

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název:	Město Žďár nad Sázavou
Sídlo:	Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO:	00295841
DIČ:	CZ00295841
Bankovní spojení:	KB, a.s., číslo účtu: 328751/0100
Zastoupený:	Ing. Martin Mrkos, ACCA, starosta
Kontaktní osoba:	Mgr. František Žák, tajemník MÚ Žďár nad Sázavou
Kontakt:	

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel

Název:	DCI Czech a.s.
Sídlo:	Štěrboholská 1404/104, Hostivař, 102 00 Praha 10
IČO:	04501624
DIČ:	CZ04501624
Bankovní spojení:	407131002/5500
Zápis v obchodním rejstříku:	vedeným u Městského soudu v Praze, sekce B, oddíl 21039
Zastoupený:	Ing. Jan Pech, předseda představenstva Tomáš Kratochvíl, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Tomáš Kratochvíl
Telefonní spojení:	
E-mail:	

(dále jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatelem dále také jako „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky „**Výstavba nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“), rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) Veřejné zakázky. Jednotlivá ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele podanou do Řízení veřejné zakázky.
2. Dílo dle Smlouvy je financováno z prostředků z projektu s názvem „Zvýšení kybernetické bezpečnosti Města Žďár nad Sázavou“, registrační číslo projektu CZ.06.01.01/00/22_004/0000212, a je spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 v rámci 4. výzvy IROP – Kybernetická bezpečnost – SC 1.1 (PR) (dále jen „**Program**“). Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Programu. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Programu.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv, byť jen částečné, neplnění Zhotovitelových povinností vyplývajících ze Smlouvy, může vést k udělení sankcí a jiných odvodů ze strany příslušných orgánů. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu, která může takovým nesplněním povinností vzniknout.
4. Účelem Smlouvy je provést předmět této Smlouvy, kdy realizací tohoto předmětu Objednatel sleduje provedení stavebních prací zahrnujících rekonstrukci místností v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou za účelem vytvoření serverovny. Rekonstrukce zahrnuje úpravu skladu na serverovnu a přestavbu myčky aut na prostor pro dieselagregát, včetně nového vstupu do serverovny, demontáže zařizovacích předmětů, úpravy elektroinstalace, stavebních úprav a instalace vnitřních bezpečnostních dveří pro místnost dieselagregátu.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

5. Zhotovitel se zavazuje v souladu se Smlouvou, řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
6. Předmětem Díla je rekonstrukce místností v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou za účelem vytvoření serverovny. Rekonstrukce zahrnuje úpravu skladu na serverovnu a přestavbu myčky aut na prostor pro dieselagregát, včetně nového vstupu do serverovny, demontáže zařizovacích předmětů, úpravy elektroinstalace, stavebních úprav a instalace vnitřních bezpečnostních dveří pro místnost dieselagregátu. Předmět díla je podrobně specifikován v projektové dokumentaci a dle podmínek stanovených v orgány veřejné správy vydaných vyjádřeních, stanoviscích a rozhodnutích, a dále dle podmínek stanovených Smlouvou, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.
7. Dílo je blíže specifikováno v projektové dokumentaci s názvem *Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou* zpracované generálním projektantem PINET projekt s.r.o., IČO 24274950, sídlem Máchova 2328, 256 01 Benešov. (dále jen „**Projektová dokumentace**“). Zpracovatelé jednotlivých částí Projektové dokumentace jsou jmenováni v Projektové dokumentaci (zpracovatelé projektové dokumentace dále jako „**Projektant stavby**“). Projektová dokumentace tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

8. Součástí Díla je zejména:
- 8.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování a montáž veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
 - 8.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
 - 8.3. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Díla;
 - 8.4. průběžný odvoz veškerého odpadu vzniklého při realizaci Díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“), a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli;
 - 8.5. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch, a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu nebo k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítím prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
 - 8.6. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování požadavků koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
 - 8.7. zajištění a kontrola zabezpečení staveniště;
 - 8.8. provedení průběžného a závěrečného úklidu staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
 - 8.9. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, revizí a ostatních dokladů potřebných pro možnost jejich řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli;
 - 8.10. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
 - 8.11. zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání Objednateli;
 - 8.12. zhotovení dílenské a výrobní dokumentace Díla a její předání Objednateli;
 - 8.13. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli.
9. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále správními akty orgánů veřejné správy souvisejícími s Dílem, vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.
11. Zhotovitel je povinen v rámci plnění dle Smlouvy provést veškeré práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla a k uvedení Díla do trvalého provozu (např. zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu na skládku, zajištění veškerých

zkoušek, revizí, atestů, měření a prohlášení o shodě potřebných dle platných právních předpisů a této Smlouvy, odstranění zařízení staveniště apod.).

12. Pokud není stanoveno v Projektové dokumentaci jinak, zavazuje se Zhotovitel na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele (dále jen „**TDS**“) dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDS nejpozději 3 týdny před zabudováním příslušných materiálů do Díla, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
13. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu Smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.
14. Zhotovitel je povinen provést a po dobu provádění Díla dodržovat na svůj náklad a nebezpečí opatření k ochraně dřevin při stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dále v maximální možné míře dodržet arboristické Standardy péče o přírodu a krajinu vydané Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky (SPPK A01 002; dále jen „**Standardy**“). Objednatel, příp. TDS jsou oprávněni kontrolovat dodržování opatření a Standardů kdykoliv v průběhu provádění Díla a v případě zjištěných nedostatků žádat po Zhotoviteli bezodkladné zjednání nápravy, o čemž bude proveden zápis do stavebního deníku.
15. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním Smlouvy minimalizovat dopady provádění Díla na životní prostředí, respektovat zásady udržitelnosti a cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy, přičemž tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů. Zhotovitel je povinen veškeré stavební práce a činnosti prováděné na základě této Smlouvy realizovat v souladu se zásadou „významně nepoškozovat“ (Do No Significant Harm, též „**DNSH**“) ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 a souvisejících právních předpisů Evropské unie a České republiky.
16. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
17. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu Díla, majetku Objednatele a majetku sousedícího s místem provádění Díla a Staveništěm, jakož je povinen skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení Staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení, nebo respektovat technické podmínky jejich výrobce, jsou-li vydány. Zhotovitel není oprávněn skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení mimo vytyčené Staveniště bez předchozího souhlasu Objednatele nebo vlastníka dotčeného pozemku.

III. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

18. Zhotovitel je povinen provádět Dílo osobami, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace:
 - 18.1. Stavbyvedoucí (dále jen „**stavbyvedoucí**“): nebo osobami písemně odsouhlasenými Objednatel (dále jen jednotlivě „**Člen realizačního týmu**“).
19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Členové realizačního týmu plyně ovládali český jazyk slovem i písmem.
20. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Člena realizačního týmu, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména v případech, kdy:
 - 20.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné nebo uspokojivé;
 - 20.2. kvalita stavebních prací, dodávek a služeb neodpovídá požadavkům Smlouvy;
 - 20.3. nejsou vykonávány pokyny Objednatele, TDS nebo autorského dozoru příslušného Projektanta stavby (dále jen „**AD**“);
 - 20.4. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Člena realizačního týmu.Zhotovitel je povinen navrhnout nového Člena realizačního týmu do 5 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Členem realizačního týmu kvalifikační předpoklady, nový Člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikační předpoklady na Člena realizačního týmu stanovené v Řízení veřejné zakázky. Nový Člen realizačního týmu musí být odsouhlasen Objednatel postupem obdobným postupu dle odstavce 21 Smlouvy.
21. Zhotovitel je oprávněn změnit Člena, resp. Členy realizačního týmu z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud:
 - 21.1. nový Člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Člen realizačního týmu nebo
 - 21.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
22. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornost. Tuto odbornost je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDS do 3 pracovních dnů.
23. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveništi během provádění Díla.
24. Zhotovitel je povinen chránit, udržovat a opravovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele nebo TDS, opravovat škody na nich způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění Díla Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.

25. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené stavebníkovi stavby platnými právními předpisy, zejména vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a souvisejících platných a účinných prováděcích předpisů.
26. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to v jednom originále a alespoň dvou kopiích, není-li veden v elektronické podobě. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla, kdy také Zhotovitel předá Objednateli originál a jednu kopii stavebního deníku, příp. jeho elektronickou podobu. Pokud bylo Dílo Objednateli předáno s vadami, vede Zhotovitel stavební deník i po dobu jejich odstraňování.
27. Smluvní strany výslovně utvrzují, že záznamy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy a že jimi nelze sjednat ani změnu Díla s výjimkou změn, jejichž provedení z objektivních důvodů nesnese odkladu.
28. Do stavebního deníku budou zaznamenávány významné události o průběhu realizace Díla. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě plnění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům. Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před jeho odcizením, poškozením, ztrátou originálu stavebního deníku či jeho zničením v takovém rozsahu, že se stane nečitelným.
29. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele TDS, zástupci Objednatele ve věcech technických a AD, za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDS a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku a nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko.
30. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
31. Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích ustanoveních ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; předchozí ustanovení se použijí přiměřeně.
32. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TDS nebo Objednatel a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností dle Smlouvy.
33. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 14 dnů, není-li dohodnuto jinak. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDS. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast česky hovořícího stavbyvedoucího, případně česky hovořícího zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců poddodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.

34. Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku minimálně 5 pracovních dnů před zakrytím prací.
35. Nepozve-li Zhotovitel Objednatele na kontrolu dle předchozího odstavce včas nebo pozve-li jej ve zřejmě nevhodné době, zejména mimo dobu, kdy je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo dle odst. 40 Smlouvy nebo mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně, podle typu zakrývaných konstrukcí, geodetické zaměření oprávněnou osobou.
36. Pokud se Objednatel na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s odst. 34 Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v realizaci Díla pokračovat. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklad Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.
37. Objednatel nebo TDS je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDS je oprávněn zejména:
- 37.1. kontrolovat, zda práce na Díle jsou prováděny v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla;
 - 37.2. upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
 - 37.3. kontrolovat zakrývané konstrukce;
 - 37.4. kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, opatření apod.
38. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a poskytnout součinnost osobě pověřené výkonem funkce TDS při provádění Díla. TDS neprovádí Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
39. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDS nebo AD prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDS nebo AD, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.
40. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý pracovní den v době od 6:00 hod. do 20:00 hod., není-li dohodnuto jinak. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo jen za trvalé přítomnosti česky hovořícího stavbyvedoucího, který je povinen být denně přítomen v místě plnění a/nebo česky hovořící osoby, kterou stavbyvedoucí pověří, aby ho zastoupila. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli.
41. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele, Zhotovitel informuje Objednatele o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 3 pracovní dny předem a určí mu

přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem.

42. Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy nevýhradní licenci ke všem plněním, ke kterým se zavázal podle Smlouvy a která jsou nebo budou chráněna autorským právem.
43. Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze na Staveništi bude provoz Objednatele omezen. Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu provozu Objednatele dotčeného prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
44. Zhotovitel se zavazuje zajistit nezbytnou inženýrskou činnost včetně koordinace provádění Díla s provozem Objednatele tak, aby jeho činností nebo nečinností bylo do provozu Objednatele zasahováno jen v nezbytně nutné míře.
45. Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle Smlouvy či jejich v pověření konkretizované části třetí osobu (*dále jen „Pověřená osoba“*). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
46. Za výkon práv a plnění povinností dle Smlouvy Pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
47. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Pověřená osoba nemá oprávnění měnit Smlouvu, zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti nebo odpovědnosti vyplývající ze Smlouvy ani sjednat změnu Díla.

IV. PODDODAVATELÉ

48. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností ze Smlouvy pouze třetí osoby uvedené v příloze č. 4 Smlouvy, nebo písemně odsouhlasené Objednatelem (dále jen jednotlivě „**Poddodavatel**“ nebo společně „**Poddodavatelé**“).
49. Zhotovitel odpovídá za plnění Poddodavatele tak, jako by plnil sám; § 2630 občanského zákoníku tím není dotčen.
50. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Poddodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Poddodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Poddodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.
51. Zhotovitel se zavazuje, že Poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele v rozsahu dle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
52. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu Poddodavatele, a to zejména v případech, kdy:
 - 52.1. bude Poddodavatel vůči Objednateli v prodlení se splněním povinnosti z jiného závazku nebo
 - 52.2. bude Poddodavatel pravomocně odsouzen za trestný čin nebo
 - 52.3. se Poddodavatel ocitne ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku nebo

- 52.4. bude Poddodavateli uložen zákaz plnění veřejných zakázek nebo
- 52.5. bude dán jiný závažný důvod pro změnu Poddodavatele.
- Zhotovitel je povinen navrhnout nového Poddodavatele do 10 dnů od doručení žádosti Objednatele. Pokud Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval původním Poddodavatelem kvalifikační předpoklady, nový Poddodavatel musí splňovat kvalifikačními předpoklady stanovené v Řízení veřejné zakázky prokazované původním nahrazovaným Poddodavatelem a musí doložit příslušné doklady prokazující splnění těchto kvalifikačních předpokladů. Nový Subdodavatel musí být odsouhlasen Objednatelem postupem obdobným postupu dle odst. 53 Smlouvy.
53. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele z důvodů na straně Zhotovitele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud:
- 53.1. prostřednictvím původního Poddodavatele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Poddodavatel nebo
- 53.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
54. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým Poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 14 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost Poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své Poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.
55. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách Poddodavateli a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.
56. Zhotovitel si je vědom § 324a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, tj. že ručí za mzdové nároky zaměstnanců Poddodavatele v rozsahu, v jakém se podíleli na smluvním plnění pro Zhotovitele, a to až do výše minimální mzdy. V případě, že je toto zákonné ručení vyloučeno, bude Zhotovitel o tomto bezodkladně informovat Objednatele.

V. MÍSTO A TERMÍNY PROVÁDĚNÍ DÍLA

57. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
58. Místem provádění Díla jsou pozemky blíže uvedené v Projektové dokumentaci a v souvisejících rozhodnutích stavebního úřadu.
59. Dílo bude prováděno v následujících termínech:

Termín předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od dne doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli;

Termín pro zahájení stavebních prací: do 3 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem;

Termín pro dokončení a předání Díla: do 70 dnů ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem.

60. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu nebo neúplnost věcí nebo podkladů, které mu Objednatel předal k provedení Díla, nebo na nevhodnou povahu nebo neúplnost příkazů, které mu Objednatel dal. Jestliže nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby výměny nebo doplnění věcí nebo podkladů nebo změny příkazů Objednatelem, nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných věcí nebo podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné věci, podklady nebo příkazy a technologický postup stavby Díla. Lhůty stanovené v odst. 59 Smlouvy se nemění, jestliže se Smluvní strany nedohodnou jinak nebo není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
61. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odst. 59 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
62. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
63. Termíny dle odst. 59 Smlouvy mohou být změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran.
64. Termín pro dokončení a předání Díla může být přiměřeně prodloužen, pokud:
- 64.1. dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
 - 64.2. dojde k přerušení provádění Díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat,
 - 64.3. vyvstane potřeba provedení archeologického průzkumu nebo
 - 64.4. dojde ke změně Díla.
- Prodloužená lhůta pro předání Díla se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání Díla ve smyslu tohoto ustanovení musí být Smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem ke Smlouvě.
65. Zhotovitel je povinen poskytovat při provádění Díla součinnost Objednateli a na jeho pokyn i dodavatelů vybraných v samostatných zadávacích řízeních týkajících se dodávky hardwarového vybavení do serverovny (jejíž výstavba je Dílem) tak, aby nebyla dodávka a instalace hardwarového vybavení omezována a probíhala v maximální možné míře souběžně s plněním této Smlouvy, ledaže takové omezení bude nezbytné z důvodu hrozícího porušení povinností Zhotovitele z této Smlouvy mu vyplývajících.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

66. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele o termínu předání Díla alespoň 5 dní předem.
67. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn jeho včasným dokončením a předáním Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy, případně dalšími správními akty orgánů veřejné správy souvisejícími s Dílem, tj. zejména:
- 67.1. doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se Zákonem o odpadech, a jeho prováděcími předpisy;
 - 67.2. doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měřeních, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy;
 - 67.3. předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;
 - 67.4. stavební deník;
 - 67.5. manipulační a provozní řády, návody k obsluze a návody na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby v českém jazyce, záruční listy, protokoly o zaškolení obsluhy;
 - 67.6. fotodokumentaci z průběhu realizace Díla, zejména stavebních prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté;
 - 67.7. dokumentaci skutečného provedení Díla (dále také jako „**DSPD**“) ve 3 vyhotoveních v listinné podobě (ověřených oprávněnou osobou) a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (na CD/DVD/USB) ve formátu *.dwg;
 - 67.8. geodetické zaměření dokončeného Díla a geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí, pokud tento bude potřeba, vše ve 4 vyhotoveních v listinné podobě (ověřených oprávněnou osobou) a v 1 vyhotovení v elektronické podobě (na CD/DVD/USB) ve formátu *.dwg;
 - 67.9. zaměření a zpracování pro změny základní prostorové situace (ZPS) ve formě geodetického podkladu podle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška o DTM**“), včetně identifikátoru změny o zápisu ZPS do DTM podle § 4b odst. 4 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZemZ**“).
68. V případě, že obecně závazné právní předpisy, další správní akty orgánů veřejné správy související s Dílem nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
69. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že je Dílo dokončené, a že Dílo odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání Díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „**Drobné vady**“).
70. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat identifikační údaje Smluvních stran, identifikaci Díla, prohlášení Objednatele, zda Dílo přejímá nebo nepřijímá, zhodnocení stavebních prací, dodávek a služeb, soupis zjištěných Drobných vad, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta), soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Díla a datované podpisy Smluvních stran (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.

71. V případě, že Objednatel Dílo nepřevzme, budou v Předávacím protokolu uvedeny důvody pro nepřevzetí Díla, tj. soupis zjištěných vad a nedodělků a stanoviska obou smluvních stran. V případě nepřevzetí Díla dohodnou Smluvní strany lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla. Pro případ nepřevzetí Díla, které vykazuje vady, se na Dílo nahlíží jako na nepředané.
72. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré Drobné vady a vady a nedodělků, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to ve lhůtě stanovené v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla Objednatel je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělků ve lhůtě sjednané v Předávacím protokolu. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedoděleků v Předávacím protokolu stanoven, je Zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu. O odstranění vad a nedodělků sepíše Smluvní strany protokol.
73. Pokud Zhotovitel Drobné vady a vady a nedodělků, uvedené v Předávacím protokolu ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, neodstraní, případně odmítne Předávací protokol podepsat, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním Drobných vad a vad a nedodělků, zejména v podobě vynaložení nákladů na jejich odstranění.
74. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VII. STAVENIŠTĚ

75. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatel v termínu stanoveném v odst. 59 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol.
76. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a požadavky stanovené touto Smlouvou.
77. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatel odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
78. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
79. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatel, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně

na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením, případně při odstraňování vad a nedodělků Díla přiměřeně i po dobu tohoto odstraňování.

80. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
81. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
82. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody vzniklé v důsledku činnosti či opomenutí Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním, včetně škod na přilehlých pozemcích ve vlastnictví třetích osob. Pro účely Smlouvy se poškození věcí na pozemcích třetích osob rozumí taktéž porušení hranic pozemku a přestupky proti zásadám sousedského soužití vedoucí pouze k omezování práv nakládání s majetkem bez vlastního poškození věci.
83. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob, zejména mladistvých, a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
84. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl do doby jeho likvidace umísťován mimo staveniště, není-li dohodnuto jinak.
85. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
86. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději do 10 dnů od převzetí Díla Objednatelům, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli. Je-li Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

VIII. CENA DÍLA

87. Cena Díla (dále jen „**Cena Díla**“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané v Řízení veřejné zakázky a činí: **6 285 000 Kč bez DPH**. Cena Díla je podrobně rozčleněna v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy (dále jen „**Oceněný soupis prací**“).

88. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. Úprava Ceny Díla sjednané dle předchozího odstavce je přípustná pouze, je-li tak stanoveno ve Smlouvě. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky v Oceněném soupisu prací vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl.
89. V Ceně Díla jsou rovněž zahrnuty mimo jiné:
- 89.1. náklady na projekt, vybudování, zřízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště pro potřeby Zhotovitele po celou dobu provádění prací na Díle a náklady na střežení a úklid staveniště;
 - 89.2. poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud jej Zhotovitel potřebuje pro provádění prací na Díle;
 - 89.3. dopravní náklady pro personál Zhotovitele a materiál na stavbu;
 - 89.4. náklady na odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
 - 89.5. cena vypracování veškeré dokumentace ve smyslu odstavce 67 Smlouvy;
 - 89.6. náklady na mechanizaci, spotřeba energií a vody a další náklady Zhotovitele nutné pro včasné a kompletní provedení Díla dle Smlouvy.
90. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle následujícího odstavce Smlouvy, uvedení souvisejících změn Smlouvy, důvodů a okolností vedoucích k nutnosti změny Ceny díla a k nutnosti souvisejících změn Smlouvy ve smyslu § 222 ZZVZ, a tento soupis (dále jen „**Změnový list**“) předložit Objednateli ke schválení. Zhotovitel je obdobně povinen v rámci sestavení Změnového listu uvést veškeré stavební práce, dodávky a služby, které nebyly realizovány (méněpráce) a předložit je Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k dle předchozí věty Zhotovitelem navrženému Změnovému listu nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli. Bude-li navržený Změnový list Objednatel schválí, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla dle schváleného Změnového listu formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle následujícího odstavce Smlouvy nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nezbytné.
91. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
- 91.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných stavebních prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Oceněném soupisu prací;
 - 91.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Oceněném soupisu prací, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků RTS, a.s.;
 - 91.3. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku RTS, a.s., použije Zhotovitel ceny zjištěné na základě průzkumu relevantního trhu.
- Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatele výhodnější.
92. Po výpočtu změny Ceny Díla vyhotoví Zhotovitel písemný návrh dodatku ke Smlouvě, jehož obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního

soupisu dalších stavebních prací, dodávek a služeb s příslušným výkazem výměr (včetně detailního položkového rozpočtu) a vliv této změny na termíny provádění Díla. V případě, že vliv na termíny provádění Díla sjednané ve Smlouvě nebude v návrhu dodatku uveden, tyto zůstávají beze změny.

