý obsah těchto technických norem, správné praxi v oboru stavebnictví, projektování staveb, zajišťování inženýrské činnosti apod., technologickým postupům a Standardům objednatel. Zhotovitel je také povinen Dílo provést v souladu s Objednatel schválenou Výrobní dokumentací, Dokumentací pro provádění stavby a s obecně přijímanými kvalitativními a estetickými požadavky s tím, že v případě pochybností o těchto požadavcích je Zhotovitel povinen si v předstihu vyžádat stanovisko Objednatele.
- 5.2. Zhotovitel se tak zavazuje, že Dílo bude mít vlastnosti stanovené v Dokumentaci pro provádění stavby, dále vlastnosti stanovené ve všech technických normách, které se týkají všech částí Díla s tím, že je závazný celý obsah těchto technických norem, závaznými předpisy, Smlouvou, rozhodnutím či opatřením státního nebo jiného oprávněného orgánu, popřípadě vlastnosti obvyklé u Díla této kategorie. Dále musí být Dílo kompletní a provozuschopné. Uvedené vlastnosti musí mít Dílo po celou dobu trvání záruční doby.
- 5.3. Zhotovitel nese odpovědnost zejména za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování těchto materiálů a konstrukcí technologických zařízení.
- 5.4. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla nebo podpisu Protokolu o odstranění vad a nedodělků, pokud jsou na Díle vady a nedodělky, a její délka je šedesát (60) měsíců (dále jen „**Záruční doba**“).
- 5.5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že na nestavební části Díla se vztahuje záruka v délce 2 let, s tím, že stanoví-li Zhotovitel (výrobce) dodávané části Díla delší záruku, platí pro Zhotovitele tato delší záruka.
- 5.6. Podpisem Protokolu o předání a převzetí Díla Objednatel nebude Zhotovitel zproštěn svého závazku dodat Dílo kompletní nebo odstranit jeho vady a nedodělky, i když k tomu nebude Objednatel vyzván.
- 5.7. Reklamací vad zjištěných v průběhu Záruční doby uplatní Objednatel u Zhotovitele elektronicky prostřednictvím datové schránky nebo písemně na adrese jeho sídla.
- 5.8. Vady zjištěné v Záruční době je Zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady ve lhůtách níže uvedených v závislosti na povaze vady.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje do dvaceti čtyř (24) hodin po oznámení vady potvrdit přijetí této reklamace Objednateli a doručit Objednateli vyjádření k její oprávněnosti a v případě oprávněné reklamace odstranit reklamovanou vadu v souladu s bodem 5.9. až 5.13 tohoto článku níže. Nepotvrdí-li či nevyjádří-li se Zhotovitel ve lhůtách dle předchozí věty, má se za to, že oznámení vady okamžikem marného uplynutí příslušné lhůty potvrdil a/nebo vadu uznal.

- 5.10. V případě vadného plnění je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady Díla ve lhůtě dohodnuté stranami s přihlédnutím k povaze vady, přičemž závažné závady ohrožující bezpečné užívání Díla (například výpadek kteréhokoli z instalovaných bezpečnostních systémů, jež jsou součástí Díla nebo jejich podstatné části) budou odstraněny do 8 hodin od potvrzení přijetí reklamace. Nebude-li dohodnuta jiná lhůta, platí pro ostatní závady lhůta patnácti (15) dnů od uplatnění vadného plnění Objednatel, nebo je možné poskytnout Objednateli slevu z vadné části Díla ve výši přiměřené povaze vady, minimálně však ve výši 10 % (deset procent) ceny z vadné části Díla.
- 5.11. Volba mezi nároky uvedenými v předchozím odstavci je ponechána na Objednateli a Zhotovitel je povinen jeho volbu respektovat.
- 5.12. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud nebudou vady Díla odstraněny Zhotovitelem řádně a včas. Nárok Objednatele na náhradu škody a na smluvní pokutu není jeho odstoupením od této Smlouvy nijak dotčen.
- 5.13. Zpřístupnění reklamovaných vad zajistí Objednatel. Nedodrží-li Zhotovitel jakýkoliv termín pro odstranění vady dle této Smlouvy či dohody smluvních stran, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady Zhotovitele. Tyto náklady budou uhrazeny z bankovní záruky dle čl. 14 Smlouvy, popř. uhrazeny Zhotovitelem do patnácti (15) dnů ode dne doručení příslušné faktury Objednatel, a to dle volby Objednatele. Kromě toho je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle bodu 13.2. Smlouvy a dále je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy. Zhotovitel je povinen se na písemnou žádost Objednatele zúčastnit kontroly Objednatel určené části Díla, vždy před uplynutím Záruční doby pro příslušnou část Díla.
- 5.14. V případě, že Objednatel bude vyžadovat změny Díla, které by mohly negativně ovlivnit plnění požadavků definovaných Smlouvou (včetně kvality a funkčnosti), je Zhotovitel povinen písemně upozornit Objednatele na tuto skutečnost. Pokud bude Objednatel přesto trvat na takových Změnách Díla, Zhotovitel neodpovídá za škodu tím způsobenou.

6. DOKONČENÍ DÍLA, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo, dokončením Díla v termínu stanoveném pro jeho dokončení.
- 6.2. **Předání a převzetí Díla.** Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k předání a převzetí Díla písemnou výzvou alespoň pět (5) pracovních dnů před plánovaným termínem dokončení Díla.
- 6.3. Zhotovitel je povinen při předání a převzetí Díla předložit a předat Objednateli:
- originály a kopie dokladů osvědčujících kvalitu zabudovaného materiálu (životnost) a protokolů o výsledcích dosud provedených zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích a prohlášení o shodě použitých výrobků a materiálu, a to ve třech vyhotoveních v tištěné podobě včetně elektronické podoby na nosiči CD/DVD, popř. jiném dohodnutém datovém nosiči,
 - všechny doklady týkající se Díla, doklady o odevzdání geodetického zaměření a dokumentace inženýrských sítí, které byly dotčeny prováděním Díla, jakož i veškerých staveb, stavebních objektů a jiných prvků, jejichž zaměření a

dokumentaci požadují orgány veřejné správy v souvislosti s prováděním Díla, a kopie všech dalších dokladů, které si vyžádal stavební úřad ke kolaudačnímu řízení, kopii stavebního deníku, a to ve třech vyhotoveních v tištěné podobě včetně elektronické podoby na nosiči CD/DVD, popř. jiném dohodnutém datovém nosiči,

- c) dokumentaci skutečného provedení Díla, včetně změn v šesti (6) vyhotoveních v tištěné podobě a v šesti kusech (6 ks) DVD/CD nosičů (popř. jiných dohodnutých datových nosičů) obsahujících digitální podobu ve formátech dwg, xls, doc nebo obdobných a současně rovněž ve formátu pdf včetně vyznačení změn oproti předchozí verzi Dokumentace,
- d) doklady o uložení nebo zpracování odpadů z činnosti Zhotovitele při provádění Díla,
- e) doklad o úspěšném vyhodnocení zkušebního provozu Díla,
- f) doklady nezbytné pro řádné provozování Díla, tj. veškeré dokumenty, popisy, návody, instrukce, montážní a uživatelské manuály a příručky, které jsou určeny pro uživatele, správce či provozovatele Díla nebo jeho libovolné části nebo které mohou usnadnit užívání, provozování nebo správu Díla nebo jeho libovolné části; tyto doklady musí být předány v jazyce českém, a to ve třech vyhotoveních v tištěné podobě včetně elektronické podoby na nosiči CD/DVD, popř. jiném dohodnutém datovém nosiči,
- g) další případné dokumenty vyžadované touto Smlouvou, a to v originále nebo úředně ověřené kopii, nestanoví-li Objednatel, že postačí běžná kopie.

6.4. O předání a převzetí Díla bude vyhotoven protokol (dále jen „**Protokol o předání a převzetí Díla**“), který podepíší účastníci přejímacího řízení. Součástí Protokolu o předání a převzetí Díla bude soupis případných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, vše dle bodu 6.8. tohoto článku níže. Podpisem Protokolu o předání a převzetí Díla dojde k předání a převzetí Díla.

6.5. Objednatel je povinen Dílo převzít pouze za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- a) Dílo je připraveno k užití v souladu se Smlouvou, veřejnoprávními povoleními a závaznými předpisy,
- b) Dílo je kompletně dokončeno bez vad bránících jeho užívání a Dílo slouží svému účelu,
- c) Dílo nevykazuje vady právní, když za právní vady se považují zejména skutečnosti, že Dílo nesplňuje náležitosti dané závaznými předpisy, či Zhotovitel nezajistil veškerá závaznými předpisy vyžadovaná veřejnoprávní povolení, popř. s nimi Dílo není v souladu,

Nebude-li některá z těchto podmínek splněna, je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí Díla a toto, pokud zároveň již uplynul termín dokončení Díla sjednaný v této Smlouvě, je považováno za prodlení Zhotovitele s dokončením Díla. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí Díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání jeho užívání funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

6.6. V případě, že Dílo bude ke dni předání vykazovat drobné vady, nebránící jeho řádnému užívání a Dílo bude zároveň sloužit svému účelu, může Objednatel Dílo převzít, v

Protokolu o předání a převzetí Díla však budou veškeré takové vady či nedodělky popsány s uvedením lhůty pro jejich odstranění, která nesmí být delší než patnáct (15) kalendářních dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Není-li lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedena v Protokolu o předání a převzetí Díla, činí patnáct (15) kalendářních dnů. Vady uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla je Zhotovitel povinen ve lhůtě odstranit. O odstranění vad a nedodělků Díla zjištěných při převjímce bude mezi Smluvními stranami podepsán protokol o odstranění vad a nedodělků Díla (dále jen „**Protokol o odstranění vad a nedodělků**“). Neodstraní-li Zhotovitel tyto vady ve lhůtě dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn vady odstranit na náklady Zhotovitele. Tyto náklady budou uhrazeny z bankovní záruky dle čl. 14 Smlouvy, popř. uhrazeny Zhotovitelem do patnácti (15) dnů ode dne doručení příslušné faktury Objednatelem, a to dle volby Objednatele. Kromě toho je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu dle bodu 12.6. této Smlouvy a dále je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy. Zhotovitel je povinen předat Objednateli současně s Dílem také všechny klíče, přístupové karty, dálková ovládání a veškerá další příslušenství Díla.

- 6.7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a uvést je do náležitého stavu do pěti (5) dnů ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla nebo Protokolu o odstranění vad a nedodělků, byly-li na Díle vady či nedodělky a nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady Zhotovitele do stavu dle Dokumentace a této Smlouvy (tj. včetně úplného závěrečného úklidu). O vyklizení staveniště sepíší Smluvní strany protokol.
- 6.8. Vlastníkem Díla je od počátku Objednatel. Nebezpečí škody na Díle nese Zhotovitel až do okamžiku podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla Objednatelem.

7. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele nejpozději do tří (3) dnů od jejich zjištění písemnou formou o zjištěných závadách, rozporech a neúplnostech v Dokumentaci nebo na nevhodnou povahu věcí předaných Objednatelem Zhotoviteli k provádění Díla, popř. pokynů Objednatele, které by mohly Objednateli způsobit finanční nebo jinou újmu. Zhotovitel je povinen navrhnout řešení rozporů, závad a neúplností tak, aby toto řešení mohlo být uskutečněno ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení upozornění Zhotovitele Objednateli, nebude-li s ohledem na povahu závady mezi stranami dohodnuto jinak. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá Zhotovitel Objednateli za veškerou takto vzniklou škodu včetně vzniklých vad Díla.
- 7.2. Zhotovitel je po celou dobu platnosti Smlouvy povinen být pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou jinému provozní činností s tím, že limit pojistného plnění musí činit minimálně 30.000.000,00 Kč (slovy: třicet milionů korun českých) a sjednaná spoluúčast dodavatele nepřesáhne částku ve výši 300.000,00 Kč (slovy: tři sta tisíc korun českých). Kopii dokladu o tomto pojištění předal Zhotovitel Objednateli před podpisem této Smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen pojistnou smlouvu dle bodu 7.2. Smlouvy udržovat v platnosti až do Dokončení Díla. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli tuto pojistnou smlouvu k nahlédnutí a pořízení její kopie vždy do 10 pracovních dnů ode dne písemné žádosti Objednatele učiněné kdykoli v době do Dokončení Díla. Nepředložení pojistné smlouvy Objednateli ve stanovené lhůtě se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

- 7.4. Náklady na pojištění dle bodu 7.2. Smlouvy jsou zahrnuty v Ceně díla.
- 7.5. Zhotovitel musí informovat Objednatele neprodleně, nejpozději do dvaceti čtyř (24) hodin od jejich vzniku o pojistných událostech, které souvisí s realizací Díla.
- 7.6. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou nutnou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 7.7. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem Smlouvy seznámil se Standardy, které jsou součástí zadávací dokumentace této Veřejné zakázky. Zhotovitel prohlašuje, že Standardům Objednatele porozuměl a že je schopen Dílo realizovat v souladu s jejich obsahem.
- 7.8. Objednatel, Oprávněná osoba Objednatele nebo osoba, kterou Objednatel písemně určí, jsou oprávněni vydávat Zhotoviteli pokyny a činit rozhodnutí potřebná k provedení Díla. Není-li Objednatelem označena jiná osoba, má se za to, že osobou oprávněnou vydávat pokyny a rozhodnutí je vedle statutárního zástupce Objednatele též Oprávněná osoba Objednatele. Zhotovitel je povinen jakýkoliv pokyn Objednatele, Oprávněné osoby anebo osoby určené Objednatelem, související s předmětem Díla dle této Smlouvy, který není v rozporu s touto Smlouvou, platnými právními předpisy a technickými normami a který neodporuje dobrým mravům a rozhodnutím orgánů státní správy či samosprávy, splnit bez zbytečného odkladu.
- 7.9. Tato Smlouva v žádném případě nezakládá žádná oprávnění Zhotovitele jednat jménem Objednatele nebo za něj činit jakákoliv právní jednání. Zhotovitel si je vědom toho, že z jakýchkoliv právních jednání, které by učinil za Objednatele, by byl zavázán pouze sám. V případě, že jednání jménem Objednatele je pro řádné plnění této Smlouvy nutné, Objednatel se zavazuje udělit k takovému jednání Zhotoviteli plnou moc.
- 7.10. Objednatel si vyhrazuje právo měnit Dílo a Zhotovitel je povinen změny Díla akceptovat a provést. Změny Díla je Zhotovitel oprávněn realizovat pouze v souladu se Smlouvou.
- 7.11. Veškeré změny Díla budou vždy určovány Objednatelem ve formě písemného příkazu ke změně Díla. Zhotovitel není oprávněn provést jakékoliv změny Díla, pokud nebyly předmětem příkazu ke změně Díla. Zhotovitel je oprávněn navrhopvat Objednateli změny Díla v souladu s bodem 7.12. Smlouvy. Příkazy ke změně Díla jsou považovány za Smlouvu teprve poté, co byly schváleny Smluvními stranami jako změna a/nebo doplněk této Smlouvy ve formě číslovaného dodatku dle bodu 19.3 této Smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje příkazy ke změně Díla realizovat bez zbytečného odkladu a v technicky možném termínu stanoveném Objednatelem v dodatku ke Smlouvě a akceptovat ocenění a čas provedení prací dle níže v tomto článku uvedených pravidel
- 7.12. Objednatel se zavazuje, že požádá-li jej Zhotovitel o příkaz ke změně Díla předložením návrhu změnového listu, doručí Zhotoviteli své písemné vyjádření ve lhůtě dvaceti (20) pracovních dnů ode dne, kdy návrh změnového listu včetně příloh (tj. zejména projektové dokumentace navrhované změny Díla a rozpočtu nákladů na změnu Díla) od Zhotovitele obdržel. Nevyjádří-li se Objednatel k návrhu změnového listu Zhotovitele dle předchozí věty do dvaceti (20) pracovních dnů ode dne, kdy tento obdržel, je Zhotovitel povinen znovu na tuto skutečnost Objednatele písemně upozornit (např. formou zápisu z kontrolního dne nebo doporučeným dopisem). Nevyjádří-li se Objednatel do pěti (5) pracovních dnů ode dne upozornění dle předchozí věty, má se za to, že s navrhovanou změnou Díla nesouhlasí.