93. Bude-li potřeba víceprací prokazatelně vyvolána porušením Smlouvy Zhotovitelem nebo takovou skutečností, za niž Zhotovitel nese odpovědnost, bude jakékoli náklady spojené s takovými vícepracemi včetně případné škody vzniklé Objednateli hradit Zhotovitel.
94. Vícepráce, jejichž provedení objektivně nesnese odkladu, provede Zhotovitel po jejich schválení Objednatel a na základě záznamu Objednatele provedeného ve stavebním deníku a v souladu s tímto záznamem; Smluvní strany dále sjednají k těmto změnám stvrzující dodatek ke Smlouvě, kde podrobně popíšu důvody, pro které vícepráce nesnesly odkladu; tento dodatek má pouze deklaratorní charakter a nemá vliv na závaznost učiněného záznamu.
95. Veškeré vícepráce musí být zaznamenány v DSPD, není-li dohodnuto jinak.
96. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
97. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

IX. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

98. Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu Díla po převzetí Díla Objednatel v souladu se Smlouvou na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“). Zhotovitel vystaví Fakturu za veškeré stavební práce, dodávky a služby dodané a provedené na Díle. Datum uskutečnění zdanitelného plnění u Faktury je den převzetí Díla Objednatel.
99. Faktura vystavená Zhotovitelem, který je plátcem DPH, musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“), včetně informace, že provedení Díla podléhá režimu přenesení daňové povinnosti a v tomto smyslu také informaci, že „daň odvede zákazník“, a to v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH. Faktura musí zároveň vždy obsahovat všechny náležitosti podle účinných právních předpisů, a to zejména náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené v § 435 občanského zákoníku. Předchozí věta se uplatní u plátců i neplátců DPH.
100. Faktura musí dále splňovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Programu, zejména musí být označena příslušným názvem projektu dle odst. 2 Smlouvy.
101. Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u nichž se v souladu s § 92e ZoDPH použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky,

byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2 ZoDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

102. Zhotovitel předloží Objednateli před vystavením Faktury soupis všech provedených, dodaných a poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Oceněním soupisem prací (dále jen „**Soupis**“). Soupis bude obsahovat rozsah všech stavebních prací, dodávek a služeb provedených, dodaných a poskytnutých v rámci Díla za období, za které bude Faktura vystavena. Zhotovitel je povinen předložit Soupis Objednateli před vystavením Faktury k odsouhlasení, a to do 5 pracovních dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění, a Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatelem.
103. Současně se Soupisem předloží Zhotovitel Objednateli také shodnou elektronickou verzi Soupisu pro účely kontroly čerpání prostředků na straně Objednatele, která bude umožňovat import do Objednatelem požadovaného softwaru pro vytváření Soupisu, nedohodnou-li Smluvní strany jinak.
104. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu, a Zhotovitel poté předloží Objednateli k vyjádření opravený Soupis.
105. Zhotovitel vystaví Fakturu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem. Nedílnou součástí Faktury je Soupis a Předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami. Faktura bude obsahovat číslo této Smlouvy uvedeno v záhlaví a bude zaslána elektronicky ve formátu ISDOC nebo ISDOCX na e-mail: faktury@zdarns.cz.
106. Splatnost Faktury nesmí být kratší 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
107. Cena Díla vyúčtovaná Fakturou je uhrazena dnem jejího odepsání z bankovního účtu Objednatele.
108. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
109. Nebude-li Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Díla nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele.
110. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 69 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

111. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází

na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.

112. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku smluvních partnerů Objednatele poskytujících plnění na staveništi, nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělků v souladu s odstavcem 69 Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.
113. Ustanovení § 2599 – § 2603 občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XI. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

114. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými ČSN, ČSN EN a právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla a rozhodnutími dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajících se Díla. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Zhotovitele nebo třetích osob.
115. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, již se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba. Záruční doba na stavební část Díla činí 60 měsíců, záruční doba na technologickou část Díla činí 24 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků v souladu s odst. 69 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění všech takových vad a nedodělků.
116. Dílo bude vadné, nebude-li:
- 116.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti stanovené Smlouvou nebo
 - 116.2. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou nebo
 - 116.3. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo
 - 116.4. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
117. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při převzetí Díla.
118. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Zhotovitele.

119. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
120. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.
121. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
122. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele písemně. Zhotovitel je povinen přijetí písemné reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
123. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána kontaktní osobě Zhotovitele uvedené v záhlaví této Smlouvy nejpozději v poslední den Záruční doby (oznámení vady).
124. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s písemným oznámením vad Zhotoviteli (reklamací).
125. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 15 dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad; to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná.
126. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předchozího odstavce Smlouvy, má Objednatel právo:
- 126.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - 126.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
 - 126.3. od Smlouvy odstoupit;
- to neplatí u vady, která se ukáže jako neodstranitelná, v takovém případě má Objednatel právo na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo právo od Smlouvy odstoupit.
127. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozího odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou dle odst. 126.1 Smlouvy za odstranění vady.
128. Jestliže Objednatel v oznámení vad (reklamaci) výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad (havárie) nejpozději do 24 hodin od oznámení vad Objednatelem a vady (havárie) odstranit v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od oznámení vad (reklamace) Objednatelem Zhotoviteli, není-li dohodnuto jinak. Neprovede-li Zhotovitel odstranění vad (havárie) v uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vady (havárie) odstranit sám nebo zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle tohoto odstavce Smlouvy je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou.
129. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.

130. Pokud Zhotovitel reklamaci neuznává nebo odmítá splnit povinnost odstranit vadu, může být oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva z vad Díla vznikají i v tomto případě dnem obdržení oznámení vady Zhotovitelem. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
131. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
132. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
133. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelem Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.
134. Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen na základě písemné žádosti Objednatele či jeho dalších dodavatelů bezplatně a bezodkladně posoudit navržené změny Díla z hlediska zachování záruky za jakost. Nevyjádří-li se Zhotovitel písemně nejpozději do 10 dnů ode dne doručení žádosti dle předchozí věty, platí, že navržená změna záruku za jakost neovlivní.
135. Zhotovitel je v průběhu záruční doby povinen vykonávat bezplatně pravidelné kontroly Díla tak, aby předcházel vzniku vad, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu Díla postupuje v souladu s předanou dokumentací dle odst. 67 této Smlouvy; na případné rozporů provozu Díla s předanou dokumentací je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.
136. Ustanovení § 1917-1924, § 2099-2101, § 2103-2117 a § 2165-2172 občanského zákoníku se neužijí a rovněž se neužijí obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením.

XII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

137. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
138. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
139. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.

140. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Programu včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od data poskytnutí dotace z Programu Objednateli a je povinen poskytovat do uvedené lhůty požadované informace a dokumentaci související s realizací Programu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy, dalším oprávněným orgánům státní správy a orgánům vymezených v programové příručce Programu) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Programu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
141. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
142. Jakékoliv změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
143. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.

XIII. POJIŠTĚNÍ

144. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Ceny díla. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
145. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce Smlouvy do 10 dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatелеm vyzván.
146. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
147. Platí, že pokud Zhotovitel řádně a včas neuzavře nebo nebude udržovat v účinnosti pojištění požadované Smlouvou, jedná se o podstatné porušení Smlouvy.

XIV. SANKCE

148. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odst. 59 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
149. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vady Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odst. 126.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
150. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě havárii Díla ve smyslu odst. 128 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Zhotovitele postupem dle odst. 128 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Zhotovitele.
151. Poruší-li Zhotovitel povinnost vyklidit a předat ve sjednané lhůtě zpět vyklizené staveniště Objednateli, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
152. V případě odcizení či ztráty originálu stavebního deníku nebo jeho poškození či zničení v takovém rozsahu, že se stane nečitelným, se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
153. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost zajistit ochranu Díla, majetku Objednatele a majetku sousedícího s místem provádění Díla a Staveništěm, se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli za každé takové porušení této ochrany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
154. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení Staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení, nebo respektovat technické podmínky jejich výrobce, jsou-li vydány, se Zhotovitel zavazuje za každé takové porušení zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
155. V případě, že Zhotovitel poruší zákaz skladovat materiály, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení mimo vytyčené Staveniště bez souhlasu Objednatele nebo vlastníka dotčeného pozemku, se Zhotovitel zavazuje za každé takové porušení zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
156. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost chránit, udržovat či opravovat komunikace dotčené prováděním Díla, se Zhotovitel zavazuje Objednateli za každé takové porušení zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
157. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dodržovat Standardy dle odst. 14 Smlouvy, se Zhotovitel zavazuje Objednateli za každé takové porušení zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.

158. Poruší-li nebo způsobí-li Zhotovitel svým jednáním porušení jakéhokoli požadavku stanoveného v podmínkách pro poskytnutí dotace z Programu, je povinen uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení.
159. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „**BOZP**“) nebo požární ochranu (dále jen „**PO**“), je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- 159.1. 5.000,- Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
 - 159.2. 1.000,- Kč, pokud je porušení předpisů BOZP nebo PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 159.3. 100,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 159.4. 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP nebo PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
160. Poruší-li Zhotovitel jakoukoliv povinnost dle odst. 21, 40, 48, 53, 144, 145 Smlouvy, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
161. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
162. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
163. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
164. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu nebo zaplatit Cenu Díla ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.

XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

165. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
166. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 166.1. v případě podstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem;
 - 166.2. v případě, že Zhotovitel v nabídce podané v Řízení veřejné zakázky uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky;
 - 166.3. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace;
 - 166.4. bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla o více než 30 dní;

- 166.5. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odst. 137 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
- 166.6. jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 5 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště dle odst. 59 Smlouvy;
- 166.7. jestliže Zhotovitel nezahájí stavební práce do 5 dnů od uplynutí termínu zahájení stavebních prací odst. 59 Smlouvy;
- 166.8. jestliže Zhotovitel bezdůvodně nebo z důvodů na své straně přeruší provádění Díla;
- 166.9. jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a uvedené ve stavebním deníku, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelům;
- 166.10. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Zhotovitelem za předpokladu, že Zhotovitele na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Zhotovitel nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Objednatelů odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Zhotoviteli ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy;
- 166.11. jestliže Zhotovitel poruší jakoukoliv svoji povinnost uvedenou v odst. 18, 21, 48, 53, 144 a 145, Smlouvy;
- 166.12. jestliže nebude Objednateli poskytnuta dotace z Programu;
- 166.13. v případě, že je Zhotovitel v prodlení s platbami Poddodavatelům, přestože Objednatel řádně plní své platební povinnosti ze Smlouvy a Poddodavatelé řádně plní své povinnosti vůči Zhotoviteli;
- 166.14. v případě, že na materiál, výrobky, prvky technického vybavení nebo zařízení Zhotovitele určené k provádění Díla byl nařízen výkon rozhodnutí.
167. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
168. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a ujednání odst. 169 Smlouvy trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
169. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli, o čemž bude sepsán protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odst. 67 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.
170. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Zrušení závazků ze Smlouvy je účinné doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

171. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel prohlašuje, že on ani osoba s ním propojená nevykonává při realizaci Díla činnosti TDS. Zhotovitel se zavazuje, že se za trvání Smlouvy nestane osobou propojenou s osobou TDS ani jejím právním nástupcem, a v případě, že se tak stane, zavazuje se na tuto skutečnost písemně upozornit Objednatele. Objednatel má právo v takovém případě od Smlouvy odstoupit.
172. Zhotovitel je povinen po předchozím projednání s Objednatelem a nejpozději v den zahájení stavebních prací umístit na vlastních mobilních zařízeních kolem staveniště informační plachtu nebo plachty, kterou mu poskytne Objednatel bezodkladně po uzavření Smlouvy. Tisk zajišťuje Objednatel, náklady na tisk a další náklady spojené s instalací informační plachty nese Zhotovitel.
173. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
174. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Smlouvy včetně všech případných dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy a dalších údajů na profilu Objednatele.
175. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Zhotovitel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
176. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
177. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
178. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejména smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.
179. Zhotovitel je povinen chránit Dílo, majetek Objednatele a majetek sousedící s místem provádění Díla a staveništěm a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla škodu na Díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku třetí osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.
180. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel

s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, její však povinnosti k náhradě nezprostí.

181. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo e-mail oprávněné osoby Smluvní strany.

XVII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

182. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
183. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými, přičemž místně příslušným soudem bude dle dohody Smluvních stran soud dle sídla Objednatele.
184. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
185. Smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Stejnými pravidly se řídí uzavírání dodatků. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
186. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouvu uveřejní v registru smluv Objednatel, za řádné zveřejnění však odpovídají obě Smluvní strany. Zhotovitel uveřejnění zkontroluje a Objednatele upozorní na případné nedostatky, jinak mu Objednatel neodpovídá za ne/uveřejnění Smlouvy.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Žďár nad Sázavou na schůzi č. 79 konané dne 02.06.2025, a to usnesením č.3608/2025/SRI/RM.

Přílohy

1. příloha č. 1: Projektová dokumentace
2. příloha č. 2: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
3. příloha č. 3: Seznam členů realizačního týmu
4. příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Ve Žďáře nad Sázavou dne _____

V Praze dne _____

**Martin
Mrkos**

Digitálně podepsal
Martin Mrkos
Datum: 2025.08.25
13:36:30 +02'00'

Objednatel

**Ing.
Jan
Pech**

Digitálně
podepsal Ing.
Jan Pech
Datum:
2025.08.18
13:28:07 +02'00'

Zhotovitel

**Tomáš
Kratoch
víl**

Digitálně
podepsal Tomáš
Kratochvíl
Datum:
2025.08.18
13:11:45 +02'00'

Příloha č. 1 Smlouvy

Projektová dokumentace

Informace pro účastníky:

Projektová dokumentace bude ke Smlouvě přiložena při uzavření Smlouvy s vybraným dodavatelem.

Příloha č. 2 Smlouvy

Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 3 Smlouvy
Seznam Členů realizačního týmu

Ing. Petr Neradil

Příloha č. 4 Smlouvy
Seznam poddodavatelů

CELKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou

NÁZEV AKCE:	Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou	DATUM: 07/2024
ČÍSLO PROJEKTU:	24Z054	VERZE: 1
PROJEKTANT:	PINET projekt s.r.o. Máchova 2328, 256 01 Benešov	IČ: 24274950 DIČ: CZ24274950
OBJEDNATEL:	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 59101	IČ: 00295841 DIČ: CZ00295841
DODAVATEL:	DCI Czech a.s.	IČ: DIČ:

p.č.	Část	základ	cena /Kč/
1	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení		901 914,88 Kč
2	D.1.4.1 - Zařízení vzduchotechniky a ochlazování staveb		462 072,00 Kč
3	D.1.4.2 - Silnoproudá elektrotechnika a monitoring		2 676 627,00 Kč
4	D.1.4.3 - Slaboproudá elektrotechnika		1 991 715,00 Kč
5	D.2.1 - Plynové stabilní hasicí zařízení		252 671,12 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH			6 285 000,00 Kč
DPH		21,00%	1 319 850,00 Kč
CENA CELKEM S DPH			7 604 850,00 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R24-020
Stavba: Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

KSO: CC-CZ:
Místo: Žďár nad Sázavou Datum: #####

Zadavatel: IČ:
Město Žďár nad Sázavou DIČ:
Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
DCI Czech a.s. DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
PINET projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.) DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Luděk Štuller 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			901 914,88
	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPl základní	21,00%	901 914,88	189 402,12
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 091 317,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	R24-020		
Stavba:	Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1		
Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	07.07.2025
Zadavatel:	Město Žďár nad Sázavou	Projektant:	PINET projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	Luděk Štuller

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		901 914,88	1 091 317,00	
SO 01	Serverovna	209 968,29	254 061,63	STA
SO 02	Myčka aut - dieselagregát	386 346,59	467 479,37	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	305 600,00	369 776,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Objekt:

SO 01 - Serverovna

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 07.07.2025

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PINET projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

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 podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

209 968,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	209 968,29	21,00%	44 093,34
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

254 061,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1
Objekt:
SO 01 - Serverovna

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	07.07.2025
Zadavatel:	Město Žďár nad Sázavou	Projektant:	FINE I PROJEKT s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	Luděk Štuller

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

Náklady stavby celkem	209 968,29
HSV - Práce a dodávky HSV	90 220,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 828,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	60 538,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 755,99
997 - Přesun sutě	6 865,31
998 - Přesun hmot	4 232,52
PSV - Práce a dodávky PSV	113 907,45
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 550,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	424,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 079,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	306,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	224,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	62,92
742 - Elektroinstalace - slaboproud	23 406,54
766 - Konstrukce truhlářské	9 993,30
776 - Podlahy povlakové	52 095,83
783 - Dokončovací práce - nátěry	509,65
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	14 256,21
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 840,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1
Objekt: SO 01 - Serverovna

Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 07.07.2025
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou Projektant: FINE I projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč: DCI Czech a.s. Zpracovatel: Luděk Štuller

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem 209 968,29

D HSV Práce a dodávky HSV 90 220,84

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 828,08

1	K	310271055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 do 4 m2, tl. zdiva 200 mm, pevnost tvárníc přes P2 do P4	m2	1,717	1 441,00	2 474,20	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/310271055
VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV "původní dveře
VV "stavební otvor 850x2020 mm
VV 0,850 * 2,020 1,717

2	K	317121251	Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlosti otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317121251
VV "D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_do
VV dívký
VV "m.č. 1.01
VV "překlad P1
VV "1x NEP 100/1250 + 1x NEP 75/1250
VV 2,000 2,000

3	M	59321897	překlad pórobetonový nenosný š 75mm dl 1000-1250mm	kus	1,000	531,00	531,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

4	M	59321002	překlad pórobetonový nenosný š 100mm dl 1000-1250mm	kus	1,000	601,00	601,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

5	K	340271015	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 75 mm	m2	2,772	676,00	1 873,87	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/340271015
VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav
VV "D.1.1.05_Řez_B-B'_stávající_stav_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV "nadezdívka původní předstěny
VV 3,150 * 0,880 2,772

6	K	340271021	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pórobetonovými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm	m2	0,560	835,00	467,60	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/340271021
VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV "původní sklobetonová okna
VV 0,800 * 0,400 * 1 0,320
VV 0,600 * 0,400 * 1 0,240
VV Součet 0,560

7	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	3,150	121,00	381,15	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291112
VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav
VV "D.1.1.05_Řez_B-B'_stávající_stav_nový_stav

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"nadezdívka původní předstěny					
	VV		"u stropu					
	VV		3,150		3,150			
8	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	1,760	141,00	248,16	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291121							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"D.1.1.05_Řez_B-B'_stávající_stav_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"nadezdívka původní předstěny					
	VV		0,880 * 2		1,760			
9	K	342291141	Ukotvení příček expanzní maltou, tl. příčky do 100 mm	m	3,150	154,00	485,10	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/342291141							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"D.1.1.05_Řez_B-B'_stávající_stav_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"nadezdívka původní předstěny					
	VV		"založení na předstěně					
	VV		3,150		3,150			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								60 538,94
10	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stropů	m2	29,700	92,00	2 732,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611131121							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		14,850 * 2		29,700			
11	K	611142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknité vtlačené do tmelu včetně tmelu stropů	m2	14,850	329,00	4 885,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611142001							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
12	K	611321131	Vápenocementový stuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	14,850	229,00	3 400,65	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611321131							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
13	K	611325411	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tl. do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	14,850	147,00	2 182,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611325411							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
14	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	91,928	71,00	6 526,89	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121							
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		((3,150 * 2 + 4,530 * 2) * 2,945) * 2		90,470			
	VV		"odpočet otvoru					
	VV		- (1,500 * 0,930 * 1) * 2		-2,790			
	VV		- (0,900 * 1,970 * 1) * 2		-3,546			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		"vyzdívka u sklobetonových tvárníc					
	VV		(((1,725 + 2,320) * 0,825 / 2) * 2) * 2		6,674			
	VV		"zazdívka po sklobetonových oknech					
	VV		(0,800 * 0,400) * 2		0,640			
	VV		(0,600 * 0,400) * 2		0,480			
	VV		Součet		91,928			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtažené do tmelu včetně tmelu stěn	m2	45,964	281,00	12 915,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001								
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		(3,150 * 2 + 4,530 * 2) * 2,945		45,235			
	VV		"odpočet otvoru					
	VV		- (1,500 * 0,930 * 1)		-1,395			
	VV		- (0,900 * 1,970 * 1)		-1,773			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		"vyzdívka u sklobetonových tvárníc					
	VV		((1,725 + 2,320) * 0,825 / 2) * 2		3,337			
	VV		"zazdívka po sklobetonových oknech					
	VV		0,800 * 0,400		0,320			
	VV		0,600 * 0,400		0,240			
	VV		Součet		45,964			
16	K	612321131	Vápenocementový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	45,964	180,00	8 273,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321131								
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		(3,150 * 2 + 4,530 * 2) * 2,945		45,235			
	VV		"odpočet otvoru					
	VV		- (1,500 * 0,930 * 1)		-1,395			
	VV		- (0,900 * 1,970 * 1)		-1,773			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		"vyzdívka u sklobetonových tvárníc					
	VV		((1,725 + 2,320) * 0,825 / 2) * 2		3,337			
	VV		"zazdívka po sklobetonových oknech					
	VV		0,800 * 0,400		0,320			
	VV		0,600 * 0,400		0,240			
	VV		Součet		45,964			
17	K	612325215	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	2,000	2 048,00	4 096,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325215								
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"původní dveře					
	VV		"stavební otvor 850x2020 mm (zazdívka oboustranně)					
	VV		1,000 * 2		2,000			
18	K	612325412	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tl. do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	45,964	237,00	10 893,47	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325412								
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		(3,150 * 2 + 4,530 * 2) * 2,945		45,235			
	VV		"odpočet otvoru					
	VV		- (1,500 * 0,930 * 1)		-1,395			
	VV		- (0,900 * 1,970 * 1)		-1,773			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		"vyzdívka u sklobetonových tvárníc					
	VV		((1,725 + 2,320) * 0,825 / 2) * 2		3,337			
	VV		"zazdívka po sklobetonových oknech					
	VV		0,800 * 0,400		0,320			
	VV		0,600 * 0,400		0,240			
	VV		Součet		45,964			
19	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	14,850	22,00	326,70	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991001								
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním fólií včetně pozdějšího odkrytí samostatných konstrukcí a prvků	m2	1,395	35,00	48,83	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/619991011 VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav" VV "m.č. 1.01" VV "1x okno 1500x930 mm" VV 1,500 * 0,930 * 1 1,395								
21	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	1 469,00	1 469,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/642944121 VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav" VV "m.č. 1.01" VV "1x dveře 1P/VI 900x1970 mm" VV 1,000 1,000								
22	M	55331563	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	2 787,00	2 787,00	CS ÚRS 2024 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 755,99			
23	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešěňové podlahy do 1,9 m	m2	22,410	65,00	1 456,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111 VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav" VV "m.č. 1.01" VV 14,850 VV "m.č. 1.02" VV 3,150 * 2,400 VV Součet 14,850 7,560 22,410								
24	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	14,850	138,00	2 049,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901111 VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav" VV "m.č. 1.01" VV 14,850								
25	K	962081131	Bourání příček nebo přizdívek ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm	m2	1,200	194,00	232,80	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962081131 VV "D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_doždívky" VV "D.1.1.05_Řez_B-B´_stávající_stav_nový_stav" VV "m.č. 1.02" VV "cca. 1/2 původní zaoblené sklobetonové stěny" VV 0,600 * 2,000 1,200								
26	K	962086110	Bourání příček nebo přizdívek z pórabetonových tvárnic, tl. do 100 mm	m2	2,168	130,00	281,84	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/962086110 VV "D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_doždívky" VV "D.1.1.05_Řez_B-B´_stávající_stav_nový_stav" VV "m.č. 1.01" VV "polopříčka u sprch. koutu" VV 1,050 * 2,065 2,168								
27	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	0,882	187,00	164,93	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/967031132 VV "D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_doždívky" VV "D.1.1.05_Řez_B-B´_stávající_stav_nový_stav" VV "1x nové dveře 900x1970 mm" VV "stavební otvor 1000x2020 mm" VV (1,000 + 2,020 * 2) * 0,175 0,882								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	968072455	Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,576	412,00	649,31	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455 VV "D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky VV "m.č. 1.01 VV "1x dveře 800x1970 mm VV 0,800 * 1,970 * 1 1,576								
29	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033431 VV "D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky VV "D.1.1.05_Řez_B-B´_stávající_stav_nový_stav VV "m.č. 1.01/1.02 VV "sklobetonové okno 600x400 VV 1,000 1,000								
30	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 100 mm	m2	0,320	259,00	82,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033521 VV "D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky VV "D.1.1.05_Řez_B-B´_stávající_stav_nový_stav VV "m.č. 1.01/1.02 VV "sklobetonové okno 800x400 VV 0,800 * 0,400 * 1 0,320								
31	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,354	1 403,00	496,66	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033641 VV "D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky VV "D.1.1.05_Řez_B-B´_stávající_stav_nový_stav VV "1x nové dveře 900x1970 mm VV "stavební otvor 1000x2020 mm VV 1,000 * 2,020 * 0,175 0,354								
32	K	974032666	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek pro vtahování nosníků do zdí před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m	2,500	225,00	562,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974032666 VV "D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky VV "m.č. 1.01/1.02 VV "překlad P1 VV "1x NEP 100/1250 + 1x NEP 75/1250 VV 1,250 * 2 2,500								
33	K	978011111	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 5 %	m2	14,850	9,00	133,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978011111 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV 14,850 14,850								
34	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrábáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	45,964	35,00	1 608,74	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978013141 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV (3,150 * 2 + 4,530 * 2) * 2,945 45,235 VV "odpočet otvoru								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- (1,500 * 0,930 * 1)		-1,395			
	VV		- (0,900 * 1,970 * 1)		-1,773			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x pro vrstvu lep. tmele s výztužnou tkaninou + 1x štuková vrstva					
	VV		"vyzdívka u sklobetonových tvárníc					
	VV		((1,725 + 2,320) * 0,825 / 2) * 2		3,337			
	VV		"zazdívka po sklobetonových oknech					
	VV		0,800 * 0,400		0,320			
	VV		0,600 * 0,400		0,240			
	VV		Součet		45,964			
35	K	978059541	Odsekání obkladu stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdvo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m ²	m ²	21,551	132,00	2 844,73	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978059541								
	VV		"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_doz dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		(1,050 + 0,830 + 1,050 + 0,110 + 1,050) * 2,030		8,303			
	VV		(2,210 + 1,050) * 2,300		7,498			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		(0,825 + 1,275 + 0,400) * 2,300		5,750			
	VV		Součet		21,551			
D 997			Přesun sutě				6 865,31	
36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	3,476	946,00	3 288,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211								
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,476	285,00	990,66	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501								
38	K	997013509	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	t	66,044	12,00	792,53	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509								
	VV		3,476*19 'Přepočtené koeficientem množství		66,044			
39	K	997013635	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) komunálního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 20 03 01	t	0,241	2 503,00	603,22	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013635								
	VV		"koberec, sanitární vybavení, dveře ...					
	VV		0,001 + 0,003 + 0,001 + 0,120 + 0,072 + 0,044		0,241			
40	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,049	4 285,00	209,97	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013813								
	VV		"PVC					
	VV		0,044 + 0,005		0,049			
41	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,676	315,00	527,94	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013863								
	VV		"cihla, porobeton, omítky, malby ...					
	VV		0,120 + 0,120 + 0,049 + 0,069 + 0,060 + 0,637 + 0,105 + 0,030 + 0,460 + 0,026		1,676			
42	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	1,465	309,00	452,69	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013867								
	VV		"ker. obklad					
	VV		1,465		1,465			
D 998			Přesun hmot				4 232,52	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	2,278	1 858,00	4 232,52	CS ÚRS 2024 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001

D PSV

Práce a dodávky PSV

113 907,45

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

11 550,00

44	K	721_RKON.1	Oplechování potrubí v serverovně rš. 900 mm včetně výusti do odpadu	m	3,150	1 500,00	4 725,00	R - položka
45	K	721100911	Opravy potrubí hrdlového zazátkování hrdla kanalizačního potrubí	kus	3,000	2 275,00	6 825,00	CS ÚRS 2024 02

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/721100911

VV	"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož	dívky	
VV	"1x napojení původního sprch. koutu		
VV	1,000		1,000
VV	"2x napojení původního umyvadla		
VV	2,000		2,000
VV	Součet		3,000

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

424,00

46	K	722130901	Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových zazátkování	kus	6,000	38,00	228,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722130901

VV	"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož	dívky	
VV	"1x napojení původního sprch. koutu		
VV	2,000 * 1		2,000
VV	"2x napojení původního umyvadla		
VV	2,000 * 2		4,000
VV	Součet		6,000

47	K	722190901	Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	kus	2,000	98,00	196,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/722190901

VV	"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož	dívky	
VV	"1x SV + 1x TUV		
VV	2,000		2,000

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

1 079,00

48	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	2,000	172,00	344,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725210821

VV	"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož	dívky	
VV	"m.č. 1.01		
VV	"1x Um		
VV	1,000		1,000
VV	"m.č. 1.02		
VV	"1x Um		
VV	1,000		1,000
VV	Součet		2,000

49	K	725240812	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur vaniček	soubor	1,000	182,00	182,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725240812

VV	"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož	dívky	
VV	"m.č. 1.01		
VV	"1x Spr.vanička		
VV	1,000		1,000

50	K	725820801	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4	soubor	2,000	103,00	206,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--------------------------------------	--------	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725820801

VV	"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož	dívky	
VV	"m.č. 1.01		
VV	"1x Um		

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,000		1,000			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x Um					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	725840850	Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1	kus	1,000	193,00	193,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725840850							
	VV		"D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x sprcha					
	VV		1,000		1,000			
52	K	725840860	Demontáž baterií sprchových diferenciálních sprchových ramen nebo sprch táhlových	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725840860							
	VV		"D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x sprcha					
	VV		1,000		1,000			
53	K	725860811	Demontáž zápachových uzávěrek pro zařizovací předměty jednoduchých	kus	3,000	18,00	54,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/725860811							
	VV		"D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x Um					
	VV		1,000		1,000			
	VV		"1x sprcha					
	VV		1,000		1,000			
	VV		"m.č. 1.02					
	VV		"1x Um					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		3,000			
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				306,00	
54	K	733191913	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením DN 15	kus	2,000	153,00	306,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/733191913							
	VV		"D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky					
	VV		"zaslepení potrubí po dmtž radiátoru					
	VV		2,000		2,000			
D 734			Ústřední vytápění - armatury				224,00	
55	K	734200821	Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2	kus	2,000	112,00	224,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/734200821							
	VV		"D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky					
	VV		"demontáž radiátoru					
	VV		"1x šroubení + 1x ovl. ventil					
	VV		1,000 + 1,000		2,000			
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				62,92	
56	K	735111810	Demontaz otopných teles litinových článkových	m2	1,430	44,00	62,92	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/735111810							
	VV		"D.1.1.02_Pūdorys_serverovny_bourací_práce_dož dívky					
	VV		"demontáž radiátoru dl. 800 mm - 13x článek 220x500x60 mm					
	VV		13 * 0,220 * 0,500		1,430			
D 742			Elektroinstalace - slaboproud				23 406,54	
57	K	742320011	Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických samozamykacích s paníkovou funkcí	kus	1,000	3 280,00	3 280,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320011							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x dveře 1P/VI 900x1970 mm					
	VV		1,000		1,000			
58	M	RMAT0001	elektromechanický zámek EL560/55/20, 12-24V včetně kování s panikovou klikou, kabelové průchodky, systémovým kabelem a cylindrickou bezpečnostní vložkou	kus	1,000	16 660,00	16 660,00	R - položka
59	K	742320031	Montáž elektricky ovládaných zámků ostatní prvky napájecího zdroje	kus	1,000	356,00	356,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320031					
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x dveře 1P/VI 900x1970 mm					
	VV		1,000		1,000			
60	K	742320032	Montáž elektricky ovládaných zámků ostatní prvky elektrického otvírače 12 V a stavitelnou stělkou	kus	1,000	3 090,00	3 090,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320032					
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x dveře 1P/VI 900x1970 mm					
	VV		1,000		1,000			
61	K	998742121	Presun hmot pro slaboproud stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,003	6 845,00	20,54	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742121					
D 766		Konstrukce truhlářské					9 993,30	
62	K	766660022	Montáž dverních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 773,00	1 773,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660022					
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x dveře 1P/VI 900x1970 mm					
	VV		1,000		1,000			
63	M	61165314	dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	1,000	6 408,00	6 408,00	CS ÚRS 2024 02
64	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660717					
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x dveře 1P/VI 900x1970 mm					
	VV		1,000		1,000			
65	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 261,00	1 261,00	CS ÚRS 2024 02
66	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	1,000	198,00	198,00	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660729					
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"1x dveře 1P/VI 900x1970 mm					
	VV		1,000		1,000			
67	K	998766121	Presun hmot pro konstrukce truhlarske stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,027	2 048,00	55,30	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766121					
D 776		Podlahy povlakové					52 095,83	
68	K	776111116	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	14,850	66,00	980,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111116					
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
69	K	776111311	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vysátí podlah	m2	14,850	16,00	237,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776111311						
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
70	K	776121321	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn penetrace neředěná podlah	m2	14,850	87,00	1 291,95	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776121321						
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
71	K	776141122	Příprava podkladu povlakových podlah a stěn vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	14,850	315,00	4 677,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776141122						
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
72	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	14,750	167,00	2 463,25	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201812						
	VV		"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož					
	VV		dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"PVC					
	VV		14,750		14,750			
73	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	14,750	33,00	486,75	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776201814						
	VV		"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož					
	VV		dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		"koberec					
	VV		14,750		14,750			
74	K	776221121	Montáž podlahovin z PVC lepením lepidlem pro elektrostaticky vodivé podlahoviny z pásů	m2	14,850	279,00	4 143,15	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776221121						
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		14,850		14,850			
75	M	28411142	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, elektrostaticky vodivá tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	16,335	1 081,00	17 658,14	CS ÚRS 2024 02
	VV		14,85*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,335			
76	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	4,530	87,00	394,11	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776223112						
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		4,530		4,530			
77	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	16,920	17,00	287,64	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776410811						
	VV		"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_dož					
	VV		dívky					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		3,150 * 2 + 4,530 * 2 + 1,050 * 2 - 0,800 + 0,130 * 2		16,920			
78	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	14,720	123,00	1 810,56	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421111						
	VV		"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		3,150 * 2 + 4,530 * 2 - 0,900 + 0,130 * 2		14,720			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	28342165	lišta podlahová PVC zakončovací s fabionem	m	15,014	50,00	750,70	CS ÚRS 2024 02
VV					14,72*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	15,014		
80	K	776421711	Montáž lišt vložených pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	14,720	82,00	1 207,04	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776421711								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "m.č. 1.01								
VV 3,150 * 2 + 4,530 * 2 - 0,900 + 0,130 * 2 14,720								
81	M	28411142	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, elektrostaticky vodivá tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zátěže 34/43, útlum 5dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	1,619	1 081,00	1 750,14	CS ÚRS 2024 02
VV					14,72*0,11 'Přepočtené koeficientem množství	1,619		
82	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	14,720	50,00	736,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991111								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "m.č. 1.01								
VV 3,150 * 2 + 4,530 * 2 - 0,900 + 0,130 * 2 14,720								
83	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	14,850	46,00	683,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991121								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "m.č. 1.01								
VV 14,850 14,850								
84	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	14,850	199,00	2 955,15	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776991821								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "m.č. 1.01								
VV 14,850 14,850								
85	K	776992111	Ostatní práce montáž zemního pásu	m	47,850	36,00	1 722,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/776992111								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "m.č. 1.01								
VV "rastr cca. 600x600 mm								
VV 4,530 * 5 + 3,150 * 8 47,850								
86	M	19620200	pásek Cu samolepící pro lepení vodivých podlahovin	m	48,807	157,00	7 662,70	CS ÚRS 2024 02
VV					47,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	48,807		
87	K	998776121	Přesun hmot pro podlahy poviakove stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,175	1 128,00	197,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998776121								
D 783 Dokončovací práce - nátěry							509,65	
88	K	783000121	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků oplepením páskou nebo fólií	m	9,680	16,00	154,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783000121								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "1x dveře 900x1970 mm								
VV "ocel. zárubeň (oboustranně)								
VV (1,970 * 2 + 0,900) * 2 9,680								
89	M	58124833	páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m	m	10,164	1,00	10,16	CS ÚRS 2024 02
VV					9,68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	10,164		
90	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	0,968	80,00	77,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301313								
VV "D.1.1.03_Pūdorys_serverovny_nový_stav								
VV "1x dveře 900x1970 mm								
VV "ocel. zárubeň								
VV ((1,970 * 2 + 0,900) * (0,100 + 0,05 * 2)) * 1 0,968								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	0,968	6,00	5,81	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301401 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "1x dveře 900x1970 mm VV "ocel. zárubeň VV $((1,970 * 2 + 0,900) * (0,100 + 0,05 * 2)) * 1$ 0,968								
92	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,968	133,00	128,74	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783315101 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "1x dveře 900x1970 mm VV "ocel. zárubeň VV $((1,970 * 2 + 0,900) * (0,100 + 0,05 * 2)) * 1$ 0,968								
93	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,968	137,00	132,62	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783317101 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "1x dveře 900x1970 mm VV "ocel. zárubeň VV $((1,970 * 2 + 0,900) * (0,100 + 0,05 * 2)) * 1$ 0,968								
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety					14 256,21	
94	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,257	6,00	511,54	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV $(2*2,945*(4,530+3,150)+4,530*3,150)$ 59,505 VV "m.č. 1.02 (dotčená část) VV $(2*2,320*(3,150+2,400))$ 25,752 VV Součet 85,257								
95	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,257	45,00	3 836,57	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111031 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV $(2*2,945*(4,530+3,150)+4,530*3,150)$ 59,505 VV "m.č. 1.02 (dotčená část) VV $(2*2,320*(3,150+2,400))$ 25,752 VV Součet 85,257								
96	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,257	40,00	3 410,28	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121001 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV $(2*2,945*(4,530+3,150)+4,530*3,150)$ 59,505 VV "m.č. 1.02 (dotčená část) VV $(2*2,320*(3,150+2,400))$ 25,752 VV Součet 85,257								
97	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	22,410	6,00	134,46	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171101 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV 14,850 14,850 VV "m.č. 1.02 (dotčená část) VV $2,400 * 3,150$ 7,560 VV Součet 22,410								
98	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakryvací tl 41μ 4x5m	m2	23,531	6,00	141,19	CS ÚRS 2024 02
VV 22,41*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					23,531			
99	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	3,168	9,00	28,51	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171111 VV "D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav VV "1x okno 1500x930 mm VV $1,500 * 0,930 * 1$ 1,395 VV "1x dveře 900x1970 mm VV $0,900 * 1,970 * 1$ 1,773								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		3,168			
100	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakryvací tl 41μ 4x5m	m2	3,326	6,00	19,96	CS ÚRS 2024 02
VV			3,168*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3,326			
101	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,257	25,00	2 131,43	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181121					
VV			"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
VV			"m.č. 1.01					
VV			(2*2,945*(4,530+3,150)+4,530*3,150)		59,505			
VV			"m.č. 1.02 (dotčená část)					
VV			(2*2,320*(3,150+2,400))		25,752			
VV			Součet		85,257			
102	K	784191001	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých	m2	1,395	14,00	19,53	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191001					
VV			"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
VV			"1x okno 1500x930 mm					
VV			1,500 * 0,930 * 1		1,395			
103	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	1,773	19,00	33,69	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191005					
VV			"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
VV			"1x dveře 900x1970 mm					
VV			0,900 * 1,970 * 1		1,773			
104	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	22,410	3,00	67,23	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191007					
VV			"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
VV			"m.č. 1.01					
VV			14,850		14,850			
VV			"m.č. 1.02 (dotčená část)					
VV			2,400 * 3,150		7,560			
VV			Součet		22,410			
105	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	85,257	46,00	3 921,82	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101					
VV			"D.1.1.03_Púdorys_serverovny_nový_stav					
VV			"m.č. 1.01					
VV			(2*2,945*(4,530+3,150)+4,530*3,150)		59,505			
VV			"m.č. 1.02 (dotčená část)					
VV			(2*2,320*(3,150+2,400))		25,752			
VV			Součet		85,257			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							5 840,00	
106	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod	16,000	365,00	5 840,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/HZS1291					
VV			"D.1.1.02_Púdorys_serverovny_bourací_práce_do_dívky					
VV			"drobné položkově nespecifikované práce a činnosti					
VV			"demontáž svítidla, demontáž osoušeče rukou, demontáž dřevěné rampy a zrcadla, úprava kazetového podhledu aj.					
VV			16,000		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Objekt:

SO 02 - Myčka aut - dieselagregát

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 07.07.2025

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PINET projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

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 podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

386 346,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	386 346,59	21,00%	81 132,78
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

467 479,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1
Objekt:
SO 02 - Myčka aut - dieselagregát

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	07.07.2025
Zadavatel:	Město Žďár nad Sázavou	Projektant:	FINE I PROJEKT s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	Luděk Štuller

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

Náklady stavby celkem	386 346,59
HSV - Práce a dodávky HSV	185 149,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 018,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	151 327,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 251,60
997 - Přesun sutě	4 719,67
998 - Přesun hmot	5 832,26
PSV - Práce a dodávky PSV	145 420,43
713 - Izolace tepelné	4 019,80
742 - Elektroinstalace - slaboproud	23 406,54
766 - Konstrukce truhlářské	13 657,20
771 - Podlahy z dlaždic	3 658,81
777 - Podlahy lité	75 025,65
783 - Dokončovací práce - nátěry	632,74
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	25 019,69
M - Práce a dodávky M	55 776,89
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	55 776,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1
Objekt: SO 02 - Myčka aut - dieselagregát

Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 07.07.2025
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou Projektant: FINE I projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč: DCI Czech a.s. Zpracovatel: Luděk Štuller

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem 386 346,59

D HSV Práce a dodávky HSV 185 149,27

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 2 018,00

1	K	317121251	Montáž překladů ze železobetonových prefabrikátů dodatečně do připravených rýh, světlosti otvoru přes 1050 do 1800 mm	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/317121251
VV "D.1.1.10_Púdorys_myčka_aut_bourací_práce
VV "překlad P2
VV "2x PTH KP7/23,8/175
VV "m.č. 1.01/1.02
VV 2,000

2	M	59640024	překlad keramický nosný š 70mm dl 1,75m	kus	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 151 327,74

3	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně š stropů	m2	116,700	92,00	10 736,40	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611131121
VV "D.1.1.01_Technický_zpráva
VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x pro vrstvu lep. tmelu s výztužnou tkaninou + 1x pro štukovou vrstvu
VV "m.č. 1.01
VV 17,150 * 2
VV "m.č. 1.02
VV 41,200 * 2
VV Součet

4	K	611142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu včetně tmelu stropů	m2	58,350	329,00	19 197,15	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611142001
VV "D.1.1.01_Technický_zpráva
VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV 17,150
VV "m.č. 1.02
VV 41,200
VV Součet

5	K	611321131	vápenocementový stuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	58,350	229,00	13 362,15	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611321131
VV "D.1.1.01_Technický_zpráva
VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV 17,150
VV "m.č. 1.02
VV 41,200
VV Součet

6	K	611325411	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tl. do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	58,350	147,00	8 577,45	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/611325411