8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést od okamžiku předání staveniště až do okamžiku odstranění vad a nedodělků Díla stavební deník. Do stavebního deníku bude zástupce Zhotovitele denně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek od Dokumentace, dodávky jednotlivých věcí určených k zabudování do Díla (zejména materiálů, strojů, technologických celků apod.) jména pracovníků, údaje o klimatických podmínkách atd. Objednatel a/nebo Oprávněné osoby jsou oprávněny připojovat k zápisům ve stavebním deníku svá stanoviska a činit další zápisy, které souvisí s plněním Díla, zejména s použitím materiálů a technologických postupů. Zhotovitel je povinen zápisy Objednatele a/nebo Oprávněných osob ve stavebním deníku respektovat a je oprávněn připojovat k nim svá vyjádření. Do stavebního deníku jsou dále oprávněni činit zápisy zástupci příslušných orgánů státní správy a samosprávy. Stavební deník Zhotovitel předá Objednateli spolu s ostatními doklady při předání a převzetí Díla.
- 8.2. Za ochranu života a zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu od převzetí do likvidace staveniště odpovídá Zhotovitel v rozsahu stanoveném mu závaznými předpisy a Smlouvou. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování předpisů a z nich vyplývajících zásad o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a ochraně životního prostředí a nakládání s odpady, a odpovídá za škody, jakož i jakékoliv jiné následky vzniklé jejich porušením jemu, Objednateli, nebo třetím osobám. Objednatel a/nebo Oprávněné osoby jsou oprávněny dát Zhotoviteli příkaz k odstranění nedostatků v oblasti dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí při provádění Díla a pokud tyto nebudou ve stanovené lhůtě odstraněny, je Objednatel oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle až do doby jejich prokazatelného odstranění. Zhotovitel nemá v takovém případě nárok na žádné plnění, resp. náhradu vícenákladů zaviněných takovýmto přerušením prací na Díle. Zhotovitel je povinen na základě zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, zajistit požární asistenční hlídku při požárně nebezpečných pracích v rozsahu daném touto právní normou, popř. právním předpisem, který ji nahradí či změní.
- 8.3. Objednatel má zájem dodržovat zásady sociálně a environmentálně odpovědného zadávání v oblastech bezpečnosti práce a životního prostředí.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu realizace Díla legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, osobám, které se podílejí na plnění předmětu veřejné zakázky. Plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých případných poddodavatelů.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla využívat moderní technologie a postupy šetrné k životnímu prostředí, zajistit řádné ekologické třídění odpadu, recyklaci obalových materiálů, nakládání s nebezpečnými odpady podle platných právních předpisů, odvoz odpadu a jeho ekologickou likvidaci, vše po celou dobu realizace Díla dle této Smlouvy.
- 8.6. Objednatel je oprávněn plnění povinností dle čl. 8.4. a 8.5 kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení Zhotoviteli. Tuto kontrolu je Objednatel oprávněn provést i

prostřednictvím jiné osoby. Zhotovitel je při takové kontrole povinen poskytnout veškerou požadovanou součinnost. Je-li k provedení kontroly potřeba předání dokumentů, zavazuje se Zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy Objednatele. V případě porušení těchto povinností se Zhotovitel zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději do 14 dnů, zjednat nápravu.

9. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 9.1. Každá ze Smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu dle platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 9.2. Smluvní strany se zavazují prokazatelně upozornit druhou Smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vznik okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

10. OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy vyslovuje svůj souhlas v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním či zveřejněním celého obsahu této Smlouvy, jakož i obsahu všech jednání a okolností s touto Smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
- 10.2. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas se zveřejněním celého obsahu této Smlouvy včetně jejích dodatků na profilu zadavatele s tím, že Objednatel učiní nezbytná opatření ke znečitelnění těch identifikačních údajů Zhotovitele, o kterých to stanoví příslušné platné právní předpisy České republiky, případně ke znečitelnění dalších údajů, jejichž znečitelnění výslovně Smlouva vyžaduje.
- 10.3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a všech dalších údajů uvedených v této Smlouvě včetně ceny Díla.
- 10.4. Objednatel se zavazuje zajistit zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., Zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

11. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 11.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků dle této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou Smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 11.2. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním Díla. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím Oprávněných osob, statutárních zástupců Smluvních stran, popř. jimi pověřených pracovníků.

- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že veškerou komunikaci týkající se přípravy a realizace Díla budou uskutečňovat především formou řádných a mimořádných kontrolních dnů. Organizaci a administraci kontrolních dnů zajišťuje Objednatel. Účast Oprávněných osob na kontrolních dnech je povinná, Oprávněné osoby mohou být nahrazeny pouze statutárními zástupci Smluvních stran.
- 11.4. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, mimo zápisy z kontrolních dnů, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být druhé Smluvní straně doručena prostřednictvím zpráv Informačního Systému Datových Schránek nebo jiného systému, který tento případně v budoucnu nahradí. V mimořádných případech, kdy Informační Systém Datových Schránek nebude fungční, je možné doručit oznámení osobně nebo doporučeným dopisem na adresu obesílané Smluvní strany uvedenou v záhlaví této Smlouvy či jinou adresu včas oznámenou druhé Smluvní straně. Smluvní strany shodně prohlašují, že jejich nastavení Informačního Systému Datových Schránek výše specifikovaný přenos umožňuje, že tuto skutečnost společně ověřily před podpisem Smlouvy, a zavazují se tento stav udržovat po celou dobu trvání jakýchkoliv vzájemných závazků dle této Smlouvy.
- 11.5. V této souvislosti Smluvní strany prohlašují, že jejich nastavení Informačního systému datových schránek výše specifikovaný přenos umožňuje, a že tuto skutečnost společně ověřili před podpisem Smlouvy.

12. SANKCE

- 12.1. V případě, že Zhotovitel i přes předchozí upozornění Objednatele nesplní některou povinnost plynoucí mu ze zásad organizace výstavby nebo pravidel BOZP a PO, je Objednatel oprávněn mu účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé nesplnění z výše uvedených povinností.
- 12.2. Pokud Zhotovitel uvede nepravdivé údaje o neporušení mezinárodních sankcí, které předložil v rámci své nabídky, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč (slovy: dvě stě padesát tisíc korun českých).
- 12.3. V případě porušení smluvní povinnosti dle odst. 8.4. a 8.5. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý jednotlivý případ za každý započatý kalendářní měsíc prodlení.
- 12.4. V případě, že Zhotovitel řádně a ve lhůtě nesplní úkol vyplývající z této Smlouvy anebo uložený mu Objednatel v rámci kontrolního dne je Objednatel oprávněn mu účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení pro každý jednotlivý nesplněný úkol.
- 12.5. V případě, že Zhotovitel neprovede celé Dílo ve lhůtě sjednané Smluvními stranami v čl. 3 Smlouvy, je Objednatel oprávněn mu účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- 12.6. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla ve lhůtě stanovené podle čl. 6.6. Smlouvy a/nebo v případě, že Zhotovitel neodstraní vady Díla zjištěné v záruční době, je Objednatel oprávněn mu účtovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý den prodlení u každé jednotlivé vady.

- 12.7. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle čl. 2.3. písm. v) Smlouvy a při provádění Díla poškodí či naruší provoz Serverovny, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000.000 Kč (slovy: *dva miliony korun českých*) za každý jednotlivý případ.
- 12.8. V případě, že Zhotovitel nepředloží novou bankovní záruku dle čl. 14.2. nebo 14.3. Smlouvy, je Objednatel oprávněn mu účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: *pět tisíc korun českých*) za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Zhotovitel je povinen zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: *padesát tisíc korun českých*) za každé porušení povinnosti mlčenlivosti, a to do patnácti (15) dnů ode dne doručení výzvy k jejímu uhrazení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody ve výši přesahující dohodnutou smluvní pokutu.
- 12.10. V případě, že Objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury Zhotovitele, zaplatí Zhotoviteli spolu s dlužnou částkou též zákonný úrok z prodlení.
- 12.11. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody (včetně ušlého zisku) způsobené porušením povinnosti, za které je smluvní pokuta hrazena a příslušný závazek trvá i po zaplacení smluvní pokuty, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.

13. Odstoupení od Smlouvy o dílo, přerušování prací

- 13.1. Závazky stran vyplývající ze Smlouvy zanikají jejich oboustranným splněním. Smlouva jako celek, ale i jednotlivé závazky mohou zaniknout, dohodnou-li se o tom smluvní strany formou písemného dodatku ke Smlouvě. Taková dohoda musí obsahovat vypořádání smluvních závazků obou Smluvních stran.
- 13.2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených zákonem a touto Smlouvou. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel odstoupit okamžitě v případě, že druhá Smluvní strana poruší podstatným způsobem své smluvní povinnosti. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel odstoupit v případě, že druhá Smluvní strana poruší podstatným způsobem své smluvní povinnosti, byla na tuto skutečnost prokazatelně upozorněna a nesjedlna nápravu.
- 13.3. Smluvní strany považují za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele:
- a) Prodlení Zhotovitele s dokončením Díla a/nebo s prováděním Díla v termínech provádění Díla dle Harmonogramu prací delší než čtrnáct (14) kalendářních dnů.
 - b) Zhotovitel do čtrnácti (14) kalendářních dnů po písemné výzvě Objednatele nesplnil pokyny Objednatele, týkající se odstranění vadných prací na Díle a jejich nového provedení.
 - c) Zhotovitel přes písemné upozornění neodváděl práce na Díle za smluvně ujednaných podmínek nebo odmítá splnit své závazky dle této Smlouvy.
 - d) Zhotovitel přes písemné upozornění nedodržuje písemné pokyny Objednatele, na Díle není odváděna kvalifikovaná odborná práce.
 - e) Pokud činností nebo nečinností Zhotovitele vznikla Objednateli škoda vyšší než 250.000,- Kč (slovy: *dvě stě padesát tisíc korun českých*).
 - f) Zhotovitel poškozuje dobré jméno Objednatele a/nebo České republiky.

- g) Ohledně majetku Zhotovitele bude zahájeno insolvenční řízení;
- h) Zhotovitel se ocitne v likvidaci;
- i) Zhotovitel pozbude oprávnění k činnostem, ke kterým se zavázal dle této Smlouvy a/nebo jejichž provedení je podmínkou řádného provedení Díla

- 13.4. Smluvní strany považují za podstatné porušení této Smlouvy ze strany Objednatele prodlení Objednatele se zaplacením Faktury Zhotovitele o více než 90 dní.
- 13.5. Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemně, odůvodněno a zasláno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení Objednatele od této Smlouvy je Objednatel povinen ve svém písemném odstoupení uvést, zda odstupuje od celého závazku dle této Smlouvy nebo jen částečně. Nesplní-li Objednatel svoji povinnost dle předchozí věty, má se za to, že odstupuje od závazku celého.
- 13.6. V případě ukončení této Smlouvy odstoupením je Zhotovitel povinen neprodleně nejpozději však do sedmi (7) dnů po ukončení Smlouvy:
- a) vrátit Objednateli veškeré dokumenty a podklady, které mu byly Objednatelem předány za účelem provádění Díla nebo v souvislosti s touto Smlouvou a
 - b) předat Objednateli i třeba jen rozpracované Dílo či jeho část k dalšímu použití.
- 13.7. V případě ukončení této Smlouvy odstoupením od ní, bude Objednatelem Zhotoviteli uhrazena poměrná část Ceny Díla (cena dosud provedených prací) po odečtení částek připadajících na nároky Objednatele vyplývající z této Smlouvy. Cena rozpracované Dokumentace bude stanovena dohodou Smluvních stran v procentuálním poměru skutečné rozpracovanosti a s přihlédnutím k možností jejího dalšího využití ke dni ukončení této Smlouvy. Objednatel se zavazuje uhradit takto stanovenou cenu rozpracované Dokumentace na základě Zhotovitelem oprávněně vystavené a doručené faktury za rozpracované Dílo se splatností 30 (třicet) dnů. V případě, že Smluvní strany nedosáhnou dohody o ceně za rozpracovanou část Dokumentace do třiceti (30) dnů od předčasného ukončení této Smlouvy odstoupením, bude cena rozpracované Dokumentace určena posudkem znalce určeného Objednatelem. Náklady na vyhotovení znaleckého posudku dle předchozí věty ponese Strany rovným dílem.
- 13.8. V případě ukončení této Smlouvy odstoupením nemá Zhotovitel nárok na vrácení Díla nebo jeho částí, které byly již předány Objednateli, a to včetně jednotlivých prvků Díla předaných či uskladněných na Stavbě.
- 13.9. Smluvní strany se dohodly, že kterákoliv z nich může od této Smlouvy bez dalšího okamžité odstoupit v případě, že druhá smluvní strana v průběhu platnosti Smlouvy poruší závažným způsobem své povinnosti vztahující se ke správě daní a správce daně rozhodne o jeho nespolehlivosti. Smluvní strany se zavazují, že pokud by k vydání takového rozhodnutí správcem daně došlo, budou druhou Smluvní stranu o této skutečnosti neprodleně písemně informovat.
- 13.10. Odstoupením od této Smlouvy nezanikají závazky, které dle své povahy a určení mají přetrvávat i po předčasném ukončení Smlouvy odstoupením od ní.

14. FINANČNÍ ZÁRUKY

- 14.1. Zhotovitel je povinen na řádné plnění povinností dle této Smlouvy složit jistotu ve formě bankovní záruky vystavené licencovanou bankou registrovanou dle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném znění, se sídlem na území České republiky. Tato bankovní záruka je určena a může být Objednatelem použita na jakékoliv peněžité plnění v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy v případě nesplnění povinností Zhotovitele vyplývajících ze Smlouvy, zejména na zajištění odstranění veškerých případných vad Díla, které se na něm projeví v kterékoliv Záruční době v případě, že Zhotovitel tyto vady zároveň řádně a včas (ve lhůtách stanovených touto Smlouvou) neodstraní.
- 14.2. Zhotovitel předal Objednateli před podpisem této Smlouvy originál bankovní záruky vyhotovený v elektronické podobě (elektronicky podepsaný originál) ve výši 3 % z ceny díla bez DPH dle čl. 4.1. této Smlouvy, a to na dobu 90 dní počínaje dnem nabytí účinnosti této Smlouvy. Po uplynutí této doby (90 dní) může být bankovní záruka snížena, respektive nahrazena novou bankovní zárukou sjednanou na výši 1,5 % z ceny díla bez DPH na dobu 57 měsíců. Zhotovitel předloží tuto novou bankovní záruku (sníženou) Objednateli, nejpozději 14 dnů před vypršením první bankovní záruky. Celková platnost bankovní záruky je 60 měsíců počínaje dnem nabytí účinnosti této Smlouvy. Odpovědnost za datum platnosti bankovní záruky jde k tíži Zhotovitele.
- 14.3. V případě, že platnost bankovní záruky dle tohoto odstavce z jakéhokoliv důvodu vyprší před uplynutím lhůty dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen alespoň třicet (30) dnů před vypršením platnosti bankovní záruky předat Objednateli novou bankovní záruku vystavenou v souladu s tímto článkem Smlouvy a pokrývající uvedené časové období. V případě prodloužení Zhotovitele s předáním nové bankovní záruky ve lhůtě dle předchozí věty je Objednatel oprávněn k čerpání ze stávající platné bankovní záruky.

15. UCHOVÁVÁNÍ DOKUMENTŮ

- 15.1. Zhotovitel je povinen uchovávat dokumenty související s plněním dle této Smlouvy nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části Ceny Díla, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- 15.2. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s plněním dle této Smlouvy ze strany Objednatele a orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
- 15.3. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

16. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 16.1. Práva a povinnosti výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zejména Občanským zákoníkem.

- 16.2. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím vzájemných jednání za účelem dosažení dohody.
- 16.3. Podle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se strany této Smlouvy dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně ve sporech z této Smlouvy bude v případech, kdy není stanovena výlučná příslušnost soudu a kdy je v prvním stupni příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případech, kdy je v prvním stupni příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 10.

17. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 17.1. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 17.2. Zhotovitel není oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit nebo jinak disponovat se svými právy a/nebo povinnostmi z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 17.3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v případě, že při provádění Díla vznikne jakékoliv autorské dílo (dále jen „**Autorské dílo**“), poskytuje Zhotovitel Objednateli k okamžiku předání Díla nebo ukončení této Smlouvy z důvodů dle odst. 13.3. této Smlouvy výlučnou licenci ke všem způsobům užívání všech částí takto vzniklého Autorského díla (dále jen „**Licence**“). Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a na dobu neurčitou. Objednatel není povinen poskytnutou Licencí využít. Cena licence je obsažena v celkové ceně Díla.
- 17.4. Platí, že Licence a případná další práva k Autorskému dílu je poskytována bezplatně a Zhotoviteli nevzniká nárok na její samostatnou úhradu. Zhotovitel vyslovuje svůj souhlas s tím, aby Objednatel bez dalšího poskytl oprávnění tvořící součást Licence zcela nebo zčásti třetí osobě (dále jen „**Podlicence**“) bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na jakékoliv plnění.
- 17.5. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s tím, aby Objednatel Autorské dílo nebo jeho části užíval, a po jeho předání a převzetí od Zhotovitele měnil, nebo je použil vcelku i částečně jako podklad pro případné změny s ohledem na využití Díla nebo jeho částí.
- 17.6. Zhotovitel nese odpovědnost za jakékoliv případné nároky z autorských či obdobných práv uplatněných třetími osobami k Autorskému dílu nebo jeho částem.
- 17.7. Zhotovitel tímto prohlašuje, že upravil vztahy se svými zaměstnanci i členy statutárních orgánů a jakýmkoliv třetími osobami ohledně Autorských děl tak, že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci a zavazuje se bezodkladně na jeho výzvu Objednateli poskytnout o skutečnostech dle této věty písemný doklad. Zhotovitel před sjednáním jakéhokoliv Poddodavatele za účelem realizace Díla nebo jeho části dle této Smlouvy zajistí bezplatné udělení licence ze strany Poddodavatele Objednateli k jakýmkoliv Autorským dílům vytvořeným takovým Poddodavatelem či jeho zaměstnancem při realizaci příslušné části Díla, a to minimálně ve stejném rozsahu jaký má Licence dle tohoto článku shora.

18. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 18.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této Smlouvy seznámil se všemi potřebnými podklady, které mu byly Objednatelem poskytnuty, nemá k nim žádné připomínky a jsou dostačující k provedení Díla za podmínek stanovených touto Smlouvou. Zhotovitel si je vědom toho, že v průběhu zhotovování Díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl objektivně při vynaložení odborné péče zjistit již při seznámení se s podklady dle předchozí věty.
- 18.2. Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Smluvních stran ohledně předmětu této Smlouvy a žádná jiná dohoda, prohlášení nebo příslib, neobsažené v této Smlouvě, učiněný kteroukoli ze Smluvních stran, nebudou pro žádnou ze Smluvních stran závazné nebo platné.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv změna Smlouvy, vyjma případů v této Smlouvě uvedených, musí být provedena písemnou formou a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat jménem či za Smluvní stranu. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 18.4. Pokud jakýkoli závazek dle Smlouvy nebo kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení této Smlouvy a Smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým, platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož obsah bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.
- 18.5. Odstoupením od této Smlouvy nezanikají její ustanovení, která dle své povahy a určení mají přetrvávat i po předčasném ukončení této Smlouvy odstoupením.
- 18.6. Tato Smlouva je závazná rovněž pro právní nástupce Smluvních stran. Oznámení o změně Smluvní strany oznámí právní nástupce této strany písemně každé ze Smluvních stran do patnácti (15) dnů od rozhodné události.
- 18.7. Uplynutím sjednané doby účinnosti této Smlouvy nejsou dotčeny závazky Smluvních stran, které svým charakterem účinnost této Smlouvy přesahují (např. závazky Smluvních stran vyplývající z dospělých smluvních sankcí, z nároků na náhradu škody apod.)
- 18.8. Zhotovitel souhlasí se zasíláním obchodních sdělení elektronickou poštou a jinými elektronickými prostředky podobného charakteru v souladu se zákonem č. 480/2004 Sb., o některých službách informační společnosti a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.9. Práva povinnosti v této Smlouvě neupravené se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.10. Smluvní strany se dohodly, že závaznou součástí jejich smluvních ujednání tvoří i zadávací dokumentace předmětné Veřejné zakázky.
- 18.11. Tato Smlouva je dle § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena elektronicky, tj. bude vyhotovena jako elektronický soubor ve formátu .pdf s připojenými elektronickými podpisy osob k tomu oprávněných.
- 18.12. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah Smlouvy a jejích příloh, Smlouvě i přílohám beze zbytku porozuměly, a že tuto Smlouvu uzavřely na základě svobodné

a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti k ní níže připojují své elektronické podpisy osob k tomu oprávněných.

18.13. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

- 1) Příloha č. 1 - Cenová nabídka – Položkový rozpočet (*cenová nabídka Zhotovitele*)
- 2) Příloha č. 2 - Seznam techniků Zhotovitele.

ELEKTRONICKÉ PODPISY SMLUVNÍCH STRAN	
Zhotovitel	Objednatel
Ing. Roman Kocůrek 1. místopředseda představenstva OHLA ŽS, a.s.	Mgr. Simona Hrubá ředitelka Zařízení služeb pro Ministerstvo vnitra
Jiří Procházka, MBA člen představenstva OHLA ŽS, a.s.	
Ing. Tomáš Votava předseda představenstva EDIKT a.s.	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M218
Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

KSO: 80169 CC-CZ: 1220
Místo: Praha Datum: 20.02.2025
CZ-CPV: 45300000-0

Zadavatel: IČ: 67779999
ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha DIČ: CZ67779999
Uchazeč: IČ: 46342796
OHLA ŽS, a.s. DIČ: CZ46342796
Projektant: IČ: 25854372
ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8 DIČ: CZ25854372
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			51 759 277,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	51 759 277,00	10 869 448,17
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	62 628 725,17

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M218

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Místo: Praha

Datum: 20.02.2025

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská
428/130, 186 00 Praha 8

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady stavby celkem

51 759 277,00

62 628 725,17

ZL133	Chlazení serveroven	51 759 277,00	62 628 725,17	STA
ZL133a	Stavební práce	2 493 501,39	3 017 136,68	Soupis
ZL133b	Vnitřní rozvody ZTI	140 462,43	169 959,54	Soupis
ZL133c	Chlazení	28 999 702,58	35 089 640,12	Soupis
ZL133d	ESIL	4 488 850,40	5 431 508,98	Soupis
ZL133e	ESLB(1.35)	7 598 474,80	9 194 154,51	Soupis
ZL133f	ESLB(1.36)	7 785 785,40	9 420 800,33	Soupis
ZL133g	VRN	252 500,00	305 525,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt:
 ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis:
 ZL133a - Stavební práce

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel:
 ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč:
 OHLA ŽS, a.s.

Projektant:
 ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 493 501,39		
DPH základní snížená	Základ daně	2 493 501,39		Výše daně
		0,00		
		Sazba daně	21,00%	
			12,00%	
Cena s DPH		v CZK		3 017 136,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133a - Stavební práce**

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 493 501,39
HSV - Práce a dodávky HSV	216 295,12
2 - Zakládání	3 290,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	133 824,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	78 991,40
998 - Přesun hmot	189,24
PSV - Práce a dodávky PSV	2 277 206,27
714 - Akustická a protiotřesová opatření	944 261,72
742 - Elektroinstalace - slaboproud	8 586,24
763 - Konstrukce suché výstavby	7 418,28
767 - Konstrukce zámečnické	1 252 747,24
783 - Dokončovací práce - nátěry	64 192,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133a - Stavební práce**