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"D.1.1.01_Technický_zpráva					
VV			"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"m.č. 1.01					
VV			17,150		17,150			
VV			"m.č. 1.02					
VV			41,200		41,200			
VV			Součet		58,350			
7	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace disperzní nanášená ručně stěn	m2	250,978	71,00	17 819,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612131121								
VV			"D.1.1.01_Technický_zpráva					
VV			"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"1x pro vrstvu lep. tmelu s výztužnou tkaninou + 1x pro štukovou vrstvu					
VV			"m.č. 1.01					
VV			((2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300) * 2		115,962			
VV			"m.č. 1.02					
VV			((7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300) * 2		170,346			
VV			"odpočet otvorů					
VV			- (2,970 * 2,260 * 1) * 2		-13,424			
VV			- (1,200 * 1,970 * 2) * 2		-9,456			
VV			- (2,600 * 1,800 * 1) * 2		-9,360			
VV			- (2,500 * 1,400 * 1) * 2		-7,000			
VV			"přípočet ostění					
VV			(2,600 + 1,800 * 2) * 0,170 * 2		2,108			
VV			(2,500 + 1,400 * 2) * 0,170 * 2		1,802			
VV			Součet		250,978			
8	K	612142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu včetně tmelu stěn	m2	125,489	281,00	35 262,41	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612142001								
VV			"D.1.1.01_Technický_zpráva					
VV			"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"1x pro vrstvu lep. tmelu s výztužnou tkaninou + 1x pro štukovou vrstvu					
VV			"m.č. 1.01					
VV			(2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300		57,981			
VV			"m.č. 1.02					
VV			(7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300		85,173			
VV			"odpočet otvorů					
VV			- (2,970 * 2,260 * 1)		-6,712			
VV			- (1,200 * 1,970 * 2)		-4,728			
VV			- (2,600 * 1,800 * 1)		-4,680			
VV			- (2,500 * 1,400 * 1)		-3,500			
VV			"přípočet ostění					
VV			(2,600 + 1,800 * 2) * 0,170		1,054			
VV			(2,500 + 1,400 * 2) * 0,170		0,901			
VV			Součet		125,489			
9	K	612321131	Vápenocementový štuk vnitřních ploch tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	125,489	180,00	22 588,02	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612321131								
VV			"D.1.1.01_Technický_zpráva					
VV			"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"1x pro vrstvu lep. tmelu s výztužnou tkaninou + 1x pro štukovou vrstvu					
VV			"m.č. 1.01					
VV			(2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300		57,981			
VV			"m.č. 1.02					
VV			(7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300		85,173			
VV			"odpočet otvorů					
VV			- (2,970 * 2,260 * 1)		-6,712			
VV			- (1,200 * 1,970 * 2)		-4,728			
VV			- (2,600 * 1,800 * 1)		-4,680			
VV			- (2,500 * 1,400 * 1)		-3,500			
VV			"přípočet ostění					
VV			(2,600 + 1,800 * 2) * 0,170		1,054			
VV			(2,500 + 1,400 * 2) * 0,170		0,901			
VV			Součet		125,489			
10	K	612325213	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	2,000	580,00	1 160,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325213								
VV			"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"m.č. 1.01/1.02					
VV			"překlad P2 - oboustranně					
VV			2,000		2,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	612325411	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tl. do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%	m2	125,489	116,00	14 556,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/612325411 VV "D.1.1.01_Technický_zpráva VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "1x pro vrstvu lep. tmelu s výztužnou tkaninou + 1x pro štukovou vrstvu VV "m.č. 1.01 VV (2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300 57,981 VV "m.č. 1.02 VV (7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300 85,173 VV "odpočet otvorů VV - (2,970 * 2,260 * 1) -6,712 VV - (1,200 * 1,970 * 2) -4,728 VV - (2,600 * 1,800 * 1) -4,680 VV - (2,500 * 1,400 * 1) -3,500 VV "přípočet ostění VV (2,600 + 1,800 * 2) * 0,170 1,054 VV (2,500 + 1,400 * 2) * 0,170 0,901 VV Součet 125,489								
12	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2 5 m2	kus	1,000	3 868,00	3 868,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/642945111 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "1x dveře 2P/VI VV 1,000 1,000								
13	M	55331564.1	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1200/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	R - položka
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 251,60								
14	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešehoňové podlahy do 1,9 m	m2	58,350	65,00	3 792,75	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/949101111 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV 17,150 17,150 VV "m.č. 1.02 VV 41,200 41,200 VV Součet 58,350								
15	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektu před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou jakékoliv výškv podlaží	m2	58,350	119,00	6 943,65	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/952901221 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV 17,150 17,150 VV "m.č. 1.02 VV 41,200 41,200 VV Součet 58,350								
16	K	964011211	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, délky do 3 m, hmotnosti do 50 kg/m	m3	0,063	6 190,00	389,97	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/964011211 VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce VV "1x překlad původních dveří 900x1970 mm VV "m.č. 1.01/1.02 VV 1,750 * 0,150 * 0,240 0,063								
17	K	967031132	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápenocementovou	m2	2,437	187,00	455,72	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/967031132 VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce VV "m.č. 1.01 VV "1x otvor 400x900 mm pro výdech VZT								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (0,400 * 2 + 0,900 * 2) * 0,470		1,222			
			VV "1x otvor 1000x600 mm v stáv. luxferovém okně					
			VV (1,000 * 2 + 0,600 * 2) * 0,080		0,256			
			VV "1x posun dveří					
			VV (1,225 + 2,050 * 2) * 0,180		0,959			
			VV Součet		2,437			
18	K	967031734	Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 300 mm	m2	0,615	668,00	410,82	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/967031734					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "m.č. 1.01/1.02					
			VV "1x dveře 900x1970 mm					
			VV "posun stavebního otvoru o 300 mm					
			VV 0,300 * 2,050 * 1		0,615			
19	K	968072455	Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,773	412,00	730,48	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/968072455					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "1x dveře 900x1970 mm					
			VV "m.č. 1.01/1.02					
			VV 0,900 * 1,970 * 1		1,773			
20	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,169	2 541,00	429,43	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971033561					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "1x otvor 400x900 mm pro výdech VZT					
			VV "m.č. 1.01					
			VV (0,400 * 0,900 * 0,470) * 1		0,169			
21	K	971038521	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekovek dutých tvárnic nebo příčekovek, velikosti plochy do 1 m2, tl. do 100 mm	m2	0,600	264,00	158,40	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/971038521					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "1x otvor 1000x600 mm v stávajících luxferovém oknu					
			VV "m.č. 1.01					
			VV 1,000 * 0,600 * 1		0,600			
22	K	974031666	Vysekání ryh ve zdivu cihelnem na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	3,500	408,00	1 428,00	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/974031666					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "1x překlad P2					
			VV "2x PTH KP7/23,8/175					
			VV 1,750 * 2		3,500			
23	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,470	3 223,00	1 514,81	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151118					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "1x prostup D 100 mm					
			VV "m.č. 1.01					
			VV 0,470 * 1		0,470			
24	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,470	6 958,00	3 270,26	CS ÚRS 2024 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/977151126					
			VV "D.1.1.10_Pūdorys_myčka_aut_bourací_práce					
			VV "1x prostup D 220 mm					
			VV "m.č. 1.01					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,470 * 1	0,470				
25	K	978011111	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu do 5 %	m2	58,350	9,00	525,15	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978011111					
VV			"D.1.1.01_Technický_zpráva					
VV			"D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"m.č. 1.01					
VV			17,150	17,150				
VV			"m.č. 1.02					
VV			41,200	41,200				
VV			Součet	58,350				
26	K	978013111	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu do 5 %	m2	125,489	4,00	501,96	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/978013111					
VV			"D.1.1.01_Technický_zpráva					
VV			"D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"1x pro vrstvu lep. tmelu s výztužnou tkaninou + 1x pro štukovou vrstvu					
VV			"m.č. 1.01					
VV			(2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300	57,981				
VV			"m.č. 1.02					
VV			(7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300	85,173				
VV			"odpočet otvorů					
VV			- (2,970 * 2,260 * 1)	-6,712				
VV			- (1,200 * 1,970 * 2)	-4,728				
VV			- (2,600 * 1,800 * 1)	-4,680				
VV			- (2,500 * 1,400 * 1)	-3,500				
VV			"přípočet ostění					
VV			(2,600 + 1,800 * 2) * 0,170	1,054				
VV			(2,500 + 1,400 * 2) * 0,170	0,901				
VV			Součet	125,489				
27	K	993121111	Dovoz a odvoz řešení včetně naložení a složení prostorového lehkého, na vzdálenost do 10 km	m3	58,350	12,00	700,20	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/993121111					
VV			"D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav					
VV			"pomocné řešení					
VV			"m.č. 1.01					
VV			17,150 * 1,000	17,150				
VV			"m.č. 1.02					
VV			41,200 * 1,000	41,200				
VV			Součet	58,350				
D 997			Přesun sutě	4 719,67				
28	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	2,502	946,00	2 366,89	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013211					
29	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,502	285,00	713,07	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013501					
30	K	997013509	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	t	47,538	12,00	570,46	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013509					
VV			2,502*19 'Přepočtené koeficientem množství	47,538				
31	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	0,135	2 436,00	328,86	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013811					
VV			"OSB deska, dveře					
VV			0,135	0,135				
32	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,704	315,00	536,76	CS ÚRS 2024 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013863					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zdivo, omítky, malby 0,151 + 0,134 + 0,335 + 0,304 + 0,070 + 0,228 + 0,008 + 0,041 + 0,117 + 0,251 + 0,065		1,704			
33	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t	0,659	309,00	203,63	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/997013867							
	VV		"ker. Dlažba 0,054 + 0,605		0,659			
	D	998	Přesun hmot				5 832,26	
34	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční (bez užití mechanizace) vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	3,139	1 858,00	5 832,26	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998018001							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				145 420,43	
	D	713	Izolace tepelné				4 019,80	
35	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	5,952	191,00	1 136,83	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/713411121							
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav "VZT potrubí 400x400 mm (0,400 * 4) * 3,720		5,952			
36	M	RMAT0002	lamelová rohož LAROCK 40 ALS 1000x10000x65 mm	m2	6,250	449,00	2 806,25	R - položka
	VV		5,952*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6,250			
37	K	998713121	Přesun hmot pro izolace tepelné stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,028	2 740,00	76,72	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998713121							
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				23 406,54	
38	K	742320011	Montáž elektricky ovládaných zámků elektromechanických samozamykacích s panikovou funkcí	kus	1,000	3 280,00	3 280,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320011							
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav "1x dveře 2P/VI 1,000		1,000			
39	M	RMAT0001	elektromechanický zámek EL560/55/20, 12-24V včetně kování s panikovou klikou, kabelové průchodky, systémovým kabelem a cylindrickou bezpečnostní vložkou	kus	1,000	16 660,00	16 660,00	R - položka
40	K	742320031	Montáž elektricky ovládaných zámků ostatní prvky napájecího zdroje	kus	1,000	356,00	356,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320031							
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav "1x dveře 2P/VI 1,000		1,000			
41	K	742320032	Montáž elektricky ovládaných zámků ostatní prvky elektrického otvírače 12 V a stavitelnou síťkou	kus	1,000	3 090,00	3 090,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/742320032							
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav "1x dveře 2P/VI 1,000		1,000			
42	K	998742121	Přesun hmot pro slaboproud stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,003	6 845,00	20,54	CS ÚRS 2024 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998742121

D 766 Konstrukce truhlářské 13 657,20

43	K	766660022	Montáž dverních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně protipožární jednotkřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	1 773,00	1 773,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660022

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV 1,000

1,000

44	M	61162041.1	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 DP3 povrch fólový plně 1200x1970-2100mm	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	R - položka
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	-------------

45	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,000	298,00	298,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660717

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV 1,000

1,000

46	M	54917250	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,000	1 261,00	1 261,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

47	K	766660734	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního paníkového kování	kus	1,000	2 474,00	2 474,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/766660734

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV 1,000

1,000

48	K	998766121	Presun hmot pro konstrukce truhlarske stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výškv do 6 m	t	0,025	2 048,00	51,20	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998766121

D 771 Podlahy z dlaždic 3 658,81

49	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	16,670	33,00	550,11	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771473810

VV "D.1.1.10_Púdorys_myčka_aut_bourací_práce
VV "m.č. 1.01
VV 2,920 * 2 + 5,865 * 2 - 0,900

16,670

50	K	771573810	Demontaz podlah z dlazdic keramickych lepených	m2	17,150	114,00	1 955,10	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771573810

VV "D.1.1.10_Púdorys_myčka_aut_bourací_práce
VV "m.č. 1.01
VV 17,150

17,150

51	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	41,200	28,00	1 153,60	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/771592011

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.02
VV 41,200

41,200

D 777 Podlahy lité 75 025,65

52	K	777111101	Příprava podkladu před provedením litých podlah zametení	m2	17,150	5,00	85,75	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111101

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV 17,150

17,150

53	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	17,150	16,00	274,40	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111111

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV 17,150

17,150

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	777111121	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení ruční (v místě styku se stěnou, v rozích apod.)	m	16,370	72,00	1 178,64	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111121					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		2,920 * 2 + 5,865 * 2 - 1,200		16,370			
55	K	777111123	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení strojní	m2	17,150	70,00	1 200,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777111123					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
56	K	777121115	Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky přes 3 do 5 mm, plochy přes 1,0 m2	m2	17,150	1 431,00	24 541,65	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777121115					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
57	K	777121125	Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrkou plněnou pískem, tloušťky Příplatek k ceně za každý další 1 mm vyrovnání tloušťky přes 5 mm, plochy přes 1,0m2	m2	85,750	295,00	25 296,25	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777121125					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150 * 5		85,750			
58	K	777131103	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad vlhký nebo s nízkou nasákavostí	m2	17,150	258,00	4 424,70	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777131103					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
59	K	777611131	Krycí nátěr podlahy antistatický epoxidový	m2	17,150	494,00	8 472,10	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777611131					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
60	K	777612101	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový barevný	m2	17,150	211,00	3 618,65	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777612101					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
61	K	777612105	Uzavírací nátěr podlahy protiskluzná úprava plnění skleněnými kuličkami (ballotini)	m2	17,150	130,00	2 229,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777612105					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
62	K	777612151	Uzavírací nátěr Příplatek za zvýšenou pracovní provedení soklíků na svislé ploše podlahových	m2	17,150	30,00	514,50	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777612151					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		17,150		17,150			
63	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	16,370	163,00	2 668,31	CS ÚRS 2024 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/777911111					
	VV		"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav					
	VV		"m.č. 1.01					
	VV		2,920 * 2 + 5,865 * 2 - 1,200		16,370			
64	K	998777121	Presun hmot pro podlahy lite stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky do 6 m	t	0,384	1 356,00	520,70	CS ÚRS 2024 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998777121

D 783 Dokončovací práce - nátěry 632,74

65	K	783000121	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků oplepením páskou nebo fólií	m	10,280	16,00	164,48	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783000121

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV "oboustranně
VV $(1,200 + 1,970 * 2) * 2$ 10,280

66	M	58124833	páska pro malířské potřeby maskovací krepová 19mmx50m	m	10,794	1,00	10,79	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV 10,28*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 10,794

67	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým	m2	1,285	80,00	102,80	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301313

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV "ocel. zárubeň tl. 150 mm
VV $((1,970 * 2 + 1,200) * (0,150 + 0,05 * 2)) * 1$ 1,285

68	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	1,285	6,00	7,71	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	------	------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783301401

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV "ocel. zárubeň tl. 150 mm
VV $((1,970 * 2 + 1,200) * (0,150 + 0,05 * 2)) * 1$ 1,285

69	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,285	133,00	170,91	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783315101

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV "ocel. zárubeň tl. 150 mm
VV $((1,970 * 2 + 1,200) * (0,150 + 0,05 * 2)) * 1$ 1,285

70	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,285	137,00	176,05	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/783317101

VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "1x dveře 2P/VI
VV "ocel. zárubeň tl. 150 mm
VV $((1,970 * 2 + 1,200) * (0,150 + 0,05 * 2)) * 1$ 1,285

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 25 019,69

71	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	201,504	6,00	1 209,02	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784111001

VV "D.1.1.01_Technický_zpráva
VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV "m.č. 1.02
VV "strop
VV 17,150 + 41,200 58,350
VV "stěny
VV $(2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300$ 57,981
VV $(7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300$ 85,173
VV Součet 201,504

72	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	201,504	40,00	8 060,16	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784121001

VV "D.1.1.01_Technický_zpráva
VV "D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav
VV "m.č. 1.01
VV "m.č. 1.02
VV "strop
VV 17,150 + 41,200 58,350
VV "stěny
VV $(2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300$ 57,981
VV $(7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300$ 85,173
VV Součet 201,504

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	58,350	6,00	350,10	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171101 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV "m.č. 1.02 VV 17,150 + 41,200 58,350								
74	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakryvací tl 41μ 4x5m	m2	61,268	6,00	367,61	CS ÚRS 2024 02
VV 58,35*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					61,268			
75	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	17,256	9,00	155,30	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784171111 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV "m.č. 1.02 VV "1x vrata VV 2,970 * 2,260 * 1 6,712 VV "1x dveře VV 1,200 * 1,970 * 1 2,364 VV "2x luxferové okno VV 2,600 * 1,800 * 1 4,680 VV 2,500 * 1,400 * 1 3,500 VV Součet 17,256								
76	M	28323156	folie pro malířské potřeby zakryvací tl 41μ 4x5m	m2	18,119	6,00	108,71	CS ÚRS 2024 02
VV 17,256*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					18,119			
77	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	201,504	25,00	5 037,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784181121 VV "D.1.1.01_Technický_zpráva VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV "m.č. 1.02 VV "strop VV 17,150 + 41,200 58,350 VV "stěny VV (2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300 57,981 VV (7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300 85,173 VV Součet 201,504								
78	K	784191001	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím oken nebo balkonových dveří jednoduchých	m2	8,180	14,00	114,52	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191001 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV "m.č. 1.02 VV "2x luxferové okno VV 2,600 * 1,800 * 1 4,680 VV 2,500 * 1,400 * 1 3,500 VV Součet 8,180								
79	K	784191005	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím dveří nebo vrat	m2	9,076	19,00	172,44	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191005 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV "m.č. 1.02 VV "1x vrata VV 2,970 * 2,260 * 1 6,712 VV "1x dveře VV 1,200 * 1,970 * 1 2,364 VV Součet 9,076								
80	K	784191007	Čištění vnitřních ploch hrubý úklid po provedení malířských prací omytím podlah	m2	58,350	3,00	175,05	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784191007 VV "D.1.1.11_Pūdorys_myčka_aut_nový_stav VV "m.č. 1.01 VV "m.č. 1.02 VV 17,150 + 41,200 58,350								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3 80 m	m2	201,504	46,00	9 269,18	CS ÚRS 2024 02

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/784221101

VV	"D.1.1.01_Technický_zpráva	
VV	"D.1.1.11_Púdorys_myčka_aut_nový_stav	
VV	"m.č. 1.01	
VV	"m.č. 1.02	
VV	"strop	
VV	17,150 + 41,200	58,350
VV	"stěny	
VV	(2,920 * 2 + 5,865 * 2) * 3,300	57,981
VV	(7,090 * 2 + 5,815 * 2) * 3,300	85,173
VV	Součet	201,504

D M Práce a dodávky M 55 776,89

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 55 776,89

82	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,015	1 763,00	26,45	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460010024

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	15,000 / 1000	0,015

83	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,015	2 019,00	30,29	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460010025

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	15,000 / 1000	0,015

84	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmnutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	3,500	67,00	234,50	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460030011

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	"výkop v zeleni	
VV	7,000 * 0,500	3,500

85	K	460061131	Zabezpečení výkopu a objektů pojízdný tlustý ocelový plech šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	6,000	503,00	3 018,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460061131

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	3,000 * 2,000	6,000

86	K	460061132	Zabezpečení výkopu a objektů pojízdný tlustý ocelový plech šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	6,000	233,00	1 398,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460061132

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	3,000 * 2,000	6,000

87	K	460061151	Zabezpečení výkopu a objektů plastový plot zřízení	m	34,000	116,00	3 944,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460061151

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	15,000 * 2 + 2,000 * 2	34,000

88	K	460061152	Zabezpečení výkopu a objektů plastový plot odstranění	m	34,000	28,00	952,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460061152

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	15,000 * 2 + 2,000 * 2	34,000

89	K	460061171	Zabezpečení výkopu a objektů výstražná páska včetně dodávky materiálu zřízení a odstranění	m	34,000	45,00	1 530,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460061171

VV	"D.1.1.06_Situace_stávající_stav	
VV	"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136	
VV	15,000 * 2 + 2,000 * 2	34,000

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 60 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000	313,00	2 191,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460161152 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v zeleni VV 7,000 7,000								
91	K	460161182	Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	8,000	469,00	3 752,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460161182 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v komunikaci VV 8,000 8,000								
92	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	1,575	117,00	184,28	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341113 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "přebytečná zemina VV 15,000 * 0,350 * 0,300 1,575								
93	K	460341121	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	29,925	25,00	748,13	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460341121 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "přebytečná zemina VV "odvozdová vzdálenost > 20 km VV 15,000 * 0,350 * 0,300 1,575 VV 1,575*19 'Přepočtené koeficientem množství 29,925								
94	K	460361121	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,150	324,00	1 020,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460361121 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "přebytečná zemina VV "směrná hmotnost zeminy 2000 kg/m3 VV 15,000 * 0,350 * 0,300 1,575 VV 1,575*2 'Přepočtené koeficientem množství 3,150								
95	K	460371111	Naložení výkopku ručně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,575	401,00	631,58	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460371111 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "přebytečná zemina VV 15,000 * 0,350 * 0,300 1,575								
96	K	460431162	Žasyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460431162 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v zeleni VV 7,000 7,000								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	460431192	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	8,000	104,00	832,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460431192 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v komunikaci VV 8,000 8,000								
98	K	460581112	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou ve svahu	m2	3,500	27,00	94,50	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460581112 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v zeleni VV 7,000 * 0,500 3,500								
99	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460661412 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV 15,000 15,000								
100	M	34575113	deska kabelová krycí PE červená, 300x2mm	m	30,000	29,00	870,00	CS ÚRS 2024 02
VV 15*2 'Přepočtené koeficientem množství					30,000			
101	K	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m	15,000	17,00	255,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460671112 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV 15,000 15,000								
102	K	460791212	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460791212 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV 15,000 * 2 30,000								
103	K	460871144	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze šterkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	2,800	238,00	666,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460871144 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v komunikaci VV 8,000 * 0,350 2,800								
104	K	460871172	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	2,800	597,00	1 671,60	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460871172 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v komunikaci VV 8,000 * 0,350 2,800								
105	K	460881213	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ložní, tloušťky 6 cm	m2	6,800	380,00	2 584,00	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460881213 VV "D.1.1.06_Situace_stavající_stav VV "propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136 VV "výkop v komunikaci VV 8,000 * 0,850 6,800								
106	K	460881222	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ohrusná, tloušťky 4 cm	m2	10,800	283,00	3 056,40	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/460881222								

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 1,350		10,800			
107	K	468011122	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drceného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2	2,800	279,00	781,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011122							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 0,350		2,800			
108	K	468011131	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2	2,800	728,00	2 038,40	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011131							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 0,350		2,800			
109	K	468011141	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2	10,800	119,00	1 285,20	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011141							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 1,350		10,800			
110	K	468011142	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	6,800	222,00	1 509,60	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468011142							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 0,850		6,800			
111	K	468041112	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm	m	16,000	327,00	5 232,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468041112							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 2		16,000			
112	K	468041121	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky do 5 cm	m	16,000	84,00	1 344,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468041121							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 2		16,000			
113	K	468041122	Řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	16,000	119,00	1 904,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468041122							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"výkop v komunikaci					
	VV		8,000 * 2		16,000			
114	K	468081414	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000	1 337,00	2 674,00	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/468081414							
	VV		"D.1.1.06_Situace_stávající_stav					
	VV		"propojení mezi p.p.č. 1135 a 1136					
	VV		"2x prostup základem					
	VV		2,000		2,000			
115	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	3,656	579,00	2 116,82	CS ÚRS 2024 02
	Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972111							

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	469972121	Odvoz sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	69,464	17,00	1 180,89	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469972121								
VV			3,656*19 'Přepočtené koeficientem množství		69,464			
117	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,782	136,00	242,35	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469973120								
VV			0,812 + 0,910 + 0,060		1,782			
118	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,874	493,00	923,88	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469973125								
VV			1,058 + 0,816		1,874			
119	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	0,051	271,00	13,82	CS ÚRS 2024 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/469981111								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 07.07.2025

Zadavatel:

Město Žďár nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PINET projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Luděk Štuller

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 podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

305 600,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	305 600,00	21,00%	64 176,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

369 776,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:	Žďár nad Sázavou	Datum:	07.07.2025
Zadavatel:	Město Žďár nad Sázavou	Projektant:	FINE I projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	Luděk Štuller

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

Náklady stavby celkem	305 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	305 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 400,00
VRN4 - Inženýrská činnost	290 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 200,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 400,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Serverovna - Objekt MÚ Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Žďár nad Sázavou Datum: 07.07.2025
Zadavatel: Město Žďár nad Sázavou Projektant: FINE I projekt s.r.o. (Aidia21 s.r.o.)
Uchazeč: DCI Czech a.s. Zpracovatel: Luděk Štuller

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

Náklady soupisu celkem 305 600,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 305 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 4 800,00

1	K	012164000	Vytyčení a zaměření inženýrských sítí	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012164000

2	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012444000

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - tištěné a digitální	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000

D VRN3 Zařízení staveniště 5 400,00

4	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště - mobilní chemická toaleta	Kč	1,000	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/032803000

D VRN4 Inženýrská činnost 290 000,00

5	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	290 000,00	290 000,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/045303000

D VRN6 Územní vlivy 1 200,00

6	K	065103000	Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	Kč	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/065103000

D VRN7 Provozní vlivy 2 400,00

7	K	071103000	Provoz investora + náklady na ochranu stávajících konstrukcí, ploch a vybavení objednatele	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/071103000

D VRN9 Ostatní náklady 1 800,00

8	K	091803000	Vybavení BOZP objektu	Kč	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	-----------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/091803000

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 provázány. 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

NÁZEV AKCE:	Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou	DATUM:	07/2024
ČÍSLO PROJEKTU:	24Z054	VERZE:	1
PROJEKTANT:	PINET projekt s.r.o.	IČ:	24274950
	Máchova 2328, 256 01 Benešov	DIČ:	CZ24274950
OBJEDNATEL:	Město Žďár nad Sázavou,	IČ:	00295841
	Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 59101	DIČ:	CZ00295841
DODAVATEL:		IČ:	
		DIČ:	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A OCHLAZOVANÍ STAVEB

p.č.	základ	cena /Kč/
1 D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A OCHLAZOVANÍ STAVEB		462 072,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		462 072,00 Kč
DPH	21,00%	97 035,10 Kč
CENA CELKEM S DPH		559 107,10 Kč

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace. Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

Výstavby nové serverovny v objektu
Městský úřad Žďár nad Sázavou

ČÍSLO PROJEKTU:

24Z054

VERZE:

01

DATUM:

072024



Rekapitulace ceny
D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - HLAVNÍ SLP TRASY

Základní rozpočtové náklady				
p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV			0,00 Kč
2	Montáž			0,00 Kč
3	PSV			325 452,00 Kč
4	Montáž			100 020,00 Kč
5	"M"			0,00 Kč
6	Montáž			0,00 Kč
7	Ostatní náklady			36 600,00 Kč
8	Materiál podružný		325 452,00 Kč	0,00 Kč
9	ZRN (ř. 1-08)			462 072,00 Kč
Celkové náklady				
CENA bez DPH				462 072,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím
HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství
PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace
MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.
Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.
V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů.
Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena.
V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

Položkový rozpočet

D.1.4.1 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY A OCHLAZOVANÍ STAVEB

POLOŽKY ROZPOČTU							Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
Pol.	Výrobce	Referenční číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Chladicí jednotky											
1			Vnitřní jednotky, nominální výkon 14 kW, maximální rozměr vnitřní jednotky 275 x 1400 x 750 mm, průtok vzduchu 2100 m3/h, externí statický tlak min. 50 Pa, čerpadlo kondenzátu	PSV	ks	2	28 788,00 Kč	57 576,00 Kč	5 400,00 Kč	10 800,00 Kč	68 376,00 Kč
2			Venkovní chladicí jednotka s kompresorem, nominální výkon 14 kW, příkon v režimu chlazení max. 5,7 kW. Akustický výkon v režimu chlazení maximálně 68 dB(A), rozměr jednotky 1340 x 900 x 320	PSV	ks	2	70 932,00 Kč	141 864,00 Kč	9 600,00 Kč	19 200,00 Kč	161 064,00 Kč
3			náhradní filtrační vložka pro vnitřní jednotku	PSV	ks	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 600,00 Kč
4			Komunikační karta ethernet pro vyčítání stavů, porucha, vzdálený on/off, řízení hlavních všech funkcí	PSV	ks	2	3 036,00 Kč	6 072,00 Kč	600,00 Kč	1 200,00 Kč	7 272,00 Kč
5			Nástěnný ovladač k vnitřní jednotce komfort. Umožňuje střídání jednotek podle provozních hodin a spuštění jednotky při poruše druhé.	PSV	ks	2	14 400,00 Kč	28 800,00 Kč	960,00 Kč	1 920,00 Kč	30 720,00 Kč
6			venkovní betonové dlaždice pro usazení jednotek, 600x600	PSV	ks	5	180,00 Kč	900,00 Kč	60,00 Kč	300,00 Kč	1 200,00 Kč
7			Silenbloky pod venkovní jednotky	PSV	ks	4	120,00 Kč	480,00 Kč	60,00 Kč	240,00 Kč	720,00 Kč
8			Chladivo R32	PSV	kg	6	1 800,00 Kč	10 800,00 Kč	600,00 Kč	3 600,00 Kč	14 400,00 Kč
9			žlab plechový uzavřený 100x100 mm	PSV	m	34	420,00 Kč	14 280,00 Kč	180,00 Kč	6 120,00 Kč	20 400,00 Kč
10			kotvení chladicích jednotek vnitřních	PSV	soubor	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
11			odvod kondenzátu	PSV	m	6	210,00 Kč	1 260,00 Kč	210,00 Kč	1 260,00 Kč	2 520,00 Kč
12			úprava terénu pro usazení venkovních jednotek	PSV	m2	2	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč	4 800,00 Kč
13			spuštění a zaregulování jednotek	PSV	soubor	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč	600,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
14			Cu potrubí 15,9	PSV	m	64	240,00 Kč	15 360,00 Kč	300,00 Kč	19 200,00 Kč	34 560,00 Kč
15			Cu potrubí 9,5	PSV	m	64	180,00 Kč	11 520,00 Kč	300,00 Kč	19 200,00 Kč	30 720,00 Kč
Vzduchotechnické napojení chladicích jednotek											
16			vzduchotechnické ALP potrubí, stěna min. 15 mm	PSV	m2	9,8	1 800,00 Kč	17 640,00 Kč	600,00 Kč	5 880,00 Kč	23 520,00 Kč
17			vyústky dvouřadá komfortní 500x200	PSV	ks	5	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč	360,00 Kč	1 800,00 Kč	7 800,00 Kč
Pospojení, uzemnění											
18			Pospojení, uzemnění kabelových tras a chladicích jednotek a ocelové trubky (EKV) - CYA, montážní materiál	PSV	soubor	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	8 400,00 Kč
Ostatní náklady											
19			Přesun dodávek		soubor	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
20			Mimostaveništní doprava		soubor	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	13 200,00 Kč
21			Zařízení staveniště		soubor	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
22			Provozní vlivy		soubor	1	600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	1 200,00 Kč
23			Výrobní a dílenská dokumentace		ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
24			Vzorkování		soubor	1		0,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč
25			Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy		hod	6		0,00 Kč	600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
26			Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		soubor	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč
27			Předávací dokumentace (protokoly o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě aj.)		ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 400,00 Kč

28	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	6 000,00 Kč
----	--	----	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

CELKEM:

462 072,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů. Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena. V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

NÁZEV AKCE:	Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou	DATUM:	07/2024
ČÍSLO PROJEKTU:	24Z054	VERZE:	1
PROJEKTANT:	PINET projekt s.r.o.	IČ:	24274950
	Máchova 2328, 256 01 Benešov	DIČ:	CZ24274950
OBJEDNATEL:	Město Žďár nad Sázavou,	IČ:	00295841
	Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 59101	DIČ:	CZ00295841
DODAVATEL:		IČ:	
		DIČ:	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A MONITORING

p.č.	základ	cena /Kč/
1 D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A MONITORING		2 676 627,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		2 676 627,00 Kč
DPH	21,00%	562 091,70 Kč
CENA CELKEM S DPH		3 238 718,70 Kč

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace. Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

Výstavby nové serverovny v objektu Městský
úřad Žďár nad Sázavou

ČÍSLO PROJEKTU:

24Z054

VERZE:

01

DATUM:

07/2024



Rekapitulace ceny
D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A MONITORING

Základní rozpočtové náklady				
p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV	Dodávky		0,00 Kč
2		Montáž		0,00 Kč
3	PSV	Dodávky		2 200 058,00 Kč
4		Montáž		341 209,00 Kč
5	"M"	Dodávky		0,00 Kč
6		Montáž		0,00 Kč
7	Ostatní náklady			135 360,00 Kč
8	Materiál podružný		2 200 058,00 Kč	0,00 Kč
9	ZRN (ř. 1-08)			2 676 627,00 Kč
Celkové náklady				
CENA bez DPH				2 676 627,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím

HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství

PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace

MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů.

Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena.

V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

Položkový rozpočet

D.1.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A MONITORING

POLOŽKY ROZPOČTU						Dodávky		Montáž		CENA CELKEM	
Pol.	Výrobce	Číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
		Referenční číslo	Rozvaděče								
			Rozvaděč RTN - dle technické specifikace D.1.4.2.17								
1			celkový rozměr: 800 x 2100 (včetně podstavce) x 400 - š x v x h. ovládací napětí 24VDC ze stejnosměrného zdroje. napěťová soustava 3+N+PE, 400v, 50Hz/TN-C-S. hlavní přívody elektrické energie horem, kabelové vývody horem, pro vstup kabelů jsou použity kartáčové lišty přístupný zepředu, krytí IP20 / IP20 - zavřený / otevřený. ochrana před dotykem živých částí je provedena dle čsn 33 2000-4-41 ed. 3 základní izolací živých částí a přepážkami nebo skříní ochrana neživých částí je provedena dle čsn 33 2000-4-41 ed. 3 automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním. Rozvaděč RMG - dle technické specifikace D.1.4.2.16	PSV	ks	1	304 252,00 Kč	304 252,00 Kč	15 360,00 Kč	15 360,00 Kč	319 612,00 Kč
2			Ovládací napětí 24VDC ze stejnosměrného zdroje. Napěťová soustava 3+N+PE, 400v, 50Hz/TN-C-S. Hlavní přívody elektrické energie horem, kabelové vývody horem Přístupný zepředu, krytí IP54 / IP20 - zavřený / otevřený. Ochrana před dotykem živých částí je provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 základní izolací živých částí a přepážkami nebo skříní Ochrana neživých částí je provedena dle čsn 33 2000-4-41 ed. 3 automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním. Provést cílové značení vodičů, přičemž je nutné dodržet značení přístrojů a svorkovnic dle tohoto výkresu. Rozvaděč přepětových ochran MT1 - dle technické specifikace D.1.4.2.17	PSV	ks	1	65 152,00 Kč	65 152,00 Kč	5 232,00 Kč	5 232,00 Kč	70 384,00 Kč
3			Rozvodnice přepětových ochrana, silových a ovládacích kabeláží z exteriéru. Rozměr: 400x300x200 - montáž pod kabelový nosný systém	PSV	ks	1	50 864,00 Kč	50 864,00 Kč	3 924,00 Kč	3 924,00 Kč	54 788,00 Kč
4			Úprava výbroje v rozvaděči RMS1 Osazení nového jistič 3/63A/C s pomocnými kontaktry on/of, triped Průchodky pro zaústění kabelů Vodiče pro vnitřní vydrátování, vyvazovací pásy Drobný elektromontážní materiál	PSV	ks	1	4 610,00 Kč	4 610,00 Kč	2 976,00 Kč	2 976,00 Kč	7 586,00 Kč
5			Softwarová vizualizace - programování prostředí dohledu - rozvaděč RTN	PSV	ks	1	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč	54 000,00 Kč
6			Programování PLC - řídicího systému / implementace a parametrizace ON-Site	PSV	ks	1	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč	38 400,00 Kč
Spínače, vypínače, zásuvky, elektroinstalační krabice, trubky											
7			Tlačítkový hlásič požáru na omítku IP55 - EPO Tlačítko červené za sklem - 1xNC/1NO kontakt (250V 2A)	PSV	ks	1	890,00 Kč	890,00 Kč	540,00 Kč	540,00 Kč	1 430,00 Kč
8			Tlačítkový hlásič požáru na omítku IP55 - EPO Tlačítko červené za sklem - 2xNC/2NO kontakt (250V 2A)	PSV	ks	1	890,00 Kč	890,00 Kč	540,00 Kč	540,00 Kč	1 430,00 Kč
9			Zásuvka 230 V dvojnásobná kompletní ABB Tango IP 40 hnědá (nebo ekvivalentní) včetně příslušenství pro povrchovou montáž	PSV	ks	2	263,00 Kč	526,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč	926,00 Kč
10			Zásuvka 230 V dvojnásobná kompletní ABB Tango IP 40 bílá (nebo ekvivalentní) včetně příslušenství pro povrchovou montáž	PSV	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč	200,00 Kč	400,00 Kč	900,00 Kč
11			Tlačítko ovládání osvětlení serverovna - ABB TANGO bez kontrolky komplet bílé (nebo ekvivalentní) - včetně příslušenství pro povrchovou montáž	PSV	ks	1	239,00 Kč	239,00 Kč	200,00 Kč	200,00 Kč	439,00 Kč
12			ABB Spínač VARIANT 3559N-C01510 S IP54 (nebo ekvivalentní) - včetně příslušenství pro povrchovou montáž	PSV	ks	1	148,00 Kč	148,00 Kč	192,00 Kč	192,00 Kč	340,00 Kč

13	ABB Zásuvka VARIANT 5518N-C02540 s IP54 (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	181,00 Kč	724,00 Kč	192,00 Kč	768,00 Kč	1 492,00 Kč
14	Zásuvka nástěnná 400V/230V , ABB, IP44, 3P+N+PE, 16A (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	184,00 Kč	184,00 Kč	343,00 Kč	343,00 Kč	527,00 Kč
15	Zásuvka 5p 16A 400V, ABB, IP44 - 3P+N+PE, 16A (nebo ekvivalentní) - příslušenství pro uchycení na kabelový rošt	PSV	ks	6	184,00 Kč	1 104,00 Kč	343,00 Kč	2 058,00 Kč	3 162,00 Kč
16	Krabicová rozvodka + svorka, IP65, PA, 89x89x52,5mm s věnečkem, bílá	PSV	ks	5	82,00 Kč	410,00 Kč	164,00 Kč	820,00 Kč	1 230,00 Kč
17	Krabičky elektroinstalční nástěnná - bílá	PSV	ks	8	82,00 Kč	656,00 Kč	164,00 Kč	1 312,00 Kč	1 968,00 Kč
18	Trubka elektroinstalací d=20 včetně přichytek a montážního materiálu	PSV	m	54	20,00 Kč	1 080,00 Kč	50,00 Kč	2 700,00 Kč	3 780,00 Kč
19	HOP -Připojnice serverovna - Cu 30x5 délka 450mm , vrtaná + izolátory a montážní příslušenství pro uchycení na kabelový rošt	PSV	ks	1	1 776,00 Kč	1 776,00 Kč	1 008,00 Kč	1 008,00 Kč	2 784,00 Kč
20	HOP -Připojnice strojovna MG - Cu 30x5 délka 350mm , vrtaná + izolátory a montážní příslušenství pro uchycení na stěnu	PSV	ks	1	1 584,00 Kč	1 584,00 Kč	1 008,00 Kč	1 008,00 Kč	2 592,00 Kč

Svitidla

21	Svitidlo LED - s optikou CW - širokozářič, ND - nereg. 5850 lm, 38W, 1200x96x50	PSV	ks	2	1 620,00 Kč	3 240,00 Kč	816,00 Kč	1 632,00 Kč	4 872,00 Kč
22	Svitidlo LED - s optikou CEW - extra širokozářič 110°, ND - nereg. 5850 lm, 38W, 1200x96x50	PSV	ks	3	1 620,00 Kč	4 860,00 Kč	816,00 Kč	2 448,00 Kč	7 308,00 Kč
23	LED Nouzové svítidlo EMERGENCY EXIT, s instalovanou interní baterií LED/2,5W/230V 4v1 6000K, montáž na stěnu s piktogramem unik	PSV	ks	2	1 750,00 Kč	3 500,00 Kč	672,00 Kč	1 344,00 Kč	4 844,00 Kč

Výkopy, prostupy, kabelové trasy v exteriéru

24	Zemnicí pásek FeZn 30x4 - včetně spojek a montážního příslušenství	PSV	kg	36	56,00 Kč	2 016,00 Kč	142,00 Kč	5 112,00 Kč	7 128,00 Kč
25	Fólie výstražná pro inženýrské sítě / Elektro	PSV	ks	1	204,00 Kč	204,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	2 004,00 Kč
26	Betonové instalační žlaby s vílkem - TK3 50x32x27cm	PSV	ks	18	676,00 Kč	12 168,00 Kč	300,00 Kč	5 400,00 Kč	17 568,00 Kč
27	Kabelová chránička KOPOFLEX® (nebo ekvivalentní) KF 09110 - průměr 110	PSV	m	30	50,00 Kč	1 500,00 Kč	65,00 Kč	1 950,00 Kč	3 450,00 Kč
28	Kabelový žlab KOPOS neděrovaný s vílkem Typ NIXKZN100x125_IX (nebo ekvivalentní) nerezová ocel AISI304 - tlí. 0,8mm	PSV	m	2	1 264,00 Kč	2 528,00 Kč	636,00 Kč	1 272,00 Kč	3 800,00 Kč
29	Montážní profil KOPOS MP 41x41_F (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	8	1 304,00 Kč	10 432,00 Kč	890,00 Kč	7 120,00 Kč	17 552,00 Kč
30	Pilíř zděný pro zaústění do strojovny	PSV	soubor	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	6 000,00 Kč
31	Montážní pěna 500ml	PSV	ks	4	180,00 Kč	720,00 Kč	120,00 Kč	480,00 Kč	1 200,00 Kč
32	Odvoz sutí a přebytečného materiálu na skládku	PSV	t	15	420,00 Kč	6 300,00 Kč	180,00 Kč	2 700,00 Kč	9 000,00 Kč

Kabelové trasy v interiéru a ve strojovně MG

33	Žlab drátěný 200/100 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0 m, včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchyťů, závěsů, nosníků, pospojení, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	40	758,00 Kč	30 320,00 Kč	576,00 Kč	23 040,00 Kč	53 360,00 Kč
34	Žlab drátěný 100/100 "GZ" - vzdálenost podpěr cca 2,0 m, včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchyťů, závěsů, nosníků, pospojení, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	16	622,00 Kč	9 952,00 Kč	516,00 Kč	8 256,00 Kč	18 208,00 Kč
35	Kopos NKZIN 100X125X0.80_F kabelový žlab s integrovanou spojkou, neděrovaný (nebo ekvivalentní) včetně víka a podpěr	PSV	m	2	905,00 Kč	1 810,00 Kč	576,00 Kč	1 152,00 Kč	2 962,00 Kč
36	Ochranná krytka OK 1 - pro dráty 3,5 - 4,0mm	PSV	ks	105	2,00 Kč	210,00 Kč	12,00 Kč	1 260,00 Kč	1 470,00 Kč
37	Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	PSV	ks	2	198,00 Kč	396,00 Kč	120,00 Kč	240,00 Kč	636,00 Kč
38	Drobný instalační materiál (hmoždinky, vruty, apod.)	PSV	sada	1	5 496,00 Kč	5 496,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	8 496,00 Kč

Kabely silové

39	N2XH B2ca 5x25 mm²	PSV	m	36	589,00 Kč	21 204,00 Kč	144,00 Kč	5 184,00 Kč	26 388,00 Kč
40	N2XH-J 4x25 mm²	PSV	m	60	484,00 Kč	29 040,00 Kč	144,00 Kč	8 640,00 Kč	37 680,00 Kč
41	N2XH-J 5x16 mm²	PSV	m	32	367,00 Kč	11 744,00 Kč	82,00 Kč	2 624,00 Kč	14 368,00 Kč
42	N2XH-J 5x4 mm²	PSV	m	125	102,00 Kč	12 750,00 Kč	62,00 Kč	7 750,00 Kč	20 500,00 Kč
43	N2XH-J 5x2,5 mm²	PSV	m	71	66,00 Kč	4 686,00 Kč	62,00 Kč	4 402,00 Kč	9 088,00 Kč
44	N2XH-J 5x1,5 mm²	PSV	m	88	46,00 Kč	4 048,00 Kč	62,00 Kč	5 456,00 Kč	9 504,00 Kč
45	N2XH-J 3x2,5 mm²	PSV	m	92	43,00 Kč	3 956,00 Kč	58,00 Kč	5 336,00 Kč	9 292,00 Kč
46	N2XH-J 3x1,5 mm²	PSV	m	82	29,00 Kč	2 378,00 Kč	58,00 Kč	4 756,00 Kč	7 134,00 Kč