Místo:Olšanská

Datum:20.02.2025

Zadavatel:ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Uchazeč:OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							2 493 501,39	
D HSV Práce a dodávky HSV							216 295,12	
D 2 Zakládání							3 290,00	
1	K	270001100.R	Provedení prostupu fasádou vč. začistění - specifikace dle PD	kpl	1,000	3 290,00	3 290,00	R položka
PP Provedení prostupu fasádou vč. začistění - specifikace dle PD								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							133 824,48	
2	K	338171115	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	8,000	193,10	1 544,80	CS ÚRS 2024 02
PP Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2 m ukotvením k pevnému podkladu								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/338171115								
3	M	55342160.R1	plotový sloupek hranatý 60x60 mm, dl. 2,0 m, kotveno na sloupkovou patku, povrchová úprava Pz a lakováno RAL7016 antracit	kus	8,000	2 828,00	22 624,00	R položka
PP plotový sloupek hranatý 60x60 mm, dl. 2,0 m, kotveno na sloupkovou patku, povrchová úprava Pz a lakováno RAL7016 antracit								
4	K	348101220	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 2 do 4 m2	kus	5,000	432,30	2 161,50	CS ÚRS 2024 02
PP Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101220								
5	M	55342332.R	branka plotová jednokřídlá 1150x2000mm vč. sloupků, hranaté profily 40x40 mm (60x60), výplň svařovaný 3D panel, oka 50x200 mm, drát 5 mm, vložk FAB se syst. GK, povrchová úprava Pz a lakováno RAL7016 antracit	kus	5,000	12 550,00	62 750,00	R položka
PP branka plotová jednokřídlá 1150x2000mm vč. sloupků, hranaté profily 40x40 mm (60x60), výplň svařovaný 3D panel, oka 50x200 mm, drát 5 mm, vložk FAB se syst. GK, povrchová úprava Pz a lakováno RAL7016 antracit								
6	K	348101230	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky pl přes 4 do 6 m2	kus	1,000	878,10	878,10	CS ÚRS 2024 02
PP Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348101230								
7	M	55342360.R	brána plotová dvoukřídlá (1150+1300)x2000 mm vč. sloupků, hranaté profily 40x40 mm (60x60), aktivní křídlo 1150 mm, výplň svařovaný 3D panel, oka 50x200 mm, drát 5 mm, vložka FAB se syst. GK, povrchvá úprava Pz a lakováno RAL7016 antracit	kus	1,000	35 168,00	35 168,00	R položka
PP brána plotová dvoukřídlá (1150+1300)x2000 mm vč. sloupků, hranaté profily 40x40 mm (60x60), aktivní křídlo 1150 mm, výplň svařovaný 3D panel, oka 50x200 mm, drát 5 mm, vložka FAB se syst. GK, povrchvá úprava Pz a lakováno RAL7016 antracit								
8	K	348171146	Montáž panelového svařovaného oplocení v přes 1,5 do 2,0 m	m	8,400	281,20	2 362,08	CS ÚRS 2024 02
PP Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,5 do 2,0 m								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/348171146								
VV "Plotová výplň - 7" 2,1*4								
9	M	55342412	plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	4,000	1 584,00	6 336,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		plotový panel svařovaný v 1,5-2,0m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit					
	VV		10*0,4 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				78 991,40	
10	K	953941211	Osazování kovových konzol nebo kotev	kus	20,000	126,50	2 530,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišťová madla do zdí, radiátorové konzoly apod.					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953941211					
	VV		"sloupky, branky, brána" 8+5*2+1*2		20,000			
11	M	59232537.R	patka plotová pro sloupek 60x60 mm s patním plechem, Pz a lakováno RAL7016 antracit	kus	20,000	728,00	14 560,00	R položka
	PP		patka plotová pro sloupek 60x60 mm s patním plechem, Pz a lakováno RAL7016 antracit					
12	K	953961113	Kotva chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	68,90	5 512,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961113					
	VV		"kotvení plotové patky" 20*4		80,000			
13	K	953961114	Kotva chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000	100,70	604,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961114					
	VV		"kotvení přípojovací věže" 6		6,000			
14	K	953961116	Kotva chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	224,60	17 968,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953961116					
	VV		"Dodávka a výroba krajního sloupu - 1" 10*4		40,000			
	VV		"Dodávka a výroba vnitřního sloupu - 2" 10*4		40,000			
	VV		Součet		80,000			
15	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	80,000	84,30	6 744,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965121					
	VV		"kotvení plotové patky" 20*4		80,000			
16	K	953965132	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 260 mm	kus	6,000	176,20	1 057,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 260 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965132					
	VV		"kotvení přípojovací věže" 6		6,000			
17	K	953965151	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 24 dl 290 mm	kus	80,000	375,20	30 016,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kotva chemická s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 24, délka 290 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/953965151					
	VV		"Dodávka a výroba krajního sloupu - 1" 10*4		40,000			
	VV		"Dodávka a výroba vnitřního sloupu - 2" 10*4		40,000			
	VV		Součet		80,000			
	D	998	Přesun hmot				189,24	
18	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	0,543	348,50	189,24	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m základní pro budovy výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012021					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 277 206,27	
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				944 261,72	
19	K	AKUP	Dodávka a montáž AKU panelu 2250x1100 mm tl. 145 mm, Rw=44 dB, RAL 9003, hladký bez profilace	m2	148,500	6 352,30	943 316,55	R položka
	PP		Dodávka a montáž AKU panelu 2250x1100 mm tl. 145 mm, Rw=44 dB, RAL 9003, hladký bez profilace					
	VV		(2,25*1,1*4*3)*5		148,500			
20	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,594	1 591,20	945,17	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro akustická a protitřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998714101					
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				8 586,24	
21	K	742110104	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud šířky přes 150 do 250 mm	m	18,800	208,80	3 925,44	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelového žlabu šířky přes 150 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742110104					
	VV		"kabelová sestava 1" 3,4*4		13,600			
	VV		"kabelová sestava 2" 1,3*4		5,200			
	VV		Součet		18,800			
22	M	1000293005	HLS HL KBSI60.200.125 Žlab kabelový perforovaný 200*60*1,25mm, délka 3m, integrované spojky, pozinko	kus	12,000	388,40	4 660,80	materiály online
	PP		HLS HL KBSI60.200.125 Žlab kabelový perforovaný 200*60*1,25mm, délka 3m, integrované spojky, pozinko					
	VV		4*3		12,000			
	D	763	Konstrukce suché výstavby				7 418,28	
23	K	763201825	Vyřezání otvoru v sádrovláknité desce v příčce nebo předsazené stěně dvojité opláštění přes 0,25 do 0,5 m2	kus	3,000	449,10	1 347,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyřezání otvoru v sádrovláknité nebo cementovláknité desce v příčkách nebo v předsazených stěnách s dvojitým opláštěním velikosti otvoru přes 0,25 do 0,50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763201825					
	VV		"svedení SV z pohledu ve stěně příčky do zdvojené podlahy"					
	VV		"z 1.35 do 1.27" 1		1,000			
	VV		"z 1.36 do šachty" 1		1,000			
	VV		"ze stěny S4 do 1.35" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
24	K	763211911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v sádrovláknité příčce tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	3,000	892,00	2 676,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrovláknitých desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. do 100 mm, velikost do 0,10 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763211911					
	VV		"prostup pro napojení potrubí SV"					
	VV		"z 1.35 do 1.27" 1		1,000			
	VV		"z 1.36 do šachty" 1		1,000			
	VV		"ze stěny S4 do 1.35" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	763212952	Vyspravení sádrovláknité příčky, předsazené stěny pl přes 0,25 do 0,5 m2 deska tl 12,5 mm	kus	4,000	819,30	3 277,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vyspravení sádrovláknitých příček nebo předsazených stěn plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,50 m2, desky tl. 12,5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/763212952					
	VV		"svedení SV z pohledu ve stěně příčky do zdvojené podlahy"					
	VV		"z 1.35 do 1.27, tl. 2x12,5 mm" 1*2		2,000			
	VV		"z 1.36 do šachty, tl. 2x12,5 mm" 1*2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
26	K	998763324	Přesun hmot tonážní pro konstrukce montované z desek s omezením mechanizace v objektech v přes 24 do 36 m	t	0,044	2 676,80	117,78	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998763324					
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 252 747,24	
27	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	117,800	91,20	10 743,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995112					
	VV		"Dodávka a výroba táhla/vzpěry - 5" 6,2*19		117,800			
28	K	TAH	Dodávka a výroba táhla/vzpěry - 5	kus	19,000	773,20	14 690,80	vlastní kalkulace
	PP		Dodávka a výroba táhla/vzpěry - 5					
	VV		"D20, dl. 2000 mm, 2,45 kg/m, 0,063 m2/m" 2,0*2,45		4,900			
	VV		"kotevní plech táhla/vzpěry, PL 200x40x8, 38/16 ks" 0,2*0,04*0,008*7850*2		1,005			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		5,905			
VV			"hmotnost výrobku čistá svary, detaily" 5,905*1,05		6,200			
VV			Mezisoučet hmotnost 1 kusu		6,200			
VV			"cena materiálu viz. tab č. 1, prořez 5%"					
VV			"D20 (CNM) x kg" 44,39*4,9*1,1		239,262			
VV			"kotevní plech táhla/vzpěry (CNM) x kg" 32,79*1,005*1,1		36,249			
VV			Mezisoučet Kč/kus		275,511			
VV			"cena zpracování"					
VV			"cenové normativy zpracování viz. tab č. 3, složitosti 2"					
VV			"cenový normativ zpracování (CNZ) x kg" 67,78*5,905		400,241			
VV			Mezisoučet Kč/kus		400,241			
VV			"CENA vč. dopravy na stavbu" (275,511)*1,009+400,241		678,232			
VV			Mezisoučet		678,232			
VV			"množství" 19		19,000			
VV			Mezisoučet		19,000			
29	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	635,232	66,80	42 433,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995114					
VV			"Dodávka a výroba podélníku - 4" 39,702*4*4		635,232			
VV			Součet		635,232			
30	K	PDL	Dodávka a výroba podélníku - 4	kus	16,000	12 457,00	199 312,00	vlastní kalkulace
PP			Dodávka a výroba podélníku - 4					
VV			"T80x80x9, dl. 3400 mm, 10,77 kg/m, 0,32 m2/m" 3,4*10,77		36,618			
VV			"kotevní plech táhla/vzpěry, PL 200x40x8, 38/16 ks" 0,2*0,04*0,008*7850*(38/16)		1,193			
VV			Mezisoučet		37,811			
VV			"hmotnost výrobku čistá svary, detaily" 37,811*1,05		39,702			
VV			Mezisoučet hmotnost 1 kusu		39,702			
VV			"cena materiálu viz. tab č. 1, prořez 5%"					
VV			"T80x80x9 (CNM) x kg" 30,65*36,618*1,1		1 234,576			
VV			"kotevní plech táhla/vzpěry (CNM) x kg" 32,79*1,193*1,1		43,030			
VV			Mezisoučet Kč/kus		1 277,606			
VV			"cena zpracování"					
VV			"cenové normativy zpracování viz. tab č. 3, složitosti 2"					
VV			"cenový normativ zpracování (CNZ) x kg" 56,21*39,702		2 231,649			
VV			Mezisoučet Kč/kus		2 231,649			
VV			"CENA vč. dopravy na stavbu" (1277,61)*1,009+2231,65		3 520,758			
VV			Mezisoučet		3 520,758			
VV			"množství" 4*4		16,000			
VV			Mezisoučet		16,000			
31	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	1 256,920	45,60	57 315,55	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995116					
VV			"Dodávka a výroba krajního sloupu - 1" 125,692*10		1 256,920			
VV			Součet		1 256,920			
32	K	KS	Dodávka a výroba krajního sloupu - 1	kus	10,000	13 505,60	135 056,00	vlastní kalkulace
PP			Dodávka a výroba krajního sloupu - 1					
VV			"UPE200, dl. 4500 mm, 22,8 kg/m, 0,72 m2/m" 4,5 *22,8		102,600			
VV			"kotevní plech pro T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,07*0,008*7850*2		0,528			
VV			"kotevní plech pro kabelovod 1 tl. 8 mm, 60x200, 2ks" 0,06*0,200*0,008*7850*2		1,507			
VV			"patní plech tl. 16 mm" 0,4*0,3*0,016*7850		15,072			
VV			Mezisoučet		119,707			
VV			"hmotnost výrobku čistá svary, detaily" 119,707*1,05		125,692			
VV			Mezisoučet hmotnost 1 kusu		125,692			
VV			"cena materiálu viz. tab č. 1, prořez 5%"					
VV			"UPE200 (CNM) x kg" 33,33*102,6*1,1		3 761,624			
VV			"PL8 (CNM) x kg" 0,528*15,072*1,1		8,754			
VV			"PL8 (CNM) x kg" 1,507*15,072*1,1		24,985			
VV			"PL16 (CNM) x kg" 32,79*15,072*1,1		543,632			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet Kč/kus		4 338,995			
	VV		"cena zpracování"					
	VV		"cenové normativy zpracování viz. tab č. 3, složitosti 4"					
	VV		"cenový normativ zpracování (CNZ) x kg" 72,62*125,692		9 127,753			
	VV		Mezisoučet Kč/kus		9 127,753			
	VV		"CENA vč. dopravy na stavbu" (4338,995)*1,009+9053,1		13 431,146			
	VV		Mezisoučet		13 431,146			
	VV		"množství" 10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
33	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	3 220,200	42,50	136 858,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/767995117					
	VV		"Dodávka a výroba vnitřního sloupu - 2" 322,02*10		3 220,200			
	VV		Součet		3 220,200			
34	K	VS	Dodávka a výroba vnitřního sloupu - 2	kus	10,000	28 542,30	285 423,00	vlastní kalkulace
	PP		Dodávka a výroba vnitřního sloupu - 2					
	VV		"HEB200, dl. 4500 mm, 63 kg/m, 1,2 m2/m" 4,5 *63		283,500			
	VV		"kotevní plech T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,07*0,008*7850*2		0,528			
	VV		"kotevní plech kabelovodu 1 T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,34*0,008*7850*2		2,562			
	VV		"patní plech tl. 16 mm" 0,4*0,4*0,016*7850		20,096			
	VV		Mezisoučet		306,686			
	VV		"hmotnost výrobku čistá svary, detaily 5%" 306,686*1,05		322,020			
	VV		Mezisoučet hmotnost 1 kus		322,020			
	VV		"cena materiálu viz. tab č. 1, prořez 5%"					
	VV		"HEB200 (CNM) x kg" 33,20*283,5*1,1		10 353,420			
	VV		"PL 8 (CNM) x kg" 32,79*0,528*1,1		19,044			
	VV		"PL 8 (CNM) x kg" 32,79*2,562*1,1		92,409			
	VV		"PL 16 (CNM) x kg" 32,79*20,096*1,1		724,843			
	VV		Mezisoučet Kč/kus		11 189,716			
	VV		"cena zpracování"					
	VV		"cenové normativy zpracování viz. tab č. 3, složitosti 4"					
	VV		"cenový normativ zpracování (CNZ) x kg" 72,62*322,020		23 385,092			
	VV		Mezisoučet Kč/kus		23 385,092			
	VV		"CENA vč. dopravy na stavbu" (11189,716)*1,009+23385,092		34 675,515			
	VV		Mezisoučet		34 675,515			
	VV		"množství" 10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
35	K	OT	Dodávka, výroba a montáž zavětrovacího táhla z ocelového lanka tl. 6 mm, ok a napínáku	kus	12,000	2 575,00	30 900,00	R položka
	PP		Dodávka, výroba a montáž zavětrovacího táhla z ocelového lanka tl. 6 mm, ok a napínáku					
	VV		"zavětrovací táhlo" 6*2		12,000			
36	K	767995120.R2	Dodávka a výroba nerezové sestavy kabelovodu a připojovací věže, kartáčovaný povrch	kg	903,531	365,50	330 240,58	R položka
	PP		Dodávka a výroba nerezové sestavy kabelovodu a připojovací věže, kartáčovaný povrch					
	VV		"Kabelovod sestava 1"					
	VV		"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (3,38*2+0,9*2+0,68*5+0,84*6)*5,63		95,710			
	VV		"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (3,34+0,22*4)*1,2		5,064			
	VV		"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x4 ks" (0,24+0,1)*(4*4)*1,2		6,528			
	VV		"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x4 ks" (0,08*0,08*0,003)*4*4*7900		2,427			
	VV		"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*0,008)*2*4*7900		1,820			
	VV		"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*3,38*19,2		97,344			
	VV		"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*3,38*19,2		54,513			
	VV		"Kabelovod sestava 2"					
	VV		"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,305*2+0,8*2+0,68*2)*5,63		31,359			
	VV		"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (1,25+0,24*3)*1,2		2,364			
	VV		"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x3 ks" (0,24+0,1)*(4*3)*1,2		4,896			
	VV		"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x3 ks" (0,08*0,08*0,003)*4*3*7900		1,820			
	VV		"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*0,008)*2*4*7900		1,820			
	VV		"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*1,305*19,2		37,584			
	VV		"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*1,305*19,2		21,047			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Připojovací věž"					
	VV		"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,5*4+3,0*6+0,48*16+0,18*15+0,47*12)*5,63		225,313			
	VV		"kapotáž plechem - 8, tl. 1,2 mm" (1,4*1,5*2+1,5*1,5*0,3*2+3,0*0,6+1,5*0,6+1,05*0,6)*1,15*19,2		196,070			
	VV	MS1	Mezisoučet		785,679			
	VV		"svary, prořez, detaily 15%" MS1*0,15		117,852			
	VV		Mezisoučet		117,852			
	VV		Součet		903,531			
37	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	6,426	1 521,00	9 773,95	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998767101					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				64 192,79	
38	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	132,172	67,30	8 895,18	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301303					
	VV		"přípočet ZL133"					
	VV		"táhlo/vzpěra"					
	VV		"D20, dl. 2000 mm, 2,45 kg/m, 0,063 m2/m" 2,0*0,063*19		2,394			
	VV		"kotevní plech táhla/vzpěry, PL 200x40x8, 38/16 ks" 0,2*0,04*2*38/16*19		0,722			
	VV		Mezisoučet		3,116			
	VV		"podélník"					
	VV		"T80x80x9, dl. 3400 mm, 10,77 kg/m, 0,32 m2/m" 3,4*0,32*2*16		34,816			
	VV		"kotevní plech táhla/vzpěry, PL 200x40x8, 38/16 ks" 0,2*0,04*2*(38/16)*16		0,608			
	VV		Mezisoučet		35,424			
	VV		"krajní sloup"					
	VV		"UPE200, dl. 4500 mm, 22,8 kg/m, 0,72 m2/m" 4,5*0,72*10		32,400			
	VV		"kotevní plech pro T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,07*2*2*10		0,168			
	VV		"kotevní plech pro kabelovod 1 tl. 8 mm, 60x200, 2ks" 0,06*0,200*2*2*10		0,480			
	VV		"patní plech tl. 16 mm" 0,4*0,3*2*10		2,400			
	VV		Mezisoučet		35,448			
	VV		"vnitřní sloup"					
	VV		"HEB200, dl. 4500 mm, 63 kg/m, 1,2 m2/m" 4,5*1,2*10		54,000			
	VV		"kotevní plech T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,07*2*2*10		0,168			
	VV		"kotevní plech kabelovodu 1 T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,34*2*2*10		0,816			
	VV		"patní plech tl. 16 mm" 0,4*0,4*2*10		3,200			
	VV		Mezisoučet		58,184			
	VV	nátěr	Součet		132,172			
39	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	191,275	5,70	1 090,27	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301401					
	VV		"viz. pol. 783301303" nátěr		132,172			
	VV		Mezisoučet		132,172			
	VV		"Kabelovod sestava 1"					
	VV		"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (3,38*2+0,9*2+0,68*5+0,84*6)*(0,06*4)		4,080			
	VV		"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (3,34+0,22*4)*(0,02*4)		0,338			
	VV		"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x4 ks" (0,24+0,1)*(4*4)*(0,02*4)		0,435			
	VV		"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x4 ks" (0,08*0,08*2)*4*4		0,205			
	VV		"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*2)*2*4		0,058			
	VV		"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*3,38*2		10,140			
	VV		"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*3,38*2		5,678			
	VV		"Kabelovod sestava 2"					
	VV		"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,305*2+0,8*2+0,68*2)*(0,06*4)		1,337			
	VV		"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (1,25+0,24*3)*(0,02*4)		0,158			
	VV		"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x3 ks" (0,24+0,1)*(4*3)*(0,02*4)		0,326			
	VV		"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x3 ks" (0,08*0,08*2)*4*3		0,154			
	VV		"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*2)*2*4		0,058			
	VV		"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*1,305*2		3,915			
	VV		"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*1,305*2		2,192			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Připojovací věž"					
	VV		"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,5*4+3,0*6+0,48*16+0,18*15+0,47*12)*(0,06*4)		9,605			
	VV		"kapotáž plechem - 8, tl. 1,2 mm" (1,4*1,5*2+1,5*1,5*0,3*2+3,0*0,6+1,5*0,6+1,05*0,6)*1,15*2		20,424			
	VV	nátěr2	Mezisoučet		59,103			
	VV		Součet		191,275			
40	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	191,275	147,00	28 117,43	CS ÚRS 2024 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783314203					
	VV		"viz. pol. 783301303" nátěr		132,172			
	VV		"viz. pol. 783301401" nátěr2		59,103			
	VV		Součet		191,275			
41	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	191,275	136,40	26 089,91	CS ÚRS 2024 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783317101					
	VV		"viz. pol. 783301303" nátěr		132,172			
	VV		"viz. pol. 783301401" nátěr2		59,103			
	VV		Součet		191,275			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis: **ZL133b - Vnitřní rozvody ZTI**

KSO:
Místo:

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			140 462,43
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	140 462,43	21,00%	29 497,11
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	169 959,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133b - Vnitřní rozvody ZTI**

Místo:

Datum: 20.02.2025

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	140 462,43
PSV - Práce a dodávky PSV	140 462,43
713 - Izolace tepelné	7 803,49
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	88 414,90
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	44 244,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133b - Vnitřní rozvody ZTI**

Místo:

Datum: 20.02.2025

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							140 462,43	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					140 462,43	
D	713	Izolace tepelné					7 803,49	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	77,000	86,40	6 652,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713463131					
2	M	28377103	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm	m	63,000	14,80	932,40	CS ÚRS 2024 02
PP			pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm					
VV			"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 63					
					63,000			
3	M	28377111	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm	m	14,000	14,20	198,80	CS ÚRS 2024 02
PP			pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm					
VV			"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 14					
					14,000			
4	K	998713114	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné s omezením mechanizace v objektech v přes 24 do 36 m	t	0,007	2 784,60	19,49	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 24 m do 36 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713114					
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					88 414,90	
5	K	721171905	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 110	kus	6,000	665,30	3 991,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721171905					
VV			"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 4+2					
					6,000			
6	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	62,000	522,90	32 419,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174042					
VV			"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36"					
VV			"Kondenzát" 56					
					56,000			
VV			"Systém č. 45 a 46: Chlazení záložního zdroje UPS datových sálů s č. m. 1S.85"					
VV			"Kondenzát" 6					
					6,000			
VV			Součet					
					62,000			
7	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	6,000	877,00	5 262,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721174045					
VV			"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kondenzát" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
8	K	721226R02	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	14,000	2 332,00	32 648,00	R položka
	PP		Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 12		12,000			
	VV		"Systém č. 45 a 46: Chlazení záložního zdroje UPS datových sálů s č. m. 1S.85" 2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
9	K	721229100.R	Zápachové uzávěrky montáž do DN 150	kus	4,000	169,80	679,20	R položka
	PP		Zápachové uzávěrky montáž do DN 150					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 4		4,000			
10	M	HLE.HL6031	Potrubní zápachový uzávěr DN110	kus	4,000	2 866,20	11 464,80	Materiály online
	PP		Potrubní zápachový uzávěr DN110					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 4		4,000			
11	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	68,000	27,40	1 863,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721290111					
	VV		62+6		68,000			
12	K	998721114	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci s omezením mechanizace v objektech v přes 24 do 36 m	t	0,050	1 722,00	86,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998721114					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				44 244,04	
13	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	63,000	399,00	25 137,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 20 x 2,8					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722175002					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 63		63,000			
14	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	14,000	527,30	7 382,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722175003					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 14		14,000			
15	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN do 25	kus	12,000	281,60	3 379,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722190401					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 12		12,000			
16	K	722220231.OD	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	151,80	303,60	Odvozená
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 20 x G 3/4"					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 2		2,000			
17	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	kus	12,000	175,50	2 106,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 25 x G 3/4"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722220232					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 12		12,000			
18	K	722232074	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C 2x vnější závit	kus	2,000	663,50	1 327,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 1"					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722232074					
	VV		"Systém č. 1-S a 2-S: Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36" 2		2,000			
19	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 80	m	77,000	58,90	4 535,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722290234					
	VV		63+14		77,000			
20	K	998722114	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod s omezením mechanizace v objektech v přes 24 do 36 m	t	0,057	1 293,60	73,74	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 24 do 36 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998722114					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis: **ZL133c - Chlazení**

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		28 999 702,58	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 999 702,58	21,00%	6 089 937,54
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	35 089 640,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133c - Chlazení**

Místo:	Olšanská	Datum:	20.02.2025
Zadavatel:	ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha	Projektant:	ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8
Uchazeč:	OHLA ŽS, a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	28 999 702,58
2.05 - Chlazení	28 999 702,58
č. 1-S a 2-S - Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36	28 700 227,28
č. 45 a 46 - Chlazení záložního zdroje UPS datových sálů s č. m. 1S.85	299 475,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: ZL133c - Chlazení

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							28 999 702,58	
D	2.05	Chlazení					28 999 702,58	
D	č. 1-S a 2-S	Chlazení datových sálů kritické infrastruktury s č. m. 1.35 a 1.36					28 700 227,28	