47	N2XH-O 3x1,5 mm²	PSV	m	12	29,00 Kč	348,00 Kč	58,00 Kč	696,00 Kč	1 044,00 Kč
48	PRAFlaDur B2ca s1d0 3x2,5 mm²	PSV	m	12	52,00 Kč	624,00 Kč	58,00 Kč	696,00 Kč	1 320,00 Kč

Kabely ovládací a stejnosměrné

49	PRAFlaDur B2ca s1d0 7x1,5 mm²	PSV	m	102	101,00 Kč	10 302,00 Kč	62,00 Kč	6 324,00 Kč	16 626,00 Kč
50	YSLCY-OZ 12x1 mm²	PSV	m	16	85,00 Kč	1 360,00 Kč	88,00 Kč	1 408,00 Kč	2 768,00 Kč
51	YSLCY-OZ 2x2,5 mm²	PSV	m	60	38,00 Kč	2 280,00 Kč	58,00 Kč	3 480,00 Kč	5 760,00 Kč
52	YSLCY-OZ 4x1 mm²	PSV	m	50	31,00 Kč	1 550,00 Kč	58,00 Kč	2 900,00 Kč	4 450,00 Kč
53	YSLCY-OZ 7x1 mm²	PSV	m	24	54,00 Kč	1 296,00 Kč	62,00 Kč	1 488,00 Kč	2 784,00 Kč
54	YSLCY-OZ 7x2,5 mm²	PSV	m	13	131,00 Kč	1 703,00 Kč	62,00 Kč	806,00 Kč	2 509,00 Kč
55	YSLY-OZ 2x4 mm²	PSV	m	15	80,00 Kč	1 200,00 Kč	62,00 Kč	930,00 Kč	2 130,00 Kč

Kabely datové a monitorovací

56	J-H(St)H 2x2x0,8 mm	PSV	m	12	19,00 Kč	228,00 Kč	50,00 Kč	600,00 Kč	828,00 Kč
57	Optický Patch kabel 1	PSV	m	12	35,00 Kč	420,00 Kč	18,00 Kč	216,00 Kč	636,00 Kč
58	Optický Patch kabel 2	PSV	m	15	35,00 Kč	525,00 Kč	18,00 Kč	270,00 Kč	795,00 Kč

ZÁLOŽNÍ ZDROJ - MOTORGENERÁTOR

59	Záložní motorgenerátor: FG Wilson, P33-6 (EURO Stage IIIA) (nebo ekvivalentní) Výkon (standby): 33 kVA /26,4 kW (ESP dle ČSN ISO 8528-1, čl. 13.3.4) Výkon (prime): 30 kVA / 24 kW (PRP dle ČSN ISO 8528-1, čl. 13.3.2) Spotřeba paliva při 100 % zatížení:8,1 l/hod (při 100 % PRP) •Integrovaná provozní nádrž PHM – 160 litrů / •Integrovaný elektrický přehřev stroje s termostatem •Elektrický startér a startovací akumulátor •Dobíječ startovacího akumulátoru •Kontrolér stroje DSE4520 s modulem pro datovou komunikaci •Protihluková kapotáž 78dBA/1m	PSV	ks	1	393 250,00 Kč	393 250,00 Kč	33 600,00 Kč	33 600,00 Kč	426 850,00 Kč
60	SE5202-SFP-TB (nebo ekvivalentní) Kompaktní 2- portový serial server, 2x RS232/422/485(5-pin svorkovnice)), 1x LAN(SFP	PSV	ks	2	9 408,00 Kč	18 816,00 Kč	2 220,00 Kč	4 440,00 Kč	23 256,00 Kč
61	VZT potrubí sání VZT 600x1000 - atyp. na míru vyrobené/ integrovaný tlumič hluku - 13dBA	PSV	soubor	1	12 600,00 Kč	12 600,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	14 400,00 Kč
62	Zavírací ovládaná klapka 600x1000 s přípravou pro BELIMO (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	3 583,00 Kč	3 583,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 783,00 Kč
63	Servopohon BELIMO s havarijní funkcí a pomocnými kontakty / 230V/50Hz AC (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	960,00 Kč	960,00 Kč	6 360,00 Kč
64	Krycí mřížka s protidešťovou žaluzií	PSV	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 200,00 Kč
65	VZT potrubí výdechu dle výkresové dokumentace, atyp. na míru vyrobené / integrovaný tlumič hluku -13dBA	PSV	m2	10	1 800,00 Kč	18 000,00 Kč	600,00 Kč	6 000,00 Kč	24 000,00 Kč
66	Napojovací pružný díl pro připojení k MG	PSV	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 200,00 Kč
67	Krycí mřížka 890 x 400 s protidešťovou žaluzií	PSV	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 200,00 Kč
68	Pružný vlnovec pro napojení kouřovodu D=65mm	PSV	ks	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	2 400,00 Kč
69	Přechodný díl pro napojení vyústění kouřovodu MG d=52mm/D=65mm	PSV	ks	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	2 400,00 Kč
70	koleno 90° D=65mm / žárová nerezová ocel	PSV	ks	4	1 800,00 Kč	7 200,00 Kč	600,00 Kč	2 400,00 Kč	9 600,00 Kč
71	1x potrubí D=80mm / žárová nerezová ocel	PSV	m	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	600,00 Kč	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč
72	1x tlumič výfuku SM25P - průběžný - Di=65mm/ Do=76mm včetně kotevního příslušenství pro montáž na stěnu	PSV	ks	1	21 600,00 Kč	21 600,00 Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč	31 200,00 Kč
73	Krycí průchodka stěnová	PSV	ks	2	600,00 Kč	1 200,00 Kč	120,00 Kč	240,00 Kč	1 440,00 Kč
74	Izolace potrubí čedičová do 600°C / tl 50mm / s vnější hliníkovou fólií	PSV	soubor	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 200,00 Kč
75	Nosný a kotevní materiál pro kouřovod	PSV	soubor	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
76	Výchozí revize spalínovodu	PSV	soubor	1		0,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
77	Chrániče sluchu - vhodné do prostředí s vysokou úrovní hluku, mušlové, materiál konstrukce plast, pěnové náušníky, tlumení zvuku až do 27 dB	PSV	soubor	1	420,00 Kč	420,00 Kč	60,00 Kč	60,00 Kč	480,00 Kč

78	Ochranné brýle unisex, černá a čirá barva brýlí, výrobní materiál polykarbonát, brýle odpovídají normě CE a EN 166	PSV	soubor	1	300,00 Kč	300,00 Kč	60,00 Kč	60,00 Kč	360,00 Kč
79	Havarijní mobilní souprava, pro likvidaci uniků ropných látek	PSV	soubor	1	8 160,00 Kč	8 160,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	8 760,00 Kč
80	Optický detektor kouře Regin SDD-OE65-RAC do kanálu VZT s relé	PSV	soubor	1	7 523,00 Kč	7 523,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	8 723,00 Kč
81	Ústředna detekce kouře Regin ABV-S-300/D + instalační krabice s DIN	PSV	soubor	1	4 787,00 Kč	4 787,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	5 987,00 Kč
82	Nafta motorová bez BIO na provedení zkoušek	PSV	I	60	48,00 Kč	2 880,00 Kč	12,00 Kč	720,00 Kč	3 600,00 Kč
83	Instalace a Start-UP MG - nastavení a autorizované uvedení do provozu.	PSV	soubor	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč	11 400,00 Kč

ZÁLOŽNÍ ZDROJE - UPS

84	ModulárníUPS s paralelní decentralizovanou architekturou - popis viz technická zpráva. Provoz v režimu 1+1. Výkon UPS pro zátěž je 14kW. Každá UPS - připojena k akumulátorové sadě s bateriemi. Doba zálohy UPS odebraném výkonu 14kW činí 12 minut. Provedení bude Sefe Hot Swap – za provozu vyjímatelné a vkládatelné moduly. Servis možný postupně po modulech bez nutnosti změny provozního stavu. Každý modul vybaven vlastním grafickým displejem s možností ovládat celou UPS z jakéhokoliv displeje. Každý modul bude mít svůj vypínač pro viditelné odpojení od systému. Každý modul bude mít svůj odpojovač baterie pro viditelné odpojení baterie. Prvky integrované přímo na přední straně chassis. Akumulátorová sada je tvořena sériovým řetězcem baterií každý modul bude pracovat na vlastní samostatné sadě baterií. Baterie budou instalovány ve stejném racku – design a typ racku bude shodný s ostatními racky pro IT. Každá UPS bude vybavena vlastním SNMP adaptérem pro komunikaci a dohled. Požadované komunikace TCP/IP - RJ45 , komunikace SNMP v2, integrovaný web server, Modbus TCP. Napájení adaptéru interní zálohované – přímo integrovaný slot UPS.	PSV	ks	2	489 278 Kč	978 556,00 Kč	6 240,00 Kč	12 480,00 Kč	991 036,00 Kč
85	Instalace a Start-UP UPS- nastavení a autorizované uvedení do provozu.	PSV	ks	2		0,00 Kč	12 000,00 Kč	24 000,00 Kč	24 000,00 Kč

Ostatní náklady

86	Přesun dodávek		soubor	1		0,00 Kč	8 064,00 Kč	8 064,00 Kč	8 064,00 Kč
87	Mimostaveništní doprava		soubor	1		0,00 Kč	28 416,00 Kč	28 416,00 Kč	28 416,00 Kč
88	Zařízení staveniště		soubor	1		0,00 Kč	11 400,00 Kč	11 400,00 Kč	11 400,00 Kč
89	Provozní vlivy		soubor	1		0,00 Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
90	Výrobní a dílenská dokumentace		ks	1		0,00 Kč	34 320,00 Kč	34 320,00 Kč	34 320,00 Kč
91	Vzorkování		soubor	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
92	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy		hod	6		0,00 Kč	900,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
93	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		soubor	1		0,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
94	Předávací dokumentace (protokoly o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě aj.)		ks	1		0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
95	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1	17 760,00 Kč	17 760,00 Kč	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč	25 560,00 Kč

CELKEM:

2 676 627,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpory a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

NÁZEV AKCE:	Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou	DATUM:	07/2024
ČÍSLO PROJEKTU:	24Z054	VERZE:	1
PROJEKTANT:	PINET projekt s.r.o.	IČ:	24274950
	Máchova 2328, 256 01 Benešov	DIČ:	CZ24274950
OBJEDNATEL:	Město Žďár nad Sázavou,	IČ:	00295841
	Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 59101	DIČ:	CZ00295841
DODAVATEL:		IČ:	
		DIČ:	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

D.1.4.3. SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

p.č.	základ	cena /Kč/
1	D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - LAN	836 849,00 Kč
2	D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - STO	429 402,00 Kč
3	D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - RACKY	519 533,00 Kč
4	D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - HLAVNÍ SLP TRASY	205 931,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		1 991 715,00 Kč
DPH	21,00%	418 260,20 Kč
CENA CELKEM S DPH		2 409 975,20 Kč

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace.

Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

Výstavby nové serverovny v objektu
Městský úřad Žďár nad Sázavou

ČÍSLO PROJEKTU:

24Z054

VERZE:

01

DATUM:

072024

PINET
PROJEKT**Rekapitulace ceny - D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - LAN**

Základní rozpočtové náklady			
p.č.	popis	%	cena /Kč/
1	HSV	Dodávky	0,00 Kč
2		Montáž	0,00 Kč
3	PSV	Dodávky	340 679,00 Kč
4		Montáž	307 722,00 Kč
5	"M"	Dodávky	0,00 Kč
6		Montáž	0,00 Kč
7	Demontáže a přesuny		30 576,00 Kč
8	Ostatní náklady		157 872,00 Kč
9	Materiál podružný		0,00 Kč
10	ZRN (ř. 1-11)		836 849,00 Kč
Celkové náklady			
CENA bez DPH			836 849,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím**HSV** – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství**PSV** – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace**MONTÁŽE** – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech**VRN** – vedlejší rozpočtové náklady – náklady související s realizací stavby, které nelze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím, nebo které plynou z umístění stavby

Položkový rozpočet
D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - LAN

POLOŽKY ROZPOČTU							Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
Pol.	Výrobce	Referenční číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Interconnects											
1			HD Flex™ Fiber Enclosure, 1 RU, 6 Ports, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	3 719,00 Kč	3 719,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	4 787,00 Kč
2			HD Flex™ Enclosure Trunk Slack Plate, 1 RU (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	1 034,00 Kč	1 034,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč	1 622,00 Kč
3			6xLC cassette HD FLEX (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	6	6 304,00 Kč	37 824,00 Kč	1 548,00 Kč	9 288,00 Kč	47 112,00 Kč
4			6xLC cassette QUICKNET (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	6	6 304,00 Kč	37 824,00 Kč	1 548,00 Kč	9 288,00 Kč	47 112,00 Kč
5			Trunk SM 12vl. MTP-MTP 9m	PSV	ks	2	4 196,00 Kč	8 392,00 Kč	468,00 Kč	936,00 Kč	9 328,00 Kč
6			Trunk SM 12vl. MTP-MTP 10m	PSV	ks	2	4 260,00 Kč	8 520,00 Kč	468,00 Kč	936,00 Kč	9 456,00 Kč
7			Trunk SM 12vl. MTP-MTP 11m	PSV	ks	2	4 323,00 Kč	8 646,00 Kč	468,00 Kč	936,00 Kč	9 582,00 Kč
8			Měření optického vlákná přímou metodou, 2 vln.délky v obou směrech	PSV	ks	72		0,00 Kč	396,00 Kč	28 512,00 Kč	28 512,00 Kč
Propojení TÚ - RACK 1 (2x24 vláken SM 9/125 OS2 LC-D/LC-D)											
9			HD Flex™ Fiber Enclosure, 1 RU, 6 Ports, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	2	3 719,00 Kč	7 438,00 Kč	1 068,00 Kč	2 136,00 Kč	9 574,00 Kč
10			HD Flex™ Enclosure Trunk Slack Plate, 1 RU (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	2	1 034,00 Kč	2 068,00 Kč	588,00 Kč	1 176,00 Kč	3 244,00 Kč
11			HD Flex™ LC Splice Cassette OS2, 24 Fiber Discrete Pigtail, Std IL (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	6 501,00 Kč	26 004,00 Kč	1 548,00 Kč	6 192,00 Kč	32 196,00 Kč
12			The 24 fibre indoor/outdoor central tube cable is OS2, LSZH rated, EuroClass B2ca-s1-d1-a1 rated and features 250µm fibres. (nebo ekvivalentní)	PSV	m	40	40,00 Kč	1 600,00 Kč	36,00 Kč	1 440,00 Kč	3 040,00 Kč
13			Svár optického vlákná SM	PSV	ks	96		0,00 Kč	348,00 Kč	33 408,00 Kč	33 408,00 Kč
14			Montážní materiál - velcro, vázací pásy	PSV	soubor	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč		0,00 Kč	5 880,00 Kč
15			Měření optického vlákná přímou metodou, 2 vln.délky v obou směrech	PSV	ks	48		0,00 Kč	396,00 Kč	19 008,00 Kč	19 008,00 Kč
Přetažení stávající kabeláže TÚ - RACK 1 (6x24 vláken SM 9/125 OS2 LC-D/LC-D)											
16			HD Flex™ Fiber Enclosure, 2 RU, 6 Ports, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	6 066,00 Kč	6 066,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	7 134,00 Kč
17			HD Flex Enclosure Trunk Slack Plate 2RU, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	1 034,00 Kč	1 034,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč	1 622,00 Kč
18			HD Flex™ LC Splice Cassette OS2, 24 Fiber Discrete Pigtail, Std IL (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	6	6 501,00 Kč	39 006,00 Kč	1 548,00 Kč	9 288,00 Kč	48 294,00 Kč
19			Svár optického vlákná SM	PSV	ks	144		0,00 Kč	348,00 Kč	50 112,00 Kč	50 112,00 Kč
20			Odmaštění a příprava kabelového konce	PSV	ks	6		0,00 Kč	240,00 Kč	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč
21			Montážní materiál - velcro, vázací pásy (nebo ekvivalentní)	PSV	soubor	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč		0,00 Kč	2 400,00 Kč
22			Značení, odpojení a přesun všech kabelů (6x24vl.SM9/125 v délce cca 6x15m)	PSV	soubor	1		0,00 Kč	18 456,00 Kč	18 456,00 Kč	18 456,00 Kč
23			Měření optického vlákná přímou metodou, 2 vln.délky v obou směrech	PSV	ks	144		0,00 Kč	396,00 Kč	57 024,00 Kč	57 024,00 Kč
Propojení MG - RACK 1 (1x12 vláken SM 9/125 OS2 LC-D/LC-D)											
24			Fiber DIN Rail Mount Patch Panel, Extended Depth (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	5 575,00 Kč	5 575,00 Kč	270,00 Kč	270,00 Kč	5 845,00 Kč
25			OptiCom® LC Splice Cassette OS2, 12 Fiber Discrete Pigtail, Std IL (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	3 363,00 Kč	3 363,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	4 431,00 Kč
26			HD Flex™ LC Splice Cassette, OS2, 12 Fiber Discrete Pigtail (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	3 363,00 Kč	3 363,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	4 431,00 Kč
27			The 12 fibre indoor/outdoor central tube cable is OS2, LSZH rated, EuroClass B2ca-s1-d1-a1 rated and features 250µm fibres. (nebo ekvivalentní)	PSV	m	100	31,00 Kč	3 100,00 Kč	36,00 Kč	3 600,00 Kč	6 700,00 Kč
28			Svár optického vlákná SM	PSV	ks	24		0,00 Kč	348,00 Kč	8 352,00 Kč	8 352,00 Kč
29			Odmaštění a příprava kabelového konce	PSV	ks	2		0,00 Kč	240,00 Kč	480,00 Kč	480,00 Kč
30			Montážní materiál - velcro, vázací pásy (nebo ekvivalentní)	PSV	soubor	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč		0,00 Kč	2 400,00 Kč
31			Měření optického vlákná přímou metodou, 2 vln.délky v obou směrech	PSV	ks	12		0,00 Kč	396,00 Kč	4 752,00 Kč	4 752,00 Kč
Trunk kabely - metalické											
32			QuickNet™ Patch Panel, 48 Port, 1 RU, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	4 887,00 Kč	19 548,00 Kč	588,00 Kč	2 352,00 Kč	21 900,00 Kč
33			Trunk 6x copper Cat6A 8m	PSV	ks	2	10 087,00 Kč	20 174,00 Kč	1 068,00 Kč	2 136,00 Kč	22 310,00 Kč
34			Trunk 6x copper Cat6A 9m	PSV	ks	2	10 442,00 Kč	20 884,00 Kč	1 068,00 Kč	2 136,00 Kč	23 020,00 Kč
35			Trunk 6x copper Cat6A 10m	PSV	ks	2	10 797,00 Kč	21 594,00 Kč	1 068,00 Kč	2 136,00 Kč	23 730,00 Kč
36			Měření metalické linky vč.certif.protokolu	PSV	ks	36		0,00 Kč	108,00 Kč	3 888,00 Kč	3 888,00 Kč
Připojení technologie (PZTS, ELEKTRO, MONITORING, VSS)											
37			QuickNet™ Patch Panel, 48 Port, 1 RU, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	2 570,00 Kč	2 570,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč	3 158,00 Kč
38			The Mini-Com® Cat 6A UTP RJ45 TG Jac, 22-26 AWG twisted pair cable, solid/stranded, artic white (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	10	165,00 Kč	1 650,00 Kč	150,00 Kč	1 500,00 Kč	3 150,00 Kč
39			QuickNet™ Patch Panel Adapter, 6 Port, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	2	225,00 Kč	450,00 Kč	228,00 Kč	456,00 Kč	906,00 Kč
40			Mini-Com® Surface Mount Box, 2 port, Arctic White (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	148,00 Kč	148,00 Kč	150,00 Kč	150,00 Kč	298,00 Kč
41			Pan-Plug® Modular Plug, Category 6A, 23-24 AWG (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	8	338,00 Kč	2 704,00 Kč	150,00 Kč	1 200,00 Kč	3 904,00 Kč
42			TX6A™ Cat 6A U/UTP cable, AWG23, diameter 6.2mm, Dca=s2,d2,a1, 305m reel (nebo ekvivalentní)	PSV	m	180	36,00 Kč	6 480,00 Kč	18,00 Kč	3 240,00 Kč	9 720,00 Kč
43			Měření metalické linky vč.certif.protokolu	PSV	ks	9		0,00 Kč	108,00 Kč	972,00 Kč	972,00 Kč
Vývazovací panely, police přístrojové											
44			19" vývazovací panel , 1U, plastový	PSV	ks	16	640,00 Kč	10 240,00 Kč	228,00 Kč	3 648,00 Kč	13 888,00 Kč
Trubky a příslušenství											
45			Trubka tuhá PVC EN, střední mechanická pevnost, Ø32mm, pevně uložená, včetně příchytke, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)	PSV	m	25	49,00 Kč	1 225,00 Kč	54,00 Kč	1 350,00 Kč	2 575,00 Kč
46			Jednoplášťová trubka HDPE Ø50mm	PSV	m	35	78,00 Kč	2 730,00 Kč	108,00 Kč	3 780,00 Kč	6 510,00 Kč
Značení											
47			Kompletní značení portů, patch panelů, optických kabelů	PSV	soubor	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	5 400,00 Kč
Patchcordy (PZTS, ELEKTRO, MONITORING, VSS)											
48			The TX6A™ 10Gig Cat 6A UTP Patch Cord, 2m, 4,7mm , Off-White, 24 AWG, solid, LSZH, Rapid ID (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	12	340,00 Kč	4 080,00 Kč	72,00 Kč	864,00 Kč	4 944,00 Kč
49			The TX6A™ 10Gig Cat 6A UTP Patch Cord, 3m, 4,7mm , Off-White, 24 AWG, solid, LSZH, Rapid ID (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	12	376,00 Kč	4 512,00 Kč	108,00 Kč	1 296,00 Kč	5 808,00 Kč
50			The TX6A™ 10Gig Cat 6A UTP Patch Cord, 5m, 4,7mm , Off-White, 24 AWG, solid, LSZH, Rapid ID (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	447,00 Kč	1 788,00 Kč	144,00 Kč	576,00 Kč	2 364,00 Kč
51			Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 5m	PSV	ks	1	749,00 Kč	749,00 Kč	228,00 Kč	228,00 Kč	977,00 Kč
52			Optický propojovací kabel duplex LC-SC 9/125 OS2, 10m	PSV	ks	1	897,00 Kč	897,00 Kč	348,00 Kč	348,00 Kč	1 245,00 Kč
Demontáže a přesuny											
53			Demontáž 4 ks datových zásuvek (8 portů), včetně zaslepení krabic, stažení kabeláže, smotání, označení a ponechání jako rezervy v podhledu		soubor	4	336,00 Kč	1 344,00 Kč	828,00 Kč	3 312,00 Kč	4 656,00 Kč
54			Demontáž stávajících optických rozvaděčů po odpojení a přetažení optické kabeláže z TÚ		soubor	1		0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
55			Demontáž a opětovná montáž kazetového minerálního podhledu v trase vedení kabeláže		m	40		0,00 Kč	348,00 Kč	13 920,00 Kč	13 920,00 Kč
Ostatní náklady											
56			Přesun dodávek (procenta z ceny dodávky materiálu)		soubor	1		0,00 Kč	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč
57			Mimostaveništní doprava (procenta ze základních rozpočtových nákladů)		soubor	1		0,00 Kč	23 280,00 Kč	23 280,00 Kč	23 280,00 Kč
58			Zařízení staveniště (procenta ze základních rozpočtových nákladů)		soubor	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
59			Přidružené pracovní výkony		soubor	1		0,00 Kč	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč	6 240,00 Kč
60			Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		soubor	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	6 600,00 Kč
61			Projektový management, inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)		soubor	1	0,00 Kč	0,00 Kč	34 200,00 Kč	34 200,00 Kč	34 200,00 Kč
62			Provozní výlvy		soubor	1	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
63			Výrobní a dílenská dokumentace		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
64			Vzorkování		soubor	1	0,00 Kč	0,00 Kč	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč
65			Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy stávající kabeláže		hod	24	0,00 Kč	0,00 Kč	828,00 Kč	19 872,00 Kč	19 872,00 Kč
66			Vytýčení stávajících inženýrských sítí před zahájením prací a jejich ochrana		soubor	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
67			Předávací dokumentace (protokoly o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě aj.)		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
68			Projektová dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč

CELKEM:

836 849,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

NÁZEV AKCE:
ČÍSLO PROJEKTU:
VERZE:

Výstavby nové serverovny v objektu
Městský úřad Žďár nad Sázavou
24Z054
01
DATUM: 072024



Rekapitulace ceny
D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - STO

Základní rozpočtové náklady			
p.č.	popis	%	cena /Kč/
1	HSV	Dodávky	0,00 Kč
2		Montáž	0,00 Kč
3	PSV	Dodávky	279 348,00 Kč
4		Montáž	63 420,00 Kč
5	"M"	Dodávky	1 146,00 Kč
6		Montáž	9 720,00 Kč
7	Ostatní náklady		75 768,00 Kč
8	Materiál podružný	280 494,00 Kč	0,00 Kč
9	ZRN (ř. 1-11)		429 402,00 Kč
Celkové náklady			
CENA bez DPH			429 402,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím
HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství
PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace
MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.
Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Položkový rozpočet
D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - STO

POLOŽKY ROZPOČTU						Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
Pol.	Výrobce	Referenční číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem
Trubky a příslušenství										
1			Trubka ohebná PVC EN, střední mechanická pevnost Ø25mm, pevně uložená, včetně příchytěk, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)	PSV	m	80	24,00 Kč	1 920,00 Kč	54,00 Kč	4 320,00 Kč
2			Trubka ohebná PVC EN, střední mechanická pevnost Ø25mm, uložená pod omítkou	PSV	m	20	11,00 Kč	220,00 Kč	36,00 Kč	720,00 Kč
Izolační pásy										
3			Izolační páska PVC, černá 15mm/10metrů	PSV	ks	5	9,00 Kč	45,00 Kč	72,00 Kč	360,00 Kč
4			Izolační páska PVC, bílá, 15mm/10metrů	PSV	ks	5	9,00 Kč	45,00 Kč	72,00 Kč	360,00 Kč
Příchytky, stahovací pásy										
5			Vázací WAPRO pásy STANDARD, černé, 203x2,5mm (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	200	2,00 Kč	400,00 Kč	9,00 Kč	1 800,00 Kč
6			Vázací WAPRO pásy STANDARD, černé, 310x4,8mm (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	200	4,00 Kč	800,00 Kč	9,00 Kč	1 800,00 Kč
Kabely sdělovací - telefonní, ostatní										
7			Kabel sdělovací VD [2x0,8+4x0,5] (nebo ekvivalentní)	PSV	m	65	14,00 Kč	910,00 Kč	18,00 Kč	1 170,00 Kč
Kabely sdělovací - cat.5e stíněné										
8			Kabel F/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, 100MHz, LSOH plášť modrý	PSV	m	95	17,00 Kč	1 615,00 Kč	18,00 Kč	1 710,00 Kč
Kabely a vodiče silové										
9			H05VV-F 2 x 1,5 (CYSY)	PSV	m	12	21,00 Kč	252,00 Kč	24,00 Kč	288,00 Kč
Rozvodnice PZTS										
10			Kryt ZG20 pro MB-Secure nebo RIO (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	3	5 445,00 Kč	16 335,00 Kč	468,00 Kč	1 404,00 Kč
11			Mechanický mikrosplínáč s přepínacím kontaktem na dveře rozvaděče	PSV	ks	3	32,00 Kč	96,00 Kč	228,00 Kč	684,00 Kč
Označovací štítky										
12			Popisky, štítky, apod.	PSV	soubor	1	600,00 Kč	600,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč
Tmely, ostatní										
13			Tmel silikonový bílý	M	ks	1	99,00 Kč	99,00 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč
14			Tmel akrylátový bílý	M	ks	1	99,00 Kč	99,00 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč
15			Montážní pěna PUR 750 ml	M	ks	1	288,00 Kč	288,00 Kč	240,00 Kč	240,00 Kč
16			Směs omítková Cemix 7	M	kg	30	8,00 Kč	240,00 Kč	60,00 Kč	1 800,00 Kč
17			Sádra stavební šedá - balení 30 kg	M	kg	30	14,00 Kč	420,00 Kč	60,00 Kč	1 800,00 Kč
Zařízení systému EKV+PZTS										
18			Dualní detektor digitální s držákem, vějíř 15m, vestavěné EOL a funkce AM, stupeň zabezpečení 3	PSV	ks	3	1 408,00 Kč	4 224,00 Kč	348,00 Kč	1 044,00 Kč
19			Akustický detektor tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3	PSV	ks	1	3 525,00 Kč	3 525,00 Kč	348,00 Kč	348,00 Kč
20			Vnitřní MG kontakt čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m, stupeň zabezpečení 3	PSV	ks	4	501,00 Kč	2 004,00 Kč	348,00 Kč	1 392,00 Kč
21			Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky, stupeň zabezpečení 3	PSV	ks	5	322,00 Kč	1 610,00 Kč	348,00 Kč	1 740,00 Kč
22			Čtečka luminAXS mifareD, se 2 tlačítky, RS-485/C&D (nutná kompatibilita)	PSV	ks	2	16 801,00 Kč	33 602,00 Kč	588,00 Kč	1 176,00 Kč
23			Čtečka luminAXS mifareD, s pinou klávesnicí (16 tlač.), RS-485/C&D (nutná kompatibilita)	PSV	ks	2	19 777,00 Kč	39 554,00 Kč	708,00 Kč	1 416,00 Kč
24			Ústředna MB Secure 5000 (nutná kompatibilita)	PSV	ks	1	38 386,00 Kč	38 386,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
25			Koncentrátor 16 vstupů (nutná kompatibilita)	PSV	ks	1	12 986,00 Kč	12 986,00 Kč	468,00 Kč	468,00 Kč
26			Koncentrátor 4 vstupy (nutná kompatibilita)	PSV	ks	1	7 734,00 Kč	7 734,00 Kč	468,00 Kč	468,00 Kč
27			Dveřní modul pro ACS PRO / MB panely (nutná kompatibilita)	PSV	ks	2	13 229,00 Kč	26 458,00 Kč	1 068,00 Kč	2 136,00 Kč
28			Systémový napájecí zdroj 12V DC/18Ah, AUX 1,5A (použití u MG)	PSV	ks	1	3 067,00 Kč	3 067,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč
29			Systémový napájecí zdroj 12V DC/26Ah, AUX 1,5A (použití v serverovně)	PSV	ks	1	6 548,00 Kč	6 548,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč
30			Akumulátor 12V/18Ah ohniodolný, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS	PSV	ks	1	1 630,00 Kč	1 630,00 Kč	108,00 Kč	108,00 Kč
31			Akumulátor 12V/10Ah, připojení faston, životnost až 5 let, VdS (použití ke zdroji 12V DC/26Ah)	PSV	ks	2	3 337,00 Kč	6 674,00 Kč	228,00 Kč	456,00 Kč
32			Programování systému PZTS	PSV	soubor	1		0,00 Kč	14 400,00 Kč	14 400,00 Kč
33			Elektromechanický zámek - zámek včetně příslušenství dodávkou dveří, pouze zapojení do systému	PSV	ks	2		0,00 Kč	1 068,00 Kč	2 136,00 Kč
34			Vysílač optopřevodníku systémových sběrnic MB-Secure, DSC, PARADOX a SATEL (nutná kompatibilita)	PSV	ks	1	8 928,00 Kč	8 928,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč
35			Přijímač optopřevodníku systémových sběrnic MB-Secure, DSC, PARADOX a SATEL (nutná kompatibilita)	PSV	ks	1	8 928,00 Kč	8 928,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč
Systém VSS										
33			IP dome kamera, SMP, MZVF, 3.2-10mm, WDR 120dB, IR 20m, VA	PSV	ks	4	12 563,00 Kč	50 252,00 Kč	1 068,00 Kč	4 272,00 Kč
34			Programování a nastavení systému VSS	PSV	soubor	1		0,00 Kč	7 200,00 Kč	7 200,00 Kč
35			Kamerové zkoušky dle počtu kamer	PSV	ks	4		0,00 Kč	828,00 Kč	3 312,00 Kč
Vysekání rýh										
36			Vysekání rýhy hloubky 30mm, šířky 30mm	M	m	20		0,00 Kč	270,00 Kč	5 400,00 Kč
Ostatní náklady										
37			Přesun dodávek (procenta z ceny dodávky materiálu)		soubor	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
38			Mimostaveništní doprava (procenta ze základních rozpočtových nákladů)		soubor	1		0,00 Kč	16 200,00 Kč	16 200,00 Kč
39			Zařízení staveniště (procenta ze základních rozpočtových nákladů)		soubor	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
40			Provozní vlivy		soubor	1		0,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
41			Výrobní a dílenská dokumentace		ks	1		0,00 Kč	10 200,00 Kč	10 200,00 Kč
42			Vzorkování		soubor	1		0,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
43			Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy		hod	6		0,00 Kč	828,00 Kč	4 968,00 Kč
44			Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		soubor	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	1 800,00 Kč	4 200,00 Kč
45			Předávací dokumentace (protokoly o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě aj.)		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
46			Projektová dokumentace skutečného provedení stavby		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč

CELKEM:

429 402,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

NÁZEV AKCE:

Serverovna MFF UK Malá Strana



ČÍSLO PROJEKTU:

23Z067

VERZE:

01

DATUM:

06/2023

Rekapitulace ceny

D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - RACKY

Základní rozpočtové náklady

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV		Dodávky	0,00 Kč
2			Montáž	0,00 Kč
3	PSV		Dodávky	351 545,00 Kč
4			Montáž	98 928,00 Kč
5	"M"		Dodávky	0,00 Kč
6			Montáž	0,00 Kč
7	Ostatní náklady			69 060,00 Kč
8	Materiál podružný		351 545,00 Kč	0,00 Kč
9	ZRN (ř. 1-08)			519 533,00 Kč

Celkové náklady

CENA bez DPH	519 533,00 Kč
---------------------	----------------------

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím

HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství

PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace

MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů.

Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena.

V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

Položkový rozpočet D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - RACKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

POLOŽKY ROZPOČTU							Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
Pol.	Výrobce	Číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
		Referenční číslo	Rack 42U v řadě spojený a příslušenství								
1			Datový rozváděč pro servery - 42U(2000)x800x1200 mm (vxšxh), ventilované přední dveře se stupněm perforace minimálně 85% a čtyřbodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami FAB, přední a zadní dveře s komfortní rukojetí pro profilovou půlválcovou vložku a s bezpečnostním zámkem 3524 E, přední a zadní dveře demontovatelné bez použití nářadí, zadní dveře vertikálně dělené, rám rozvaděče svařovaný s montážním rastroem pro snadné uchycení příslušenství pro kabelový management, upevňovací rovina 482,6 mm (19") přední a zadní s odečítatelným popisem U a se snadno přestavitelnou hloubkou, statická zatížitelnost 1500kg , střešní plech, vícedílný, odnímatelný, s bočním zavedením kabelů na hloubku po obou stranách rozváděče, statická zatížitelnost 1500kg, včetně potřebného příslušenství (montážní sady)	PSV	ks	3	27 756,00 Kč	83 268,00 Kč	3 420,00 Kč	10 260,00 Kč	93 528,00 Kč
2			Datový rozváděč pro servery - 42U(2000)x600x1200 mm (vxšxh), ventilované přední dveře se stupněm perforace minimálně 85% a čtyřbodovým zamykáním s možností osazení bezpečnostními vložkami FAB, přední a zadní dveře s komfortní rukojetí pro profilovou půlválcovou vložku a s bezpečnostním zámkem 3524 E, přední a zadní dveře demontovatelné bez použití nářadí, zadní dveře vertikálně dělené, rám rozvaděče svařovaný s montážním rastroem pro snadné uchycení příslušenství pro kabelový management, upevňovací rovina 482,6 mm (19") přední a zadní s odečítatelným popisem U a se snadno přestavitelnou hloubkou, statická zatížitelnost 1500kg , střešní plech, vícedílný, odnímatelný, s bočním zavedením kabelů na hloubku po obou stranách rozváděče, statická zatížitelnost 1500kg, včetně potřebného příslušenství (montážní sady)	PSV	ks	1	24 442,00 Kč	24 442,00 Kč	3 420,00 Kč	3 420,00 Kč	27 862,00 Kč
3			Sada na vyrovnání potenciálu pro datový rozváděč pro servery	PSV	ks	4	30,00 Kč	120,00 Kč	348,00 Kč	1 392,00 Kč	1 512,00 Kč
4			Bočnice 2000x1200, vertikálně dělená dělená, vnitřní aretace proti odemčení zámků z vnější strany, jednoduchá manipulace a montáž bez použití nářadí, RAL7035, bal. 1ks	PSV	ks	2	240,00 Kč	480,00 Kč	828,00 Kč	1 656,00 Kč	2 136,00 Kč
5			Spojka pro řadové spojení, vnější 3mm	PSV	ks	3	208,00 Kč	624,00 Kč	228,00 Kč	684,00 Kč	1 308,00 Kč
6			Dělicí stěna pro rack VX IT s výřezy	PSV	ks	3	240,00 Kč	720,00 Kč	588,00 Kč	1 764,00 Kč	2 484,00 Kč
7			Nivelační nohy - PS/PC/TS nosnost 300kg, bal=4ks	PSV	ks	4	82,00 Kč	328,00 Kč	348,00 Kč	1 392,00 Kč	1 720,00 Kč
8			Podlahový plech s kartáčovou lištou VX, VX IT - 237,5	PSV	ks	3	716,00 Kč	2 148,00 Kč	588,00 Kč	1 764,00 Kč	3 912,00 Kč
9			Podlahový plech VX, VX IT hl.800, - 275	PSV	ks	6	120,00 Kč	720,00 Kč	588,00 Kč	3 528,00 Kč	4 248,00 Kč
10			Podlahový plech VX, VX IT hl.800, - 175	PSV	ks	3	120,00 Kč	360,00 Kč	588,00 Kč	1 764,00 Kč	2 124,00 Kč
11			Podlahový plech VX, VX IT, posuvný hl.800, 65-115mm	PSV	ks	3	120,00 Kč	360,00 Kč	588,00 Kč	1 764,00 Kč	2 124,00 Kč
12			Podlahový plech s kartáčovou lištou VX, VX IT - hl. 600, 237,5	PSV	ks	1	716,00 Kč	716,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč	1 304,00 Kč
13			Podlahový plech VX, VX IT - hl. 600, 275	PSV	ks	2	120,00 Kč	240,00 Kč	588,00 Kč	1 176,00 Kč	1 416,00 Kč
14			Podlahový plech VX, VX IT - hl. 600, 175	PSV	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč	708,00 Kč
15			Podlahový plech VX, VX IT hl.600, posuvný 65-115mm	PSV	ks	1	120,00 Kč	120,00 Kč	588,00 Kč	588,00 Kč	708,00 Kč

16	Vertikální kabelový kanál pro datový rozváděč pro servery, pro výšku rozváděče 2000mm, vysoká hustota uložení komponent díky vedení kabelů vztaženému na počet U rozváděče, jednoduchá montáž pomocí rychlého upevnění bez použití nářadí, odnímatelný kryt kanálu s oboustrannými závěsy, barva RAL9005, materiál ocelový plech, balení 1ks	PSV	ks	6	3 130,00 Kč	18 780,00 Kč	468,00 Kč	2 808,00 Kč	21 588,00 Kč
17	Kabelový hák 6U, VX IT standard, bal. 14ks	PSV	ks	1	2 136,00 Kč	2 136,00 Kč	1 512,00 Kč	1 512,00 Kč	3 648,00 Kč
18	Ventilační usměrňovací plech 800x2000 mm, k oddělení teplé a studené oblasti uvnitř datového rozváděče pro servery, s kartáčovou lištou po obvodu pro oddělení přepážkami bez kolizí při nainstalovaných přípojnícových systémech na vnější montážní rovině, materiál ocelový plech barva RAL9005, montáž bez použití nářadí, balení 1 sada	PSV	ks	3	3 000,00 Kč	9 000,00 Kč	2 400,00 Kč	7 200,00 Kč	16 200,00 Kč
19	Ventilační usměrňovací plech 600x2000 mm, k oddělení teplé a studené oblasti uvnitř datového rozváděče pro servery, s kartáčovou lištou po obvodu pro oddělení přepážkami bez kolizí při nainstalovaných přípojnícových systémech na vnější montážní rovině, materiál ocelový plech barva RAL9005, montáž bez použití nářadí, balení 1 sada	PSV	ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	2 220,00 Kč	2 220,00 Kč	5 220,00 Kč
20	IT systémové světlo LED pro IT Racky, 600lm, instalace na rám	PSV	ks	8	1 957,00 Kč	15 656,00 Kč	228,00 Kč	1 824,00 Kč	17 480,00 Kč
21	Dveřní polohový spínač	PSV	ks	8	120,00 Kč	960,00 Kč	348,00 Kč	2 784,00 Kč	3 744,00 Kč
22	DK napájecí kabel s C18 koncovkou pro použití s DK 7859.000 LED světlem	PSV	ks	8	120,00 Kč	960,00 Kč	348,00 Kč	2 784,00 Kč	3 744,00 Kč
23	Systémový nosič pro kabelové trasy, systém nosičů s přestavitelnou hloubkou lze upevnit na všechny datové rozváděče o hloubce 800 – 1200 mm se středním plechem nebo klecové matice umožňuje upevnění nejběžnějších systémů kabelových tras, materiál ocelový plech, barva RAL 7035, balení 2ks	PSV	ks	3	420,00 Kč	1 260,00 Kč	540,00 Kč	1 620,00 Kč	2 880,00 Kč
24	Zaslepovací panel, 1U, rychlé upevnění bez šroubů, materiál plast, ABS, samozhášecí dle UL 94-V0, neobsahuje halogeny, barva RAL 9005, balení 3ks	PSV	ks	10	168,00 Kč	1 680,00 Kč	228,00 Kč	2 280,00 Kč	3 960,00 Kč
25	Gravírovaný PVC štítek na racky s číslem racku o rozměru 12x6cm	PSV	ks	8	420,00 Kč	3 360,00 Kč	228,00 Kč	1 824,00 Kč	5 184,00 Kč

Monitoring vnitřního prostředí racku, 11x teplota/vlhkost, zaplavové čidlo délka 15m

26	Procesorová jednotka monitoringu vnitřního prostředí, centrální řídicí jednotka je základem monitorovacího systému, přes rozhraní pro čidla lze k těmto jednotkám napojit externí senzory a připojovací jednotky CAN-bus, řídicí jednotka lze prostřednictvím ethernetu připojit k datové síti, konfigurovat přes web/USB, odesílat alarmy z poštovního serveru a pomocí SNMP napojit na systém správy sítě, stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529 IP30, jednotlivé a skupinové spínání zásuvek aktivních modulů pro napájecí sběrnice, max. počet čidel 32, šířka: 138 mm, výška: 40 mm, hloubka: 132 mm, provozní teplota: +0°C...+45°C, Integrované infračervené přístupové čidlo (max. vzdálenost sepnutí 100 mm), protokoly: TCP/IPv4, TCP/IPv6, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, SFTP se SSL, HTTP, HTTPS se SSL, NTP, DHCP, DNS, SMTP, Syslog, LDAP, Radius, OPC-UA, Modbus/TCP, RS-232, rozhraní/připojky: mini USB, 1 x USB, slot na SD paměťové karty (max. 32 GB), Ethernet dle normy IEEE 802.3 přes 10/100BaseT Full duplex 10/100 Mbit/s, PoE, RJ12, 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus (délka max. 50m), mobilní internetová stránka: Pro telefony s OS Android a Windows, balení 1ks	PSV	ks	1	50 025 Kč	50 025,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	55 425,00 Kč
27	CMC III zdroj 24V, vstup 100-230 V AC, 50Hz (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	120 Kč	120,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 920,00 Kč
28	Napájecí kabel k CMC II / III a 7200400,411,511, prov. D (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	85 Kč	85,00 Kč	468,00 Kč	468,00 Kč	553,00 Kč
29	CMC III třmen pro uchycení kabelů pro 7030088 (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	120 Kč	120,00 Kč	228,00 Kč	228,00 Kč	348,00 Kč
30	CMC III montážní jednotka 1U, 19", RAL9005 (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	120 Kč	120,00 Kč	1 068,00 Kč	1 068,00 Kč	1 188,00 Kč
31	CMC III VX online komfortní rukojeť, RAL 9005 (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	8	3 538 Kč	28 304,00 Kč	828,00 Kč	6 624,00 Kč	34 928,00 Kč
32	CMC III VX jednotka pro ovládání přístupu (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	8	6 369 Kč	50 952,00 Kč	1 068,00 Kč	8 544,00 Kč	59 496,00 Kč
33	CMC III VX čtečka RFID karet, RAL 9005 (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	2	120 Kč	240,00 Kč	588,00 Kč	1 176,00 Kč	1 416,00 Kč