1	M	1.01-S	Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka pro datový sál s č. m. 1.36	ks	6,000	374 329,60	2 245 977,60	R položka
PP Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka pro datový sál s č. m. 1.36 Poznámka k položce: - Qchl = 41.7 kW - Pmax. = 1,8 kW, Imax. (FLA) = 2,8 A, 380-415 V - rozměry (délka x šířka x výška) - 1930 x 1240 x 1390 mm - hmotnost - 179 kg - chladivo R410A - hladina akustického výkonu - Lw(A) = 67,6 dB(A) - vč. topného kabelu do vany kondenzátu - dodávka vcelku								
P								
2	M	2.01-S	Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka pro datový sál s č. m. 1.35	ks	6,000	355 203,50	2 131 221,00	R položka
PP Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka pro datový sál s č. m. 1.35 Poznámka k položce: - Qchl = 24.9 kW - Pmax. = 1,8 kW, Imax. (FLA) = 2,8 A, 380-415 V - rozměry (délka x šířka x výška) - 1930 x 1240 x 1390 mm - hmotnost - 169 kg - chladivo R410A - hladina akustického výkonu - Lw(A) = 57,5 dB(A) - vč. topného kabelu do vany kondenzátu - dodávka vcelku								
P								
3	M	1.02-S	Vnitřní jednotka přesné klimatizace vč. zvlhčování pro datový dál s č. m. 1.36	ks	6,000	1 805 410,80	10 832 464,80	R položka
PP Vnitřní jednotka přesné klimatizace vč. zvlhčování pro datový dál s č. m. 1.36 Poznámka k položce: - Qchl = 33,8 kW - EER (Energy Efficiency Ratio) - 3,65 - V = 5 700 m3/h - Pmax. (kompresor + zvlhčovač + ventilátor) = 8,48 + 2,3 + 0,77 = 11,55 kW - doporučené jištění - 40 A, 380-415 V - hladina akustického výkonu - Lw(A) = 74 dB(A) - rozměry (délka x šířka x výška) - 1222 x 600 x 2020 mm - hmotnost - 215 kg - chladivo R410A - připojení médií ze zdvojené podlahy (elektro, voda, kanalizace) - vč. autonomní MaR - dodávka vcelku								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	2.02-S	Vnitřní jednotka přesné klimatizace vč. zvlhčování pro datový dál s č. m. 1.35	ks	6,000	1 725 410,20	10 352 461,20	R položka
	PP		Vnitřní jednotka přesné klimatizace vč. zvlhčování pro datový dál s č. m. 1.35 Poznámka k položce: - Qchl = 18,9 kW - EER (Energy Efficiency Ratio) - 3,30 - V = 2 400 m3/h - Pmax. (kompresor + zvlhčovač + ventilátor) = 5,42 + 2,25 + 0,3 = 7,97 kW - doporučené jištění - 32 A, 380-415 V - hladina akustického výkonu - Lw(A) = 66 dB(A) - rozměry (délka x šířka x výška) - 1200 x 300 x 2045 mm - hmotnost - 215 kg - chladivo R410A - připojení médií ze zdvojené podlahy (elektro, voda, kanalizace) - vč. autonomní MaR - dodávka vcelku					
	P							
5	K	Pol750	Oplechovaný žlab vč. podpůrné konstrukce pro vedení chladivových Cu rozvodů a komunikačních kabelů ve venkovním prostoru	m	96,000	1 002,00	96 192,00	R položka
	PP		Oplechovaný žlab vč. podpůrné konstrukce pro vedení chladivových Cu rozvodů a komunikačních kabelů ve venkovním prostoru					
6	K	Pol349	Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 22,22 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže	m	347,000	518,90	180 058,30	R položka
	PP		Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 22,22 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže					
7	K	Pol348	Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 19,05 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže	m	485,000	530,60	257 341,00	R položka
	PP		Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 19,05 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže					
8	K	Pol347	Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 15,88 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže	m	832,000	402,30	334 713,60	R položka
	PP		Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 15,88 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže					
9	K	Pol751	Armatury na chladivové Cu potrubí (kompenzátory, flexibilní hadice pro připojení zařízení, zpětné klapky, uzavírací ventily)	kpl	1,000	151 500,00	151 500,00	R položka
	PP		Armatury na chladivové Cu potrubí (kompenzátory, flexibilní hadice pro připojení zařízení, zpětné klapky, uzavírací ventily)					
10	K	Pol752	Roznášecí betonové dlaždice vč. izolátorů chvění pod vzduchem chlazené kondenzační jednotky	kpl	12,000	6 540,00	78 480,00	R položka
	PP		Roznášecí betonové dlaždice vč. izolátorů chvění pod vzduchem chlazené kondenzační jednotky					
11	K	Pol753	Montážní práce zahrnující instalaci vzduchem chlazených kondenzačních jednotek	kpl	12,000	28 500,00	342 000,00	R položka
	PP		Montážní práce zahrnující instalaci vzduchem chlazených kondenzačních jednotek					
12	K	Pol754	Montážní práce zahrnující instalaci jednotek přesné klimatizace	kpl	12,000	54 000,00	648 000,00	R položka
	PP		Montážní práce zahrnující instalaci jednotek přesné klimatizace					
13	K	Pol755	Revize chladiva s předáním evidenční knihy obsluze zařízení	kpl	12,000	5 350,00	64 200,00	R položka
	PP		Revize chladiva s předáním evidenční knihy obsluze zařízení					
14	K	Pol352	Dodatečná náplň chladiva R410A	kg	78,000	1 336,00	104 208,00	R položka
	PP		Dodatečná náplň chladiva R410A					
15	K	Pol756	Vakuování a dusíkování chladivového potrubí, zkouška těsnosti	kpl	12,000	18 130,00	217 560,00	R položka
	PP		Vakuování a dusíkování chladivového potrubí, zkouška těsnosti					
16	K	Pol757	Zprovoznění systému, přenastavení a jeho vyzkoušení, zaškolení obsluhy	kpl	12,000	33 900,00	406 800,00	R položka
	PP		Zprovoznění systému, přenastavení a jeho vyzkoušení, zaškolení obsluhy					
17	K	Pol758	Ostatní spojovací, montážní a těsnící materiál	kpl	1,000	257 049,78	257 049,78	R položka
	PP		Ostatní spojovací, montážní a těsnící materiál					
D		č. 45 a 46	Chlazení záložního zdroje UPS datových sálů s č. m. 1S.85				299 475,30	
18	M	45.01,46.01	Venkovní kondenzační jednotka pro záložní zdroj UPS s č. m. 1S.85	ks	2,000	59 782,10	119 564,20	R položka
	PP		Venkovní kondenzační jednotka pro záložní zdroj UPS s č. m. 1S.85					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Qchl = 5.0 kW, Qtop = 6.0 kW - Pmax. = 1.25 kW, 220-240 V - rozměry - 870x734x373 mm - hmotnost - 52 kg - chladivo R32 - vč. topného kabelu do vany kondenzátu					
19	M	45.02,46.02	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka pro záložní zdroj UPS s č. m. 1S.85	ks	2,000	19 954,00	39 908,00	R položka
	PP		Vnitřní nástěnná výparníková jednotka pro záložní zdroj UPS s č. m. 1S.85					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Qchl = 5.0 kW, Qtop = 6.0 kW - rozměry - 998x299x292 mm - hmotnost - 14.5 kg					
20	K	Pol732	Kabelový svazek s portem S21 pro příp. DO - Daikin EKRS21	ks	2,000	344,00	688,00	R položka
	PP		Kabelový svazek s portem S21 pro příp. DO - Daikin EKRS21					
21	K	Pol760	Adapter Modbus RTD-RA	ks	2,000	6 323,10	12 646,20	R položka
	PP		Adapter Modbus RTD-RA					
22	K	Pol415	Pozinkovaný kanál pro vedení venkovního potrubí	m2	8,000	806,90	6 455,20	R položka
	PP		Pozinkovaný kanál pro vedení venkovního potrubí					
23	K	Pol399	Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 6.35 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže	m	57,000	225,20	12 836,40	R položka
	PP		Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 6.35 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže					
24	K	Pol400	Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 12.7 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže	m	57,000	373,10	21 266,70	R položka
	PP		Chladivové Cu potrubí dle EN 12735-1, průměr potrubí Ø 12.7 mm předizolované parotěsnou polyethylenovou tepelnou izolací vč. komunikačních kabelů a montáže					
25	K	Pol762	Podstavná ocelová svařovaná žárově zinkovaná konstrukce pro osazení venkovní jednotky na střechu objektu vč. izolátorů chvění a roznášecích betonových dlaždic	kpl	2,000	15 300,00	30 600,00	R položka
	PP		Podstavná ocelová svařovaná žárově zinkovaná konstrukce pro osazení venkovní jednotky na střechu objektu vč. izolátorů chvění a roznášecích betonových dlaždic					
26	K	Pol763	Montážní práce zahrnující instalaci venkovních klimatizačních jednotek	kpl	2,000	5 535,30	11 070,60	R položka
	PP		Montážní práce zahrnující instalaci venkovních klimatizačních jednotek					
27	K	Pol764	Montážní práce zahrnující instalaci vnitřních klimatizačních jednotek	kpl	2,000	8 400,00	16 800,00	R položka
	PP		Montážní práce zahrnující instalaci vnitřních klimatizačních jednotek					
28	K	Pol765	Vakuování a dusíkování chladivového potrubí, zkouška těsnosti	kpl	2,000	3 560,00	7 120,00	R položka
	PP		Vakuování a dusíkování chladivového potrubí, zkouška těsnosti					
29	K	Pol766	Zprovoznění systému, přenastavení a jeho vyzkoušení, zaškolení obsluhy	kpl	2,000	6 180,00	12 360,00	R položka
	PP		Zprovoznění systému, přenastavení a jeho vyzkoušení, zaškolení obsluhy					
30	K	Pol767	Ostatní spojovací, montážní a těsnící materiál	kpl	1,000	8 160,00	8 160,00	R položka
	PP		Ostatní spojovací, montážní a těsnící materiál					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis: **ZL133d - ESIL**

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			4 488 850,40	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	4 488 850,40	21,00%	942 658,58	
	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH			5 431 508,98	
			v CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133d - ESIL**

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská
428/130, 186 00
Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 488 850,40
PSV - Práce a dodávky PSV	4 344 668,56
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 344 668,56
D1 - Kabely	1 551 695,25
D2 - Osvětlení	89 052,00
D3 - Instalační materiál	102 140,70
D4 - Rozváděče	677 189,50
D5 - UPS	1 785 310,00
D6 - Revize,zkoušky	108 231,20
HSV - Práce a dodávky HSV	144 181,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	36 812,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 426,41
997 - Přesun sutě	25 260,45
998 - Přesun hmot	5 682,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: ZL133d - ESIL

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 488 850,40

D PSV Práce a dodávky PSV 4 344 668,56

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 4 344 668,56

1	K	998741214	Přesun hmot procentní pro silnoproud s omezením mechanizace v objektech v přes 24 do 36 m	%	44 357,008	0,70	31 049,91	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 24 do 36 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998741214					
D D1			Kabely					1 551 695,25
2	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	115,000	28,30	3 254,50	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122201					
3	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	115,000	12,60	1 449,00	CS ÚRS 2024 02
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2					
4	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	18,000	43,10	775,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122015					
5	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	24,000	25,20	604,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122211					
6	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	42,000	19,50	819,00	CS ÚRS 2024 02
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
7	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	514,500	41,50	21 351,75	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122015					
8	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1 200,500	22,40	26 891,20	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122211					
9	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	1 715,000	17,50	30 012,50	CS ÚRS 2024 02
PP			kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
10	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	743,400	41,00	30 479,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122016					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	1 734,600	23,50	40 763,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122211					
12	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2 478,000	30,40	75 331,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
13	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	2 200,000	22,70	49 940,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122211					
14	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	2 200,000	49,80	109 560,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2					
15	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	2 100,000	23,70	49 770,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122231					
16	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	2 100,000	47,30	99 330,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
17	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	650,000	26,50	17 225,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741122232					
18	M	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	m	650,000	84,30	54 795,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2					
19	K	D1.0001	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x70 mm2	m	420,000	143,60	60 312,00	R položka
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x70 mm2					
20	M	34113137	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x70mm2	m	420,000	1 339,00	562 380,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x70mm2					
21	K	D1.0002	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x95 mm2	m	145,000	233,20	33 814,00	R položka
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x95 mm2					
22	M	34113138	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x95mm2	m	145,000	1 734,60	251 517,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 5x95mm2					
23	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5 až 16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	80,000	21,10	1 688,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120201					
24	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	80,000	19,00	1 520,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2					
25	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25 až 35 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	160,000	25,30	4 048,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741120203					
26	M	34141360	vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x25mm2	m	160,000	150,40	24 064,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		vodič propojovací mrazuvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (CMA) 1x25mm2					
D	D2		Osvětlení				89 052,00	
27	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	14,000	587,20	8 220,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
28	M	000509201	Svítidlo A - DL22, 22W41, 4000K, IP44, PMMA MPR difúzér	kus	14,000	2 394,00	33 516,00	R položka
	PP		Svítidlo A - DL22, 22W41, 4000K, IP44, PMMA MPR difúzér					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	3,000	597,80	1 793,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
30	M	000509101	Svítidlo H - Hermes H 36W, IP66, 3000K 131 lm/W	kus	3,000	2 831,40	8 494,20	R položka
	PP		Svítidlo H - Hermes H 36W, IP66, 3000K 131 lm/W					
31	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	6,000	587,20	3 523,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
32	M	000509L	Svítidlo L - LED venkovní nástěnný reflektro s pohyb. Senzor. S 100W NW IP65 03608	kus	6,000	3 726,00	22 356,00	R položka
	PP		Svítidlo L - LED venkovní nástěnný reflektro s pohyb. Senzor. S 100W NW IP65 03608					
33	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	1,000	523,70	523,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
34	M	000509M	Svítidlo M - nad vstup do objektu ze dvora - LED Pekana IP44 300x130mm 3000K 2x6W 230V	kus	1,000	6 319,00	6 319,00	R položka
	PP		Svítidlo M - nad vstup do objektu ze dvora - LED Pekana IP44 300x130mm 3000K 2x6W 230V					
35	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	1,000	486,70	486,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových vestavných stropních panelových hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741372112					
36	M	000551112	Svítidlo Y - NO LED přisazené TM.ONTEC R C1	kus	1,000	3 819,00	3 819,00	R položka
	PP		Svítidlo Y - NO LED přisazené TM.ONTEC R C1					
	D	D3	Instalační materiál				102 140,70	
37	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	26,000	41,10	1 068,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových do zdíva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112061					
38	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	26,000	29,00	754,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká					
39	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	kus	36,000	88,40	3 182,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových do zdíva					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112001					
40	M	34571457	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem	kus	36,000	12,50	450,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem					
41	K	741112011	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová	kus	2,000	80,60	161,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových kruhových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741112011					
42	M	D3.003	Krabice odbočná na povrch	kus	2,000	69,40	138,80	R položka
	PP		Krabice odbočná na povrch					
43	K	741310201	Montáž spínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový se zapojením vodičů	kus	3,000	60,60	181,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopolových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310201					
44	M	34535000	spínač kompletní, zápusťný, jednopolový, řazení 1, šroubové svorky	kus	3,000	85,30	255,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		spínač kompletní, zápusťný, jednopolový, řazení 1, šroubové svorky					
45	K	741310001	Montáž spínač nástěnný 1-jednopolový prostřední normální se zapojením vodičů	kus	1,000	130,10	130,10	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální spínačů, řazení 1-jednopólových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310001					
46	M	34535015	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	1,000	104,10	104,10	CS ÚRS 2024 02
	PP		spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky					
47	K	741310231	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-sériový se zapojením vodičů	kus	1,000	85,80	85,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310231					
48	M	34535002	přepínač sériový kompletní, zápusťný, řazení 5, šroubové svorky	kus	1,000	132,50	132,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		přepínač sériový kompletní, zápusťný, řazení 5, šroubové svorky					
49	K	741310238	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 6+6 -dvojitý střídavý se zapojením vodičů	kus	1,000	169,60	169,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6+6-dvojitých střídavých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741310238					
50	M	34535007	přepínač střídavý dvojitý kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky	kus	1,000	155,50	155,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		přepínač střídavý dvojitý kompletní, zápusťný, řazení 6+6(6+1), šroubové svorky					
51	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	1,000	396,40	396,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741311004					
52	M	40461058	čidlo pohybové a prezenční stropní 360°	kus	1,000	1 134,00	1 134,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		čidlo pohybové a prezenční stropní 360°					
53	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	8,000	141,40	1 131,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313042					
54	M	34555202	zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	kus	8,000	75,10	600,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná chráněná, šroubové svorky					
55	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	18,000	141,40	2 545,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313042					
56	M	34555204	zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky	kus	18,000	1 013,00	18 234,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky					
57	K	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	9,000	231,30	2 081,70	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení nástěnných do 25 A, provedení 3P + N + PE					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313052					
58	M	35811477	zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	9,000	137,70	1 239,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		zásuvka nástěnná 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky					
59	K	741313251	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 3P+N+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741313251					
60	M	35811321	zásuvka nástěnná 400V/230V 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE, šroubové svorky	kus	1,000	474,20	474,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		zásuvka nástěnná 400V/230V 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE, šroubové svorky					
	P		Poznámka k položce: ZASUVKA 16A/4P 400V IP44 114-6					
61	K	D3.001	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných,	kus	96,000	222,20	21 331,20	R položka
	PP		Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných,					
62	M	D3.002	zásuvka nástěnná 400V/230V 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE, šroubové svorky	kus	96,000	477,40	45 830,40	R položka
	PP		zásuvka nástěnná 400V/230V 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE, šroubové svorky					
	P		Poznámka k položce: ZASUVKA 32A 3p/230V QUICK 11919					
D	D4		Rozváděče				677 189,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	D4.001	Rozváděč RS01.3 - nový rozváděč - náplň viz výkres serverovna 1.36 montáž	kpl	1,000	35 096,00	35 096,00	R položka
	PP		Rozváděč RS01.3 - nový rozváděč - náplň viz výkres serverovna 1.36 montáž					
64	M	D4.002	Rozváděč RS01.3 - nový rozváděč - náplň viz výkres serverovna 1.36	kpl	1,000	289 828,50	289 828,50	R položka
	PP		Rozváděč RS01.3 - nový rozváděč - náplň viz výkres serverovna 1.36					
65	K	D4.003	Rozváděč RS01.2 - doplněný návrh původního rozváděče - náplň viz výkres, 1.35 montáž	kpl	1,000	33 128,00	33 128,00	R položka
	PP		Rozváděč RS01.2 - doplněný návrh původního rozváděče - náplň viz výkres, 1.35 montáž					
66	M	D4.004	Rozváděč RS01.2 - doplněný návrh původního rozváděče - náplň viz výkres, 1.35	kpl	1,000	319 137,00	319 137,00	R položka
	PP		Rozváděč RS01.2 - doplněný návrh původního rozváděče - náplň viz výkres, 1.35					
	D	D5	UPS				1 785 310,00	
67	M	D5.0001	UPS 160kVA/160kW - doba zálohy 5min, 150 kW, 93PMG2	kus	1,000	1 088 780,00	1 088 780,00	R položka
	PP		UPS 160kVA/160kW - doba zálohy 5min, 150 kW, 93PMG2					
68	M	D5.0002	Externí bateriová skříň, 1x40-CSBHRL 12540W, M6 400A	kus	1,000	580 280,00	580 280,00	R položka
	PP		Externí bateriová skříň,1x40-CSBHRL 12540W, M6 400A					
69	K	D5.0003	Doprava a stěhování, připojení kabeláže, zaškolení a revize	kus	1,000	116 250,00	116 250,00	R položka
	PP		Doprava a stěhování, připojení kabeláže, zaškolení a revize					
	D	D6	Revize,zkoušky				108 231,20	
70	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	ks	1,000	18 121,80	18 121,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810003					
71	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	ks	7,000	6 810,20	47 671,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741810011					
72	K	741813001	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V	ks	66,000	643,00	42 438,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového 220 V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/741813001					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				144 181,84	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				36 812,60	
73	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	63,800	577,00	36 812,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612135101					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				76 426,41	
74	K	977332121	Frézování drážek ve stěnách z cihel včetně omítky do 30x30 mm	m	1 275,900	59,90	76 426,41	CS ÚRS 2024 02
	PP		Frézování drážek pro vodiče ve stěnách z cihel včetně omítky, rozměru do 30x30 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977332121					
	D	997	Přesun sutě				25 260,45	
75	K	997013160	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 30 do 36 m s omezením mechanizace	t	2,552	3 675,00	9 378,60	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 30 do 36 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013160					
76	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,552	279,70	713,79	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,552	13,70	34,96	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	48,488	192,20	9 319,39	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997321611					
	VV		2,552*19 'Přepočtené koeficientem množství		48,488			
79	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,552	2 278,10	5 813,71	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013631					
	D	998	Přesun hmot				5 682,38	
80	K	998012044	Přesun hmot pro budovy monolitické s omezením mechanizace pro budovy v přes 24 do 36 m	t	3,586	1 584,60	5 682,38	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m s omezením mechanizace pro budovy výšky přes 24 do 36 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998012044					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis: **ZL133e - ESLB(1.35)**