34	CMC III čidlo úniku kapaliny (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	13 369 Kč	13 369,00 Kč	348,00 Kč	348,00 Kč	13 717,00 Kč
35	CMC III teplotní / vlhkostní čidlo (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	4 959 Kč	19 836,00 Kč	348,00 Kč	1 392,00 Kč	21 228,00 Kč
36	I/O jednotka, 8 digitálních vstupů, 4 reléové výstupy, automatický sled sběrnice s požadovým číslem zajišťovaný řídící jednotkou, napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus, indikace stavu prostřednictvím integrované LED diody, vstupy pro bezpotenciální signály, reléový výstup (přepínací kontakt) se zatížitelností max. 24 V (DC)/1 A, 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus, balení 1ks	PSV	ks	1	3 088 Kč	3 088,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	4 888,00 Kč
37	Bezpečnostní půlválcová vložka, 1ks klíče	PSV	ks	8	1 116 Kč	8 928,00 Kč	348,00 Kč	2 784,00 Kč	11 712,00 Kč
38	CAN-Bus propojovací kabel 1m	PSV	ks	7	120 Kč	840,00 Kč	108,00 Kč	756,00 Kč	1 596,00 Kč
39	CAN-Bus propojovací kabel 1.5m	PSV	ks	7	120 Kč	840,00 Kč	108,00 Kč	756,00 Kč	1 596,00 Kč
40	Zkušební provoz	PSV	soubor	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 200,00 Kč
41	Programování a oživení systému monitoringu prostředí	PSV	soubor	1	120,00 Kč	120,00 Kč	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	5 520,00 Kč

PDU metered plus, měření jednotlivých výstupních zásuvek

42	PDU metered plus 24x C13 + 6x C19, přívod 16A 3f, pro výšku skříně min.1800mm, rám VX IT min.1800mm. Napájecí lišta disponuje barevným značením jednotlivých fází (L1 = růžová, L2 = černá, L3 = bílá). Rozměry napájecí lišty maximálně šířka 44mm, hloubka 70mm a délka 1495mm. Přesnost měření ±1 % (kWh) podle EN 62 053-21, programovatelné zapínání po obnovení napětí (zap/vyp/poslední stav), programovatelné spínání (čas / programovatelná logika), integrované hodiny reálného času se záložní baterií (max. 10 let, baterie je vyměnitelná), integrovaný elektromagnetický bzučák pro spuštění akustického alarmu, nastavitelné mezní hodnoty (varování/alarm) pro napětí, proud, výkon, samostatně nastavitelné na každou fázi, vzdáleně měřená každá výstupní zásuvka, displej / jednotku ovladače lze ve skříní PDU otáčet o 180° a vyměnit, integrovaný, plně redundantní síťový zdroj, napájení ze všech fází, PDU napájení proudem odolné proti poruchám redundantní přes všechny fáze, Napětí V, proud A, kmitočet Hz, činný výkon, činná práce, zdánlivý výkon, zdánlivá práce, účinník (cosPhi) a fázový úhel, měření proudu nulového vodiče / zjištění asymetrického zatížení, monitorování pojistek u PDU s integrovanou pojistkou, jasný TFT displej 128x128 pixelů (RGB) s osvětleným pozadím a energeticky úsporným režimem pro zobrazení údajů výkonu a základní konfigurace PDU, polohovací senzory pro rotaci displeje a správné zobrazení PDU na webové stránce, vícebarevné LED diody (zelená/žlutá/červená) pro signalizaci stavů spínání a mezní hodnoty jednotlivých výstupních zásuvek, power LED pro zobrazení napětí, energeticky úsporný design, nízká vlastní spotřeba, nouzové napájení jednotky PDU webového serveru přes PoE, sekvenční vypínání výstup, spínací funkce u každé výstupní zásuvky, chrání před špičkami při přetížení: sekvenční zapínání výstupů po obnovení napětí, ukládání reléových stavů spínání i při výpadku proudu, bistabilní relé: nízký příkon a vysoký spínací výkon i pro vyšší zapínací proudy až do max. 300 A, seskupování: společné spínání více výstupů, měření každé fáze nebo napájení, dodatečné měření na každé výstupní zásuvce, vysoce výkonné CPU (ARM Cortex A8), digitální vstup (beznapětíový kontakt), dodatečný výstup alarmu / reléový výstup (přepínací kontakt). Rozhraní: plně redundantní rozhraní Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x s PoE), USB 2.0 port (USB-A) pro hromadnou konfiguraci, aktualizaci firmwaru a zaznamenávání dat, rozhraní sběrnice CAN (RJ45) pro max. 8 čidel okolního prostředí, sériové rozhraní RS232 (RJ12) pro LTE jednotku, skriptu, CLI, použití vlastních certifikátů/TLS 1.2, zaslání e-mailu při alarmu (SMTP), uživatelská správa včetně správy oprávnění, připojení LDAP(S)/Radius/Active Directory, syslog připojení serverů (max. 2 servery), plně redundantní monitorování prostřednictvím druhé datové sítě. Minimální požadavky na plnění norem EN 62368-1, EN 61000-3, EN 61000-4, EN 61000-6, EN 62053-21. Minimální požadavky na protokoly: Webový server (HTTP, HTTPS, SSL), SSH, Telnet, NTP, TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS, SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA, MIB pro začlenění do nadřazených SW DCIM, FTP/SFTP (update/přenos souborů).	PSV	ks	8	45 247 Kč	361 976,00 Kč	2 268,00 Kč	18 144,00 Kč	380 120,00 Kč
----	--	-----	----	---	-----------	---------------	-------------	--------------	---------------

Ostatní náklady									
43	Přesun dodávek (procenta z ceny dodávky materiálu)	soubor	1		0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč
44	Mimostaveništní doprava (procenta ze základních rozpočtových nákladů)	soubor	1		0,00 Kč	18 240,00 Kč	18 240,00 Kč		18 240,00 Kč
45	Zařízení staveniště (procenta ze základních rozpočtových nákladů)	soubor	1		0,00 Kč		0,00 Kč		0,00 Kč
46	Provozní vlivy	soubor	1		0,00 Kč	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč		4 200,00 Kč
47	Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč		6 000,00 Kč
48	Vzorkování	soubor	1		0,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč		1 200,00 Kč
49	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	hod	6		0,00 Kč	3 000,00 Kč	18 000,00 Kč		18 000,00 Kč
50	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	soubor	1	2 220,00 Kč	2 220,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč		3 420,00 Kč
51	Předávací dokumentace (protokoly o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě aj.)	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč		6 000,00 Kč
52	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč		12 000,00 Kč

CELKEM:

899 653,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

NÁZEV AKCE:

Serverovna MFF UK Malá Strana



ČÍSLO PROJEKTU:

23Z067

VERZE:

01

DATUM:

06/2023

Rekapitulace ceny

D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - HLAVNÍ SLP TRASY

Základní rozpočtové náklady

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV		Dodávky	0,00 Kč
2			Montáž	0,00 Kč
3	PSV		Dodávky	73 092,00 Kč
4			Montáž	29 879,00 Kč
5	"M"		Dodávky	0,00 Kč
6			Montáž	0,00 Kč
7	Ostatní náklady			102 960,00 Kč
8	Materiál podružný		73 092,00 Kč	0,00 Kč
9	ZRN (ř. 1-08)			205 931,00 Kč

Celkové náklady

CENA bez DPH	205 931,00 Kč
---------------------	----------------------

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím

HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství

PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace

MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů.

Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena.

V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

Položkový rozpočet

D.1.4.3 ELEKTRO SLABOPROUD - HLAVNÍ SLP TRASY

POLOŽKY ROZPOČTU							Dodávky		Montáž		CENA CELKEM
Pol.	Výrobce	Referenční číslo	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
Trasa pro optické kabely pro sestavu racků - instalace na systémové držáky											
1			FIBERRUNNER® CHANNEL, 4X4 SYSTEM, 2M LENGTH, BLACK (nebo ekvivalentní)	PSV	m	4	3 176,00 Kč	12 704,00 Kč	762,00 Kč	3 048,00 Kč	15 752,00 Kč
2			FIBERRUNNER® SNAP-ON HINGED COVER FOR CHANNEL FR4X4LBL2, LSZH, BLACK (nebo ekvivalentní)	PSV	m	4	2 246,00 Kč	8 984,00 Kč	539,00 Kč	2 156,00 Kč	11 140,00 Kč
3			FIBERRUNNER® END CAP, 4" X 4" (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	2	274,00 Kč	548,00 Kč	66,00 Kč	132,00 Kč	680,00 Kč
4			FIBERRUNNER® COUPLER, JOINS 2 SECTIONS OF CHANNEL OR FITTINGS (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	548,00 Kč	2 192,00 Kč	132,00 Kč	528,00 Kč	2 720,00 Kč
5			FiberRunner® Spill-Over Junction, 2x2 Black (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	1 936,00 Kč	7 744,00 Kč	465,00 Kč	1 860,00 Kč	9 604,00 Kč
6			FIBERRUNNER® SPILL-OVER JUNCTION (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	2 320,00 Kč	9 280,00 Kč	557,00 Kč	2 228,00 Kč	11 508,00 Kč
7			FIBERRUNNER® TRUMPET (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	1	1 178,00 Kč	1 178,00 Kč	283,00 Kč	283,00 Kč	1 461,00 Kč
Trasa pro metalické kabely pro sestavu racků - instalace na systémové držáky											
8			Wire Basket 4" H x 8" W, Black Powdered Coated (nebo ekvivalentní)	PSV	m	6	645,00 Kč	3 870,00 Kč	270,00 Kč	1 620,00 Kč	5 490,00 Kč
9			Wire Basket Bolted Style Splice, Black (nebo ekvivalentní)	PSV	sada	1	808,00 Kč	808,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 008,00 Kč
10			Wide Bottom Waterfall, BL, Panduit Wire Basket (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	968,00 Kč	3 872,00 Kč	240,00 Kč	960,00 Kč	4 832,00 Kč
11			Wire Basket Splice (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	180,00 Kč	720,00 Kč	240,00 Kč	960,00 Kč	1 680,00 Kč
12			Pan-Lug™ SBC3-C Mech Con-Split Bolt, 3, Copper, PK100 (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	4	549,00 Kč	2 196,00 Kč	240,00 Kč	960,00 Kč	3 156,00 Kč
Trasa pro optické kabely											
13			Žlab drátěný 100/100 "GZ" - vzdálenost podpěr cca.1,8m, včetně spojovacího materiálu, konzolí, profilů, úchytlů, závěsů, nosníků, pospojení, přizemnění a ostatního příslušenství	PSV	m	12	367,00 Kč	4 404,00 Kč	270,00 Kč	3 240,00 Kč	7 644,00 Kč
14			Ochranná krytka OK 1 - pro dráty 3,5 - 4,0mm	PSV	ks	20	1,00 Kč	20,00 Kč	36,00 Kč	720,00 Kč	740,00 Kč
15			Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	PSV	ks	1	497,00 Kč	497,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	797,00 Kč
16			Drobný instalační materiál (hmoždinky, vruty, apod.)	PSV	sada	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	1 800,00 Kč
Trasa pro metalické kabely STO											
17			Žlab drátěný 50/50 "GZ" - vzdálenost podpěr cca.1,5m, včetně spojek, tvarovacích dílů, držáků, nosníků, podpěr, aj. závesného a montážního materiálu	PSV	m	8	304,00 Kč	2 432,00 Kč	264,00 Kč	2 112,00 Kč	4 544,00 Kč
18			Ochranná krytka OK 1 - pro dráty 3,5 - 4,0mm	PSV	ks	20	1,00 Kč	20,00 Kč	36,00 Kč	720,00 Kč	740,00 Kč
19			Sprej zinkový - zinek 98% 400ml	PSV	ks	1	497,00 Kč	497,00 Kč	300,00 Kč	300,00 Kč	797,00 Kč
20			Drobný instalační materiál (hmoždinky, vruty, apod.)	PSV	sada	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	600,00 Kč	600,00 Kč	1 800,00 Kč
Protipožární ucpávky											
21			Protipožární ucpávka pevná	PSV	ks	2	3 133,00 Kč	6 266,00 Kč	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	9 866,00 Kč
22			Protipožární rukáv např. CFS-SL GA (nebo ekvivalentní)	PSV	ks	2	6 082,00 Kč	12 164,00 Kč	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč	15 764,00 Kč
Pospojení, uzemnění											
23			Pospojení, uzemnění kabelových tras - CYA, montážní materiál	PSV	soubor	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	4 200,00 Kč
Ostatní náklady											
24			Přesun dodávek (procenta z ceny dodávky materiálu)		soubor	1		0,00 Kč	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč	4 560,00 Kč
25			Mimostaveništní doprava (procenta ze základních rozpočtových nákladů)		soubor	1		0,00 Kč	34 200,00 Kč	34 200,00 Kč	34 200,00 Kč
26			Zařízení staveniště (procenta ze základních rozpočtových nákladů)		soubor	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč

27	Provozní vlivy	soubor	1		0,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
28	Výrobní a dílenská dokumentace	ks	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
29	Vzorkování	soubor	1		0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
30	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy	hod	6		0,00 Kč	3 000,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
31	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu	soubor	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	4 200,00 Kč
32	Předávací dokumentace (protokoly o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě aj.)	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
33	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1		0,00 Kč	0,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč

CELKEM:

205 931,00 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů. Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena. V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

NÁZEV AKCE:	Výstavby nové serverovny v objektu Městský úřad Žďár nad Sázavou	DATUM:	07/2024
ČÍSLO PROJEKTU:	24Z054	VERZE:	1
PROJEKTANT:	PINET projekt s.r.o.	IČ:	24274950
	Máchova 2328, 256 01 Benešov	DIČ:	CZ24274950
OBJEDNATEL:	Město Žďár nad Sázavou,	IČ:	00295841
	Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou 59101	DIČ:	CZ00295841
DODAVATEL:		IČ:	
		DIČ:	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
D.2.1 - PLYNOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ

p.č.	základ	cena /Kč/
1 D.2.1 - PLYNOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ		252 671,12 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH		252 671,12 Kč
DPH	21,00%	53 060,90 Kč
CENA CELKEM S DPH		305 732,02 Kč

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek. Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace. Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

Výstavby nové serverovny v objektu
Městský úřad Žďár nad Sázavou

ČÍSLO PROJEKTU:

24Z054

VERZE:

01

DATUM:

07/2024



Rekapitulace ceny
D.2.1 - PLYNOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ

Základní rozpočtové náklady				
p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV		Dodávky vč. Montáže	0,00 Kč
2	PSV		Dodávky vč. Montáže	175 157,12 Kč
3	"M"		Dodávky vč. Montáže	0,00 Kč
4	Ostatní náklady			77 514,00 Kč
5	Materiál podružný		175 157,12 Kč	0,00 Kč
6	ZRN (ř. 1-05)			252 671,12 Kč
Celkové náklady				
CENA bez DPH				252 671,12 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

ZRN – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím
HSV – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství
PSV – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace
MONTÁŽE – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.
Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů.

Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena.

V případě náhrady technologií a prvků je nutné zpracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.

Položkový rozpočet

D.2.1 - PLYNOVÉ STABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ

POLOŽKY ROZPOČTU						Dodávky včetně montáže		CENA CELKEM
Pol.	Referenční číslo	Referenční typ	Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem
Systém GHZ 1								
1			Tlaková láhev s ventilem 50 litrů, 25bar (20kg-60kg)	PSV	ks	1	25 452,00 Kč	25 452,00 Kč
2			Manometr 0-40bar, NC 22,5bar, M10x1, s kabelem	PSV	ks	1	2 382,00 Kč	2 382,00 Kč
3			Vypouštěcí hadice DN40, 550mm	PSV	ks	1	1 510,00 Kč	1 510,00 Kč
4			Elektrický spouštěč lahve 24V DC/0,5A - s diodou pro B0480-2	PSV	ks	1	5 952,00 Kč	5 952,00 Kč
5			Manuální/pneumatický spouštěč - standard, aktivací tlak 21bar	PSV	ks	1	4 786,00 Kč	4 786,00 Kč
6			Tlakový snímač G1/2"	PSV	ks	1	3 822,00 Kč	3 822,00 Kč
7			Montážní profil pro uchycení lahve 232mm na stěnu, L=382mm, 1 láhev 30/50L	PSV	ks	1	598,00 Kč	598,00 Kč
8			Upínací obruč pro tlakovou láhev 30/50 litrů, průměr 232mm	PSV	ks	1	617,00 Kč	617,00 Kč
9			Uchycení obruče na montážní stěnový profil	PSV	ks	2	224,00 Kč	448,00 Kč
10			Hubice DN20 (3/2") / 180°, 17x 3,2mm	PSV	ks	1	1 746,00 Kč	1 746,00 Kč
11			Vypouštěcí potrubí, spojky, fitinky, závěsy, pomocný materiál včetně montáže a povrchové úpravy	PSV	ks	1	5 504,00 Kč	5 504,00 Kč
12			Hasivo FK-5-1-12 v lahvi	PSV	kg	37	1 350,00 Kč	49 950,00 Kč
Ovládací ústředna								
13			Ovládací ústředna, 4 linky	PSV	ks	1	45 452,12 Kč	45 452,12 Kč
14			Modul pro hašení	PSV	ks	1	4 680,00 Kč	4 680,00 Kč
15			Akumulátor 12V 7Ah	PSV	ks	2	468,00 Kč	936,00 Kč
16			Karta 8 vstupů/výstupů	PSV	ks	1	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
17			Krabice pro relé moduly	PSV	ks	1	540,00 Kč	540,00 Kč
18			Relé modul	PSV	ks	8	312,00 Kč	2 496,00 Kč
Ovládání a signalizace								
19			Konvenční optický detektor	PSV	ks	2	612,00 Kč	1 224,00 Kč
20			Patice hlásiče	PSV	ks	2	102,00 Kč	204,00 Kč
21			Vysoká patice	PSV	ks	2	107,00 Kč	214,00 Kč
22			Spouštěcí tlačítko včetně elektroniky	PSV	ks	1	1 032,00 Kč	1 032,00 Kč
23			Blokovací tlačítko včetně elektroniky	PSV	ks	1	1 032,00 Kč	1 032,00 Kč
24			Kombinovaná siréna / červený maják	PSV	ks	3	1 194,00 Kč	3 582,00 Kč

25	Magnetický kontakt na dveře	PSV	ks	1	132,00 Kč	132,00 Kč	132,00 Kč
26	Ohniodolná krabice pro svorky - malá	PSV	ks	1	570,00 Kč	570,00 Kč	570,00 Kč
27	Kabeláž vč. tras, uzemění a montáž el. části GHZ	PSV	ks	1	8 196,00 Kč	8 196,00 Kč	8 196,00 Kč

Ostatní náklady

28	Doprava a manipulace	soubor		1	5 700,00 Kč	5 700,00 Kč	5 700,00 Kč
29	Úklidové práce	soubor		1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
30	Přetlaková klapka + protidešťová žaluzie	soubor		1	22 266,00 Kč	22 266,00 Kč	22 266,00 Kč
31	Drobný instalační materiál (průchodky, příchytky apod.)	soubor		1	2 148,00 Kč	2 148,00 Kč	2 148,00 Kč
32	Koordinační práce s ostatními profesemi	soubor		1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
33	Montáž rámu a tlakové lahve	soubor		1	900,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
34	Tlaková zkouška systému vč. stanoviště TIČR	soubor		1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
35	Požární ucpávka na kabeláže a potrubí	soubor		2	900,00 Kč	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
36	Zkouška těsnosti prostoru (door-fan-test)	soubor		1	10 200,00 Kč	10 200,00 Kč	10 200,00 Kč
37	Vedení projektu	soubor		1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
38	Funkční zkoušky a uvedení zařízení do provozu	soubor		1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
39	Zaškolení obsluhy	soubor		1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
40	Výrobní a dílenská dokumentace	ks		1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
41	Dokumentace skutečného stavu provedení stavby	ks		1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
42	Bezpečnostní tabulky, popisky, značky	soubor		1	900,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
43	Nalepovací tabulka - označení lahve	soubor		1	180,00 Kč	180,00 Kč	180,00 Kč
44	Provozní knížka	soubor		1	420,00 Kč	420,00 Kč	420,00 Kč

CELKEM:

252 671,12 Kč

DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a průstupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

V případě, že jsou v projektové dokumentaci použity obchodní názvy materiálů, výrobků nebo zařízení, názvy firem nebo jmen a příjmení nebo technické specifikace příznačné pouze pro výrobky/zařízení jen některých výrobců, jedná se o příklad specifikující kvalitativní, případně estetický požadavek zadavatele na konkrétní předmět či část zakázky a zhotovitel je oprávněn navrhnout obdobný výrobek, materiál nebo zařízení kvalitativně a technicky stejných či vyšších parametrů.

Při použití navrhovaných obdobných řešení musí být zachována plná kompatibilita a funkčnost všech systémů, včetně provázanosti na další technologické celky, jež jsou realizací výstavby datového centra spojena či jinak dotčena.

V případě náhrady technologií a prvků je nutné zapracovat tyto změny do výrobní či dílenské dokumentace včetně případné provázanosti na ostatní technologické celky tak, aby systémy byly plně funkční a technicky proveditelné.