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 598 474,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 598 474,80	21,00%	1 595 679,71
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 194 154,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133e - ESLB(1.35)**

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská
428/130, 186 00
Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 598 474,80
742 - Elektroinstalace - slaboproud (Studená ulička 1.35)	7 598 474,80
742.1 - Datové rozvaděče RACK	1 779 462,40
742.2 - Monitorované PDU	2 072 313,60
742.4 - Záslepné panely	506 001,90
742.5 - Monitorovací jednotky	773 267,70
742.6 - Systém vedení metalických kabelů	62 930,00
742.7 - Systém vedení optických kabelů	476 064,80
742.8 - Montážní práce	1 746 429,50
742.9 - Ostatní položky	182 004,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: ZL133e - ESLB(1.35)

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 598 474,80

D 742 Elektroinstalace - slaboproud (Studená ulička 1.35) 7 598 474,80

D 742.1 Datové rozvaděče RACK 1 779 462,40

1	M	742.1.01	IT rozvaděč Ri7 Server	ks	24,000	43 167,10	1 036 010,40	R položka
PP			IT rozvaděč Ri7 Server, výška 42U (1978mm), šířka 800mm, hloubka 1200mm, A-typ 19" lišt; Přední dveře perforované, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; Zadní dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP20; Kryty: standardní horní a spodní kryt (neodnímatelný); Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Zemnicí sada a 28 ks montážních sad.					
2	M	742.1.02	Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem (otvor 300x100mm)	ks	48,000	1 170,00	56 160,00	R položka
PP			Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem (otvor 300x100mm)					
3	M	742.1.03	Separální rám studené zóny před předními 19" lištami pro RSF a iSEVEN SERVER - A-typ lišt, stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šíře 800mm	ks	24,000	5 102,90	122 469,60	R položka
PP			Separální rám studené zóny před předními 19" lištami pro RSF a iSEVEN SERVER - A-typ lišt, stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šíře 800mm					
4	M	742.1.04	Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 41 párů žeber, (VxŠxH) 42x100x112mm, 10x stahovací páska na suchý zip	ks	48,000	6 069,40	291 331,20	R položka
PP			Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 41 párů žeber, (VxŠxH) 42x100x112mm, 10x stahovací páska na suchý zip					
5	M	742.1.05	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 1U x 19" x 112mm	ks	24,000	1 142,80	27 427,20	R položka
PP			Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 1U x 19" x 112mm					
6	M	742.1.06	Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče Ri7, RSF, RF1, výšky 42U	ks	48,000	826,40	39 667,20	R položka
PP			Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče Ri7, RSF, RF1, výšky 42U					
7	M	742.1.07	Stahovací pásky na suchý zip - malé, 13mm x 190mm, balení 25ks, černá	ks	24,000	1 350,20	32 404,80	R položka
PP			Stahovací pásky na suchý zip - malé, 13mm x 190mm, balení 25ks, černá					
8	M	742.1.08	Sada na spojení rozvaděčů řad SEVEN, OPTIMAL, PREMIUM do bloku - instalace včetně bočnic	ks	28,000	346,00	9 688,00	R položka
PP			Sada na spojení rozvaděčů řad SEVEN, OPTIMAL, PREMIUM do bloku - instalace včetně bočnic					
9	M	742.1.09	Záslepka o velikost 1U / 19"- beznástrojová k rychlé montáži a demontáži - baleno po 4ks, cena za 1 ks	ks	504,000	326,00	164 304,00	R položka
PP			Záslepka o velikost 1U / 19"- beznástrojová k rychlé montáži a demontáži - baleno po 4ks, cena za 1 ks					
D 742.2			Monitorované PDU				2 072 313,60	
10	M	742.2.01	Monitorované PDU -kWh, 0U, 11kW, výstupy (36)C13 a (6)C19, zástrčka EN 60309 (3x16A), přívodní kabel 3m	ks	48,000	42 775,40	2 053 219,20	R položka
PP			Monitorované PDU -kWh, 0U, 11kW, výstupy (36)C13 a (6)C19, zástrčka EN 60309 (3x16A), přívodní kabel 3m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	742.2.02	Univerzální držák pro instalaci vertikálních PDU IP-BA nebo IP-S do rozvaděčů s lištami typu L, P a A, sada pro 1 PDU	ks	48,000	397,80	19 094,40	R položka
PP			Univerzální držák pro instalaci vertikálních PDU IP-BA nebo IP-S do rozvaděčů s lištami typu L, P a A, sada pro 1 PDU					
D 742.4			Záslepné panely				506 001,90	
12	M	742.4.01	Univerzální záslepný panel pro uzavření konce uličky, pro šířku 1000 a 1200mm	ks	1,000	22 428,50	22 428,50	R položka
PP			Univerzální záslepný panel pro uzavření konce uličky, pro šířku 1000 a 1200mm					
13	M	742.4.02	Dveřní sekce - posuvné dvoukřídlé dveře včetně rámu dveří, šířka uličky 1200 až 1800mm(šířka 1200mm preferována), pro rozvaděče výšky 42 až 48U s či bez podstavců - neplatí pro 48 U), RAL 7035 nebo 9005. Mechanický posun dvoukřídlých dveří	ks	1,000	88 105,20	88 105,20	R položka
PP			Dveřní sekce - posuvné dvoukřídlé dveře včetně rámu dveří, šířka uličky 1200 až 1800mm(šířka 1200mm preferována), pro rozvaděče výšky 42 až 48U s či bez podstavců - neplatí pro 48 U), RAL 7035 nebo 9005. Mechanický posun dvoukřídlých dveří					
14	M	742.4.03	Upgrade sestava pro změnu pohonu dveří CA-SDU-120-MS z mechanických na Dual synchro systém	ks	1,000	23 393,20	23 393,20	R položka
PP			Upgrade sestava pro změnu pohonu dveří CA-SDU-120-MS z mechanických na Dual synchro systém					
15	M	742.4.04	Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 800mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005	ks	12,000	7 508,10	90 097,20	R položka
PP			Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 800mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005					
16	M	742.4.05	Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 400mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005	ks	3,000	9 088,60	27 265,80	R položka
PP			Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 400mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005					
17	M	742.4.06	Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 800mm, pro uličku 1200mm	ks	12,000	16 062,50	192 750,00	R položka
PP			Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 800mm, pro uličku 1200mm					
18	M	742.4.07	Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 400mm, pro uličku 1200mm	ks	3,000	20 654,00	61 962,00	R položka
PP			Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 400mm, pro uličku 1200mm					
D 742.5			Monitorovací jednotky				773 267,70	
19	M	742.5.01	Monitorovací jednotka RAMOS Ultra	ks	1,000	85 949,20	85 949,20	R položka
PP			Monitorovací jednotka RAMOS Ultra; 8 inteligentních portů (Vstup/Výstup); 4 expanzí porty na čelním panelu; Modbus (RS-485); USB 2.0 pro ppřipojení GSM, Bluetooth nebo Wi-Fi adaptéru; napájecí adaptér; křížený připojovací kabel 1,5m; 1U montážní držáky a instalační CD					
20	M	742.5.02	RAMOS ULTRA Expandér - až 8 inteligentních portů (Vstup/Výstup); řetězové zapojení do řady s dalšími expandéry; napájecí adaptér; 1U montážní držáky; připojovací kabel 1,5m	ks	4,000	29 470,20	117 880,80	R položka
PP			RAMOS ULTRA Expandér - až 8 inteligentních portů (Vstup/Výstup); řetězové zapojení do řady s dalšími expandéry; napájecí adaptér; 1U montážní držáky; připojovací kabel 1,5m					
21	M	742.5.03	Expandér pro zapojení do inteligentního portu - převodník pro až 8 vstupních / výstupních kontaktů - zapojení 8x2 piny; LAN kabel 1,5m	ks	6,000	5 567,70	33 406,20	R položka
PP			Expandér pro zapojení do inteligentního portu - převodník pro až 8 vstupních / výstupních kontaktů - zapojení 8x2 piny; LAN kabel 1,5m					
22	M	742.5.04	Teplotní a vlhkostní čidlo v pouzdře s volným 1,5m kabelem; (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN (CAT.5e/6))	ks	24,000	7 676,70	184 240,80	R položka
PP			Teplotní a vlhkostní čidlo v pouzdře s volným 1,5m kabelem; (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN (CAT.5e/6))					
23	M	742.5.05	Detektor kouře, kabel 1,5m; (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN (CAT.5e/6))	ks	6,000	20 104,30	120 625,80	R položka
PP			Detektor kouře, kabel 1,5m; (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN (CAT.5e/6))					
24	M	742.5.06	Detektor zaplavení, detekční lano v délce 3m, nedetekční kabel 6m a připojovací kabel 1,5m; (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN (CAT.5e/6))	ks	2,000	22 742,50	45 485,00	R položka
PP			Detektor zaplavení, detekční lano v délce 3m, nedetekční kabel 6m a připojovací kabel 1,5m; (možnost prodloužení připojovacím kabelem LAN (CAT.5e/6))					
25	M	742.5.07	Prodloužení záplavového detekčního lana - 3m detekční lano (vyžaduje RMS-I-DE-06)	ks	6,000	9 000,60	54 003,60	R položka
PP			Prodloužení záplavového detekčního lana - 3m detekční lano (vyžaduje RMS-I-DE-06)					
26	M	742.5.08	Magnetický kontakt, montážní konzola (univerzální montáž) včetně spojovacího materiálu, VdS G, 2,5m	ks	48,000	1 539,50	73 896,00	R položka
PP			Magnetický kontakt, montážní konzola (univerzální montáž) včetně spojovacího materiálu, VdS G, 2,5m					
27	M	742.5.09	USB Modem včetně audio kabelu (4-pásma GSM); (příslušenství pouze pro RAMOS Ultra)	ks	1,000	19 793,70	19 793,70	R položka
PP			USB Modem včetně audio kabelu (4-pásma GSM); (příslušenství pouze pro RAMOS Ultra)					
28	M	742.5.10	Napájecí kabel IEC 320 C13 - IEC 320 C14, délka 1,0m	ks	5,000	140,50	702,50	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Napájecí kabel IEC 320 C13 - IEC 320 C14, délka 1,0m					
29	M	742.5.11	Neomezená licence pro DCIM CONTEG Pro Server na první rok	ks	1,000	37 284,10	37 284,10	R položka
	PP		Neomezená licence pro DCIM CONTEG Pro Server na první rok					
	D	742.6	Systém vedení metalických kabelů				62 930,00	
30	M	742.6.01	Top duct Light, sada dvou panelů, pro stojan široký 400mm, výška 100mm, černá	m	6,000	919,60	5 517,60	R položka
	PP		Top duct Light, sada dvou panelů, pro stojan široký 400mm, výška 100mm, černá					
31	M	742.6.02	Top duct Light, sada dvou panelů, pro regál široké 800mm, výška 100mm, černá	m	24,000	1 540,00	36 960,00	R položka
	PP		Top duct Light, sada dvou panelů, pro regál široké 800mm, výška 100mm, černá					
32	M	742.6.03	Top channel Light, sada dvou panelů pro ukončení, nastavitelná pro hloubku regálu 800 až 1200mm, výška 100mm, černá	ks	2,000	2 715,40	5 430,80	R položka
	PP		Top channel Light, sada dvou panelů pro ukončení, nastavitelná pro hloubku regálu 800 až 1200mm, výška 100mm, černá					
33	M	742.6.04	Top Duct Light - příčný spojovací kanál, rozměry 200x70mm, bez krytu, nastavitelná pro uzavřené uličky 1000, 1200 a 1800mm (1056 až 1856mm)	m	3,000	5 007,20	15 021,60	R položka
	PP		Top Duct Light - příčný spojovací kanál, rozměry 200x70mm, bez krytu, nastavitelná pro uzavřené uličky 1000, 1200 a 1800mm (1056 až 1856mm)					
	D	742.7	Systém vedení optických kabelů				476 064,80	
34	M	742.7.01	OptiWay 300 - Kabelový kanál, 300 x 100mm, délka 2 metry, žlutý, 1 kus; pro spojení rovných dílů použijte 1x OPW-30JO; (min. obj. množství 2ks)	ks	20,000	6 175,50	123 510,00	R položka
	PP		OptiWay 300 - Kabelový kanál, 300 x 100mm, délka 2 metry, žlutý, 1 kus; pro spojení rovných dílů použijte 1x OPW-30JO; (min. obj. množství 2ks)					
35	M	742.7.02	OptiWay 300 - Rozbočka T, 300 x 100mm, žlutý, vyžaduje 3x OPW-30JO	ks	4,000	3 318,30	13 273,20	R položka
	PP		OptiWay 300 - Rozbočka T, 300 x 100mm, žlutý, vyžaduje 3x OPW-30JO					
36	M	742.7.03	OptiWay 300 - Víko horizontálního oblouku 90°, žlutý	ks	4,000	3 927,40	15 709,60	R položka
	PP		OptiWay 300 - Víko horizontálního oblouku 90°, žlutý					
37	M	742.7.04	OptiWay 300 - Spojka, 300 x 100mm, žlutý	ks	30,000	1 436,00	43 080,00	R položka
	PP		OptiWay 300 - Spojka, 300 x 100mm, žlutý					
38	M	742.7.05	OptiWay 100 - Kabelový přímý přepad - spad, žlutý	ks	24,000	3 754,50	90 108,00	R položka
	PP		OptiWay 100 - Kabelový přímý přepad - spad, žlutý					
39	M	742.7.06	OptiWay 100 - Víko kabelového přímého přepadu, žlutý	m	24,000	1 619,40	38 865,60	R položka
	PP		OptiWay 100 - Víko kabelového přímého přepadu, žlutý					
40	M	742.7.07	OptiWay 100 - Spojka, 100 x 100, žlutý	ks	24,000	837,60	20 102,40	R položka
	PP		OptiWay 100 - Spojka, 100 x 100, žlutý					
41	M	742.7.08	OptiWay 100 - Vyústění, 100 x 100mm, žlutý	ks	24,000	1 284,30	30 823,20	R položka
	PP		OptiWay 100 - Vyústění, 100 x 100mm, žlutý					
42	M	742.7.09	OptiWay - konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče RSF/RDF	ks	72,000	444,20	31 982,40	R položka
	PP		OptiWay - konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče RSF/RDF					
43	M	742.7.10	OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 21cm	ks	72,000	205,90	14 824,80	R položka
	PP		OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 21cm					
44	M	742.7.11	OptiWay - Poloviční montážní konzola pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120cm	ks	28,000	1 235,40	34 591,20	R položka
	PP		OptiWay - Poloviční montážní konzola pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120cm					
45	M	742.7.12	OptiWay - postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 800mm - směr přední / zadní	ks	8,000	2 399,30	19 194,40	R položka
	PP		OptiWay - postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 800mm - směr přední / zadní					
	D	742.8	Montážní práce				1 746 429,50	
46	K	742.8.01	Montážní práce spojené s instalací soustavy datových rozvaděčů 42U do serverovny 1.35. , jejich kompletací a spojení v nedílný celek se stěnami na stranách	kpl	24,000	11 250,00	270 000,00	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací soustavy datových rozvaděčů 42U do serverovny 1.35. , jejich kompletací a spojení v nedílný celek se stěnami na stranách					
47	K	742.8.02	Montážní práce spojené s instalací řízeného PDU včetně držáku	ks	48,000	629,20	30 201,60	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací řízeného PDU včetně držáku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	742.8.03	Montážní práce spojené s instalací teplotního čidla a vlhkostního čidla	ks	24,000	617,10	14 810,40	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací teplotního čidla a vlhkostního čidla					
49	K	742.8.04	Montážní práce spojené s instalací a programováním monitorovací jednotky RAMOS	ks	1,000	25 872,00	25 872,00	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací a programováním monitorovací jednotky RAMOS					
50	K	742.8.05	Montážní práce spojené s instalací expandér pro zapojení do inteligentního portu	ks	6,000	400,40	2 402,40	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací expandér pro zapojení do inteligentního portu					
51	K	742.8.06	Montážní práce spojené s instalací detektoru kouře	ks	8,000	385,00	3 080,00	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací detektoru kouře					
52	K	742.8.07	Montážní práce spojené s instalací detektoru zaplavení	ks	2,000	342,70	685,40	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací detektoru zaplavení					
53	K	742.8.08	Montážní práce spojené s instalací magnetického kontaktu	ks	48,000	272,10	13 060,80	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací magnetického kontaktu					
54	K	742.8.09	Montážní práce spojené s instalací stolní USB čtečka karet	ks	1,000	659,50	659,50	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací stolní USB čtečka karet					
55	K	742.8.10	Montážní práce spojené s vytvořením kabelové trasy z kabelového kanálu OptiWay300 . Kabelová trasa bude připevněna na závitových tyčích	ks	20,000	7 365,60	147 312,00	R položka
	PP		Montážní práce spojené s vytvořením kabelové trasy z kabelového kanálu OptiWay300 . Kabelová trasa bude připevněna na závitových tyčích					
56	K	742.8.11	Montážní práce spojené s instalací nosného systému Top duck	ks	30,000	5 913,60	177 408,00	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací nosného systému Top duck					
57	K	742.8.12	Montážní práce spojené s instalací stropní a dveřní sekce	kpl	1,000	55 743,60	55 743,60	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací stropní a dveřní sekce					
58	K	742.8.13	Montážní práce spojené s instalací mezirackových jednotek	ks	6,000	11 880,00	71 280,00	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací mezirackových jednotek					
59	K	742.8.14	D+M chadiva a potrubí včetně tras	ks	6,000	155 652,30	933 913,80	R položka
	PP		D+M chadiva a potrubí včetně tras					
	D	742.9	Ostatní položky				182 004,90	
60	K	742.9.01	Uvedení do provozu slaboproudých zařízení (1.35)	kpl	1,000	50 217,20	50 217,20	R položka
	PP		Uvedení do provozu slaboproudých zařízení (1.35)					
61	K	742.9.02	Zaškolení obsluhy, seznámení s rozsahem instalace slaboproudých zařízení (1.35)	kpl	1,000	15 076,60	15 076,60	R položka
	PP		Zaškolení obsluhy, seznámení s rozsahem instalace slaboproudých zařízení (1.35)					
62	K	742.9.04	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	81 760,80	81 760,80	R položka
	PP		Drobný instalační materiál					
63	K	742.9.05	Doprava materiálů	kpl	1,000	34 950,30	34 950,30	R položka
	PP		Doprava materiálů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis: **ZL133f - ESLB(1.36)**

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 785 785,40
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 785 785,40	21,00%	1 635 014,93
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 420 800,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133f - ESLB(1.36)**

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská
428/130, 186 00
Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	7 785 785,40
742 - Elektroinstalace - slaboproud (Studená ulička 1.36)	7 785 785,40
742.1 - Datové rozvaděče RACK	2 908 178,28
742.4 - Záslepné panely	789 722,64
742.6 - Systém vedení metalických kabelů	105 929,64
742.7 - Systém vedení optických kabelů	789 298,36
742.8 - Montážní práce	2 935 324,52
742.9 - Ostatní položky	257 331,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133f - ESLB(1.36)**

Místo:Olšanská

Datum:20.02.2025

Zadavatel:ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Projektant:ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Uchazeč:OHLA ŽS, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem								7 785 785,40
D 742 Elektroinstalace - slaboproud (Studená ulička 1.36)								7 785 785,40
D 742.1 Datové rozvaděče RACK								2 908 178,28
1	M	742.1.01	IT rozvaděč Ri7 Server	ks	24,000	80 133,24	1 923 197,76	R položka
PP IT rozvaděč Ri7 Server, výška 42U (1978mm), šířka 800mm, hloubka 1200mm, A-typ 19" lišt; Přední dveře perforované, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333; Zadní dveře perforované, vertikálně dělené, míra perforace 86%, výklopná klika s vyměnitelnou vložkou, univerzální klíč EK333, vícebodový; 2 bočnice, celoplechové, univerzální klíč, Krytí: IP20; Kryty: standardní horní a spodní kryt (neodnímatelný); Nosnost 1500 kg; Barva RAL 9005 (černá); Zemnicí sada a 28 ks montážních sad.								
2	M	742.1.02	Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem (otvor 300x100mm)	ks	48,000	2 014,52	96 696,96	R položka
PP Kabelová průchodka s dvouvrstvým kartáčem (otvor 300x100mm)								
3	M	742.1.03	Separáční rám studené zóny před předními 19" lištami pro RSF a iSEVEN SERVER - A-typ lišt, stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šíře 800mm	ks	24,000	6 900,79	165 618,96	R položka
PP Separáční rám studené zóny před předními 19" lištami pro RSF a iSEVEN SERVER - A-typ lišt, stavitelná hloubka studené zóny, výška 42U, šíře 800mm								
4	M	742.1.04	Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 41 párů žeber, (VxŠxH) 42x100x112mm, 10x stahovací páska na suchý zip	ks	48,000	7 039,78	337 909,44	R položka
PP Přední vertikální HD vyvazovací panel do rozvaděče, odnímatelný kryt - 3 sekce, 41 párů žeber, (VxŠxH) 42x100x112mm, 10x stahovací páska na suchý zip								
5	M	742.1.05	Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 1U x 19" x 112mm	ks	24,000	1 610,93	38 662,32	R položka
PP Jednostranný horizontální HD vyvazovací panel, 10 párů žeber, odnímatelný kryt, (VxŠxH) 1U x 19" x 112mm								
6	M	742.1.06	Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče Ri7, RSF, RF1, výšky 42U	ks	48,000	1 140,16	54 727,68	R položka
PP Vertikální kabelový panel, šířka 150mm, pro rozvaděče Ri7, RSF, RF1, výšky 42U								
7	M	742.1.07	Stahovací pásky na suchý zip - malé, 13mm x 190mm, balení 25ks, černá	ks	24,000	2 124,51	50 988,24	R položka
PP Stahovací pásky na suchý zip - malé, 13mm x 190mm, balení 25ks, černá								
8	M	742.1.08	Sada na spojení rozvaděčů řad SEVEN, OPTIMAL, PREMIUM do bloku - instalace včetně bočnic	ks	28,000	541,23	15 154,44	R položka
PP Sada na spojení rozvaděčů řad SEVEN, OPTIMAL, PREMIUM do bloku - instalace včetně bočnic								
9	M	742.1.09.1	Záslepka o velikost 1U / 19"- beznástrojová k rychlé montáži a demontáži - baleno po 4ks, cena za 1 ks - zaslepení pro 50% plochy naistalovaných RACKů	ks	504,000	446,87	225 222,48	R položka
PP Záslepka o velikost 1U / 19"- beznástrojová k rychlé montáži a demontáži - baleno po 4ks, cena za 1 ks - zaslepení pro 50% plochy naistalovaných RACKů								
D 742.4 Záslepné panely								789 722,64
12	M	742.4.01	Univerzální záslepný panel pro uzavření konce uličky, pro šířku 1000 a 1200mm	ks	1,000	40 815,78	40 815,78	R položka
PP Univerzální záslepný panel pro uzavření konce uličky, pro šířku 1000 a 1200mm								

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M		742.4.02	<i>Dveřní sekce - posuvné dvoukřídlé dveře včetně rámu dveří, šířka uličky 1200 až 1800mm(šířka 1200mm preferována), pro rozvaděče výšky 42 až 48U s či bez podstavců - neplatí pro 48 U), RAL 7035 nebo 9005. Mechanický posun dvoukřídlých dveří</i>	ks	1,000	125 490,86	125 490,86	R položka
PP				Dveřní sekce - posuvné dvoukřídlé dveře včetně rámu dveří, šířka uličky 1200 až 1800mm(šířka 1200mm preferována), pro rozvaděče výšky 42 až 48U s či bez podstavců - neplatí pro 48 U), RAL 7035 nebo 9005. Mechanický posun dvoukřídlých dveří					
14	M		742.4.03	<i>Upgrade sestava pro změnu pohonu dveří CA-SDU-120-MS z mechanických na Dual synchro systém</i>	ks	1,000	27 932,09	27 932,09	R položka
PP				Upgrade sestava pro změnu pohonu dveří CA-SDU-120-MS z mechanických na Dual synchro systém					
15	M		742.4.04	<i>Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 800mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005</i>	ks	13,000	10 438,04	135 694,52	R položka
PP				Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 800mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005					
16	M		742.4.05	<i>Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 400mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005</i>	ks	4,000	15 746,69	62 986,76	R položka
PP				Stropní sekce s vertikálními bočními panely, šířka panelu 400mm, pro šířku uličky 1200mm, bez polykarbonátového panelu, RAL 7035 nebo 9005					
17	M		742.4.06	<i>Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 800mm, pro uličku 1200mm</i>	ks	13,000	20 536,19	266 970,47	R položka
PP				Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 800mm, pro uličku 1200mm					
18	M		742.4.07	<i>Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 400mm, pro uličku 1200mm</i>	ks	4,000	32 458,04	129 832,16	R položka
PP				Stropní polykarbonátový panel průhledný, šířka panelu 400mm, pro uličku 1200mm					
D			742.6	Systém vedení metalických kabelů				105 929,64	
30	M		742.6.01	<i>Top duct Light, sada dvou panelů, pro stojan široký 400mm, výška 100mm, černá</i>	m	8,000	1 425,36	11 402,88	R položka
PP				Top duct Light, sada dvou panelů, pro stojan široký 400mm, výška 100mm, černá					
31	M		742.6.02	<i>Top duct Light, sada dvou panelů, pro regál široké 800mm, výška 100mm, černá</i>	m	24,000	2 475,97	59 423,28	R položka
PP				Top duct Light, sada dvou panelů, pro regál široké 800mm, výška 100mm, černá					
32	M		742.6.03	<i>Top channel Light, sada dvou panelů pro ukončení, nastavitelná pro hloubku regálu 800 až 1200mm, výška 100mm, černá</i>	ks	2,000	4 352,10	8 704,20	R položka
PP				Top channel Light, sada dvou panelů pro ukončení, nastavitelná pro hloubku regálu 800 až 1200mm, výška 100mm, černá					
33	M		742.6.04	<i>Top Duct Light - příčný spojovací kanál, rozměry 200x70mm, bez krytu, nastavitelná pro uzavřené uličky 1000, 1200 a 1800mm (1056 až 1856mm)</i>	m	4,000	6 599,82	26 399,28	R položka
PP				Top Duct Light - příčný spojovací kanál, rozměry 200x70mm, bez krytu, nastavitelná pro uzavřené uličky 1000, 1200 a 1800mm (1056 až 1856mm)					
D			742.7	Systém vedení optických kabelů				789 298,36	
34	M		742.7.01	<i>OptiWay 300 - Kabelový kanál, 300 x 100mm, délka 2 metry, žlutý, 1 kus; pro spojení rovných dílů použijte 1x OPW-30JO; (min. obj. množství 2ks)</i>	ks	22,000	10 739,01	236 258,22	R položka
PP				OptiWay 300 - Kabelový kanál, 300 x 100mm, délka 2 metry, žlutý, 1 kus; pro spojení rovných dílů použijte 1x OPW-30JO; (min. obj. množství 2ks)					
35	M		742.7.02	<i>OptiWay 300 - Rozbočka T, 300 x 100mm, žlutý, vyžaduje 3x OPW-30JO</i>	ks	6,000	5 588,73	33 532,38	R položka
PP				OptiWay 300 - Rozbočka T, 300 x 100mm, žlutý, vyžaduje 3x OPW-30JO					
36	M		742.7.03	<i>OptiWay 300 - Víko horizontálního oblouku 90°, žlutý</i>	ks	6,000	5 333,74	32 002,44	R položka
PP				OptiWay 300 - Víko horizontálního oblouku 90°, žlutý					
37	M		742.7.04	<i>OptiWay 300 - Spojka, 300 x 100mm, žlutý</i>	ks	32,000	2 134,28	68 296,96	R položka
PP				OptiWay 300 - Spojka, 300 x 100mm, žlutý					
38	M		742.7.05	<i>OptiWay 100 - Kabelový přímý přepad - spad, žlutý</i>	ks	24,000	5 591,89	134 205,36	R položka
PP				OptiWay 100 - Kabelový přímý přepad - spad, žlutý					
39	M		742.7.06	<i>OptiWay 100 - Víko kabelového přímého přepadu, žlutý</i>	m	24,000	2 773,48	66 563,52	R položka
PP				OptiWay 100 - Víko kabelového přímého přepadu, žlutý					
40	M		742.7.07	<i>OptiWay 100 - Spojka, 100 x 100, žlutý</i>	ks	24,000	1 258,57	30 205,68	R položka
PP				OptiWay 100 - Spojka, 100 x 100, žlutý					
41	M		742.7.08	<i>OptiWay 100 - Vyústění, 100 x 100mm, žlutý</i>	ks	24,000	1 828,20	43 876,80	R položka
PP				OptiWay 100 - Vyústění, 100 x 100mm, žlutý					
42	M		742.7.09	<i>OptiWay - konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče RSF/RDF</i>	ks	72,000	667,45	48 056,40	R položka
PP				OptiWay - konzola pro upevnění závitové tyče na rozvaděče RSF/RDF					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	742.7.10	OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 21cm	ks	72,000	280,98	20 230,56	R položka
	PP		OptiWay - závitová tyč pro upevnění systému OptiWay na rozvaděč, M16, délka 21cm					
44	M	742.7.11	OptiWay - Poloviční montážní konzola pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120cm	ks	28,000	1 788,83	50 087,24	R položka
	PP		OptiWay - Poloviční montážní konzola pro upevnění kabelového žlabu na rozvaděč hloubky 120cm					
45	M	742.7.12	OptiWay - postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 800mm - směr přední / zadní	ks	8,000	3 247,85	25 982,80	R položka
	PP		OptiWay - postranní držák pro kabelový žlab na rozvaděč šířky 800mm - směr přední / zadní					
	D	742.8	Montážní práce				2 935 324,52	
46	K	742.8.01.1	Montážní práce spojené s instalací soustavy datových rozvaděčů 42U do serverovny 1.36, jejich kompletaci a spojení v nedílný celek se stěnami na stranách	kpl	24,000	18 181,33	436 351,92	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací soustavy datových rozvaděčů 42U do serverovny 1.36, jejich kompletaci a spojení v nedílný celek se stěnami na stranách					
47	K	742.8.02	Montážní práce spojené s instalací řízeného PDU včetně držáku	ks	48,000	1 095,84	52 600,32	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací řízeného PDU včetně držáku					
48	K	742.8.03	Montážní práce spojené s instalací teplotního čidla a vlhkostního čidla	ks	24,000	845,51	20 292,24	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací teplotního čidla a vlhkostního čidla					
49	K	742.8.04	Montážní práce spojené s instalací a programováním monitorovací jednotky RAMOS	ks	1,000	36 098,21	36 098,21	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací a programováním monitorovací jednotky RAMOS					
50	K	742.8.05	Montážní práce spojené s instalací expandér pro zapojení do inteligentního portu	ks	6,000	549,65	3 297,90	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací expandér pro zapojení do inteligentního portu					
51	K	742.8.06	Montážní práce spojené s instalací detektoru kouře	ks	8,000	514,94	4 119,52	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací detektoru kouře					
52	K	742.8.07	Montážní práce spojené s instalací detektoru zaplavení	ks	2,000	543,79	1 087,58	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací detektoru zaplavení					
53	K	742.8.08	Montážní práce spojené s instalací magnetického kontaktu	ks	48,000	421,48	20 231,04	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací magnetického kontaktu					
54	K	742.8.09	Montážní práce spojené s instalací stolní USB čtečka karet	ks	1,000	1 018,15	1 018,15	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací stolní USB čtečka karet					
55	K	742.8.10	Montážní práce spojené s vytvořením kabelové trasy z kabelového kanálu OptiWay300 . Kabelová trasa bude připevněna na závitových tyčích	ks	20,000	13 447,57	268 951,40	R položka
	PP		Montážní práce spojené s vytvořením kabelové trasy z kabelového kanálu OptiWay300 . Kabelová trasa bude připevněna na závitových tyčích					
56	K	742.8.11	Montážní práce spojené s instalací nosného systému Top duck	ks	30,000	8 885,71	266 571,30	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací nosného systému Top duck					
57	K	742.8.12	Montážní práce spojené s instalací stropní a dveřní sekce	kpl	1,000	79 693,74	79 693,74	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací stropní a dveřní sekce					
58	K	742.8.13	Montážní práce spojené s instalací mezirackových jednotek	ks	6,000	21 024,23	126 145,38	R položka
	PP		Montážní práce spojené s instalací mezirackových jednotek					
59	K	742.8.14	D+M chadiva a potrubí včetně tras	ks	6,000	269 810,97	1 618 865,82	R položka
	PP		D+M chadiva a potrubí včetně tras					
	D	742.9	Ostatní položky				257 331,96	
60	K	742.9.01	Uvedení do provozu slaboproudých zařízení (1.36)	kpl	1,000	70 973,31	70 973,31	R položka
	PP		Uvedení do provozu slaboproudých zařízení (1.36)					
61	K	742.9.02	Zaškolení obsluhy, seznámení s rozsahem instalace slaboproudých zařízení (1.36)	kpl	1,000	27 744,71	27 744,71	R položka
	PP		Zaškolení obsluhy, seznámení s rozsahem instalace slaboproudých zařízení (1.36)					
62	K	742.9.04	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	106 688,06	106 688,06	R položka
	PP		Drobný instalační materiál					
63	K	742.9.05	Doprava materiálu	kpl	1,000	51 925,88	51 925,88	R položka
	PP		Doprava materiálu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3
Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven
Soupis: **ZL133g - VRN**

KSO:
Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská 428/130, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2025

IČ: 67779999
DIČ: CZ67779999

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

IČ: 25854372
DIČ: CZ25854372

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			252 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	252 500,00	21,00%	53 025,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	305 525,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: **ZL133g - VRN**

Místo: Olšanská

Zadavatel: ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč: OHLA ŽS, a.s.

Datum: 20.02.2025
Projektant: ai5 s.r.o., Sokolovská
428/130, 186 00
Praha 8
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	252 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	252 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Objekt: ZL133 - Chlazení serveroven

Soupis: ZL133g - VRN

Místo:Olšanská

Zadavatel:ZSMV, Přípotoční 300/12, 101 00 Praha

Uchazeč:OHLA ŽS, a.s.

Datum:20.02.2025

Projektant:ai5 s.r.o., Sokolovská
428/130, 186 00
Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

252 500,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	252 500,00				
1	K	VRN.01	Výrobní / dílenská dokumentace	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Výrobní / dílenská dokumentace					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.01					
2	K	VRN.02	Dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.02					
3	K	VRN.03	Zařízení staveniště vč. energií - zřízení, provoz, odstranění	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Zařízení staveniště vč. energií - zřízení, provoz, odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.03					
4	K	VRN.04	Koordinační a kompletační činnost	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Koordinační a kompletační činnost					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.04					
5	K	VRN.05	Zkušební provoz, zaškolení, uvedení do provozu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Zkušební provoz, zaškolení, uvedení do provozu					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.05					
6	K	VRN.06	Koordinační, předkomplexní a komplexní zkoušky	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Koordinační, předkomplexní a komplexní zkoušky					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.06					
7	K	VRN.07	Naložení, odvoz a likvidace - odpadu směsného - obalového materiálu ze stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Naložení, odvoz a likvidace - odpadu směsného - obalového materiálu ze stavby					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.07					
8	K	VRN.08	Provizorní ochrana povrchů a konstrukcí (podlah a stěn) - zřízení, odstranění	m2	500,000	25,00	12 500,00	CS ÚRS 2024 02
		PP	Provizorní ochrana povrchů a konstrukcí (podlah a stěn) - zřízení, odstranění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/VRN.08					

SEZNAM FIGUR

Kód: M218
Stavba: Snížení energetické náročnosti a modernizace administrativního objektu Olšanská 1951/4, Praha 3

Datum: 20.02.2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
ZL133/ ZL133a	Stavební práce		
MS1		kg	785,679
	"Kabelovod sestava 1"		0,000
	"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (3,38*2+0,9*2+0,68*5+0,84*6)*5,63		95,710
	"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (3,34+0,22*4)*1,2		5,064
	"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x4 ks" (0,24+0,1)*(4*4)*1,2		6,528
	"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x4 ks" (0,08*0,08*0,003)*4*4*7900		2,427
	"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*0,008)*2*4*7900		1,820
	"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*3,38*19,2		97,344
	"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*3,38*19,2		54,513
	"Kabelovod sestava 2"		0,000
	"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,305*2+0,8*2+0,68*2)*5,63		31,359
	"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (1,25+0,24*3)*1,2		2,364
	"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x3 ks" (0,24+0,1)*(4*3)*1,2		4,896
	"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x3 ks" (0,08*0,08*0,003)*4*3*7900		1,820
	"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*0,008)*2*4*7900		1,820
	"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*1,305*19,2		37,584
	"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*1,305*19,2		21,047
	"Připojovací věž"		0,000
	"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,5*4+3,0*6+0,48*16+0,18*15+0,47*12)*5,63		225,313
	"kapotáž plechem - 8, tl. 1,2 mm" (1,4*1,5*2+1,5*1,5*0,3*2+3,0*0,6+1,5*0,6+1,05*0,6)*1,15*19,2		196,070
MS1	Mezisoučet		785,679
Použití figury:			
767995120.R2	Dodávka a výroba nerezové sestavy kabelovodu a připojovací věže, kartáčovaný povrch	kg	903,531
nátěr		m2	132,172
	"přípočet ZL133"		0,000
	"táhlo/vzpěra"		0,000
	"D20, dl. 2000 mm, 2,45 kg/m, 0,063 m2/m" 2,0*0,063*19		2,394

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kotevní plech táhla/vzpěry, PL 200x40x8, 38/16 ks" 0,2*0,04*2*38/16*19		0,722
	"podélník"		0,000
	"T80x80x9, dl. 3400 mm, 10,77 kg/m, 0,32 m2/m" 3,4*0,32*2*16		34,816
	"kotevní plech táhla/vzpěry, PL 200x40x8, 38/16 ks" 0,2*0,04*2*(38/16)*16		0,608
	"krajní sloup"		0,000
	"UPE200, dl. 4500 mm, 22,8 kg/m, 0,72 m2/m" 4,5*0,72*10		32,400
	"kotevní plech pro T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,07*2*2*10		0,168
	"kotevní plech pro kabelovod 1 tl. 8 mm, 60x200, 2ks" 0,06*0,200*2*2*10		0,480
	"patní plech tl. 16 mm" 0,4*0,3*2*10		2,400
	"vnitřní sloup"		0,000
	"HEB200, dl. 4500 mm, 63 kg/m, 1,2 m2/m" 4,5*1,2*10		54,000
	"kotevní plech T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,07*2*2*10		0,168
	"kotevní plech kabelovodu 1 T tl. 8 mm, 60x70, 2ks" 0,06*0,34*2*2*10		0,816
	"patní plech tl. 16 mm" 0,4*0,4*2*10		3,200
nátěr	Součet		132,172
Použití figury:			
783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	132,172
783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	191,275
783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	191,275
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	191,275
nátěr2		m2	59,103
	"Kabelovod sestava 1"		0,000
	"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (3,38*2+0,9*2+0,68*5+0,84*6)*(0,06*4)		4,080
	"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (3,34+0,22*4)*(0,02*4)		0,338
	"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x4 ks" (0,24+0,1)*(4*4)*(0,02*4)		0,435
	"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x4 ks" (0,08*0,08*2)*4*4		0,205
	"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*2)*2*4		0,058
	"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*3,38*2		10,140
	"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*3,38*2		5,678
	"Kabelovod sestava 2"		0,000
	"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,305*2+0,8*2+0,68*2)*(0,06*4)		1,337
	"horní přesah - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m" (1,25+0,24*3)*(0,02*4)		0,158
	"konzole - 2, jekl 20x20x2, 1,2 kg/m, 4x3 ks" (0,24+0,1)*(4*3)*(0,02*4)		0,326
	"výztuha - 3, PL 80x80x3 mm, 4x3 ks" (0,08*0,08*2)*4*3		0,154

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"kotevní pásovina - 4, PL 60x60x8 mm, 2x4 ks" (0,06*0,06*2)*2*4		0,058
	"kapotáž zadní - 5, tl. 1,2 mm" 1,5*1,305*2		3,915
	"kapotáž přední - 6, tl. 1,2 mm" 0,84*1,305*2		2,192
	"Připojovací věž"		0,000
	"nosný rám - 1, jekl 60x60x3 mm, 5,63 kg/m" (1,5*4+3,0*6+0,48*16+0,18*15+0,47*12)*(0,06*4)		9,605
	"kapotáž plechem - 8, tl. 1,2 mm" (1,4*1,5*2+1,5*1,5*0,3*2+3,0*0,6+1,5*0,6+1,05*0,6)*1,15*2		20,424
nátěr2	Mezisoučet		59,103
Použití figury:			
783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	191,275
783314203	Základní antikorozií jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	191,275
783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	191,275

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

K č.j.: ZSMV-01492/VZ-2024

Příloha č. 2 Smlouvy

**SEZNAM TECHNIKŮ
K PROKÁZÁNÍ TECHNICKÉ KVALIFIKACE DLE § 79 ZZVZ
NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU**

„Chlazení serveroven Olšanská – realizace“

Identifikační údaje dodavatele, který podává žádost o účast/nabídku (formulář lze využít rovněž pro společníka ve sdružení)	
Dodavatel: Společnost „Olšanská 4 chlazení – OHLA ŽS & EDIKT“	
Obchodní firma/jméno a příjmení	Vedoucí společník OHLA ŽS, a.s.
IČO	46342796
Sídlo	Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno
Obchodní firma/jméno a příjmení	Druhý společník EDIKT a.s.
IČO	25172328
Sídlo	Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice
Jméno a příjmení osoby zastupující dodavatele včetně uvedení titulu opravňujícího k zastupování dodavatele	Ing. Petr Zach, ředitel divize Západ, na základě pověření

Dodavatel tímto pro účely prokázání technické kvalifikace v rámci výše uvedené veřejné zakázky předkládá seznam techniků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky:

Prokázáno poddodavatelem

Název pozice	Jméno a příjmení technika	Požadavky	Způsob splnění kvalifikace (prokázání)
Stavbyvedoucí – jedna (1) osoba		dokončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském studijním programu nebo v magisterském studijním programu ve smyslu ust. § 45 nebo ust. § 46 ZoVŠ v oblasti stavebnictví nebo středoškolské vzdělání stavebního zaměření zakončené maturitní zkouškou (pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že v rámci prokázání splnění tohoto bodu kvalifikace postačí i nástavbové studium technického nebo stavebního zaměření zakončené maturitou i dokončené vyšší odborné vzdělání stavebního zaměření /absolutorium/).	VŠ diplom
		Kontinuální praxe v pozici stavbyvedoucího či obdobné pozici min. deset (10) let.	25 let
		Doklad o autorizaci v rozsahu autorizovaný technik nebo inženýr dle ust. § 5 odst. 3 písm. a) zákona o autorizaci, pro obor pozemní stavby nebo technika prostředí staveb, specializace vytápění vzduchotechnika, popřípadě disponuje obdobnou odbornou kvalifikací pro výkon této činnosti ve smyslu ust. § 30n zákona o autorizaci.	ČKAIT 402066 autorizovaný inženýr – pozemní stavby
		Alespoň jedna (1) zkušenost na pozici stavbyvedoucího (popř. obdobné pozici) v rámci zakázky spočívající v realizaci stavby, v které probíhaly montážní práce chladících systémů, v hodnotě alespoň 20.000.000 Kč (slovy: dvacet milionů korun českých) bez DPH.	1) Zimní stadion Kladno Energo Choceň, s.r.o. FN 40 mil. Kč bez DPH 2023

Prokázáno poddodavatelem

Autorizovaný inženýr - technická zařízení (TE01)		Dokončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském studijním programu nebo v magisterském studijním programu ve smyslu ust. § 45 nebo ust. § 46 ZoVŠ v oblasti elektrotechnika (popř. příbuzné oblasti) nebo středoškolské vzdělání technického zaměření zakončené maturitní zkouškou (pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že v rámci prokázání splnění tohoto bodu kvalifikace postačí i nástavbové studium technického zaměření zakončené maturitou i dokončené vyšší odborné vzdělání stavebního zaměření /absolutorium/).	<i>VŠ diplom</i>
		Doklad o autorizaci v rozsahu autorizovaný technik nebo inženýr dle ust. § 5 odst. 3 písm. a) zákona o autorizaci, pro obor pozemní stavby nebo technika prostředí staveb, popřípadě disponuje obdobnou odbornou kvalifikací pro výkon této činnosti ve smyslu ust. § 30n zákona o autorizaci.	<i>ČKAIT 12814 –TE01 autorizovaný technik – technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika</i>
		Kontinuální praxe v pozici technika min. pět (5) let.	<i>20 let</i>
		Alespoň jedna (1) zkušenost na pozici technika pro technická zařízení - chlazení, VZT (popř. obdobné pozici) v rámci zakázky na výstavbu nebo rekonstrukci budovy, kdy náklady na chlazení byly alespoň 20.000.000 Kč (slovy: dvacet milionů korun českých).	<i>1) Organica Ostrava CONTERA Construction Management s.r.o. FN 28,96 mil. Kč bez DPH 2023</i>

Autorizovaný inženýr - technická zařízení (TE01)		Dokončené vysokoškolské vzdělání v bakalářském studijním programu nebo v magisterském studijním programu ve smyslu ust. § 45 nebo ust. § 46 ZoVŠ v oblasti elektrotechnika (popř. příbuzné oblasti) nebo středoškolské vzdělání technického zaměření zakončené maturitní zkouškou (pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že v rámci prokázání splnění tohoto bodu kvalifikace postačí i nástavbové studium technického zaměření zakončené maturitou i dokončené vyšší odborné vzdělání stavebního zaměření /absolutorium/).	VŠ diplom
		Doklad o autorizaci v rozsahu autorizovaný technik nebo inženýr dle ust. § 5 odst. 3 písm. a) zákona o autorizaci, pro obor pozemní stavby nebo technika prostředí staveb, popřípadě disponuje obdobnou odbornou kvalifikací pro výkon této činnosti ve smyslu ust. § 30n zákona o autorizaci.	ČKAIT 10313 autorizovaný inženýr – technika prostředí staveb, specializace technická zařízení
		Kontinuální praxe v pozici technika min. pět (5) let.	17 let
		Alespoň jedna (1) zkušenost na pozici technika pro technická zařízení - chlazení, VZT (popř. obdobné pozici) v rámci zakázky na výstavbu nebo rekonstrukci budovy, kdy náklady na chlazení byly alespoň 20.000.000 Kč (slovy: dvacet milionů korun českých).	1) Nový pavilon FZÚ, Na Slovance Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. FN 287,97 mil. Kč, z toho Chl a ÚT, VZT ve výši 36 mil. Kč bez DPH 05/2019 – 12/2021

V Praze

Za Společnost „Olšanská 4 chlazení – OHLA ŽS & EDIKT“

.....

ředitel divize Západ OHLA ŽS, a.s.