



S00HP004YM20

SMLOUVA O DÍLO

č. SŘÚPaR/2022/0004/SD (dle objednatele)

č. 22-1416/20584 (dle zhotovitele)

„Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce“

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

mezi:

Název:	Město Studénka
Sídlo:	74213 Studénka - Butovice, nám. Republiky 762
IČO:	002 98 441
DIČ:	CZ002 98 441
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	Libor Slavík, starosta
Finanční spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	924801/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Libor Slavík, starosta
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Radmila Nováková – vedoucí odboru SŘÚPaR

(„objednatel“)

a

Název:	BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Sídlo:	Bystřice 1312, 739 95 Bystřice
IČO:	25855247
DIČ:	CZ25855247
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Zápis v OR:	OR vedený KS Ostrava, oddíl C, vložka 22383
Zastoupen:	Rudolf Ciešlar, jednatel
Finanční spojení:	Oberbank AG
Číslo účtu:	6000000104/8040
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Rudolf Ciešlar, jednatel nebo Jakub Misiarz, výkonný ředitel na základě plné moci
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Milan Ponechal, vedoucí projektu Lukáš Rehák, Bc., vedoucí projektu

(„zhotovitel“)

Stavba

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce“ („zadávací řízení“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Poddodavatelem je podzhotovitel (subdodavatel) po uzavření této smlouvy.
- 1.4. Příslušnou projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni DPS, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („soupis prací“). Zhotovitelem projektové dokumentace je *Michal Pospíšil, POR Přerov, Denisova 2916/9, 750 02 Přerov, IČO: 659 12 535*, která je zpracována v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.
- 1.6. TDS je technický dozor stavebníka, kterého jmenuje objednatel na základě uzavřené příkazní smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací a souvisejících dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakostí dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
- 2.3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od poskytovatele dotace, jakož i další finanční újmu s tímto související.
- 2.4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, provedení stavebních prací dle projektové dokumentace, a to zejména stavební úpravy stávající bazénové haly a přístavbu k této části objektu.
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny za provedení díla je:
 - a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, odvozu odpadu a likvidace odpadu a zajištění uložení na skládce, střežení a ochrana staveniště,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,

Sl. 1/172

- d) fotodokumentace o průběhu prací, ze které bude patrné, která část díla byla prováděna. Fotodokumentace bude předána na CD/DVD s členěním dle jednotlivých profesí. Součástí elektronické verze bude fotodokumentace stavby před zahájením prací,
 - e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - f) zajištění skládek a deponií, předložení dokladů o nakládání s odpady dle zákona č. 541/2020 Sb., likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - g) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - h) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - j) provedení přejímky stavby,
 - k) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, stanoviska TIČR a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - l) pořízení podrobné pasportizace stávajícího stavu všech pozemků a majetku dotčeného stavbou, samotného stavebního objektu a jednotlivých místností před započetím provádění díla, během realizace a po jeho dokončení,
 - m) průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, stanovisko TIČR, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - n) dokumentace skutečného provedení stavby,
 - o) realizační položkový rozpočet stavby, obsahující veškeré změny, záměny, vícepráce a méněpráce, vyhotovený po ukončení stavby ve formátu a dle požadavků objednatele.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („nabídka“).
- 3.4. Místem plnění je Budovatelská 769, 742 13 Studénka v místní části Butovice, blíže specifikováno projektovou dokumentací.
- 3.5. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, geodetické práce, kompletační a inženýrská činnost, kolaudační souhlas, případně povolení zkušebního provozu a následné vydání kolaudačního souhlasu apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 3.6. Všechny použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- 3.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.

Sl. 4/978

- 3.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v nabídce (soupis prací), nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.9. Cena rovněž zahrnuje cenu za vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projekt pro provedení stavby, či vyhláška č. 499/2006 Sb., v platném znění, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení stavenišť, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, geodetické práce, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky, např. zábor, bude-li pro realizaci díla pro zhotovitele nutný.
- 3.10. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.
- 3.11. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.12. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 6x v tištěné formě, 1x v elektronické formě – formát DWG a 1x v elektronické formě formát DGN.
- 3.13. Dokumentaci skutečného provedení stavby zhotovitel předá objednateli 6x v tištěné formě (kompletní dokumentace skutečného provedení stavby) a v elektronické formě ve formátech DWG a PDF (1x).

4. DOBA PLNĚNÍ

Zahájení plnění veřejné zakázky: nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací.

Předání dokončeného díla bez vad a nedodělků, včetně kolaudačního souhlasu, případně s povolením zkušebního provozu a následným vydáním kolaudačního souhlasu

nejpozději do **31. 08. 2022**

Dílo bude prováděno podle Objednatelům odsouhlaseného podrobného časového harmonogramu, který je Přílohou č. 2. Tento časový harmonogram vychází z harmonogramu předaného Zhotovitelem Objednateli jako součást nabídky ve Veřejné zakázce. Časový harmonogram je zpracován v týdnech.

V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc), může být v případě

Sl. x/9/2

vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

- 4.1. Zahájení díla proběhne ke dni předání staveniště nebo jeho části. Zhotovitel je povinen vykonat veškerou nezbytnou součinnost. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran. Objednatel je oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech, a to i s ohledem na zachování svého provozu. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy po výzvě zhotovitele k předání této části, kterou zhotovitel učiní s alespoň týdenním předstihem, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak. Předání je možné pouze v pracovní den.
- 4.2. Dřívější plnění je možné.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: **21.627.615,14 Kč**

DPH 21 %: **4.541.799,18 Kč**

Cena s DPH **26.169.414,32 Kč**

- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
- 5.3. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) prohlašuje, že ke dni uskutečnění tohoto plnění, tj. smluvního plnění od zhotovitele (poskytovatele) dle této smlouvy o dílo, nejedná jako osoba povinná dani. V souladu s ustanovením § 92a, odst. 2 zákona o DPH v aktuálním znění, se proto nepoužije režim přenesení daňové povinnosti. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Cena obsahuje i vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávacího řízení.
- 5.4. V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
- 5.5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS CZ, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, sníženými o 10 % jejich uváděné hodnoty, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.

Six 5

- 5.7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 5.8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce odsouhlasený technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) soupis provedených prací a dodávek oceněný dle položkového rozpočtu v tištěné a elektronické podobě. Soubor bude v otevřeném formátu (ve formátu xls. programu MS Excel) ve struktuře dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Členění soupisu provedených prací (zjišťovací protokol) přiloženého k faktuře musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 6.3. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 4 dnů ode dne jeho obdržení.
- 6.4. Po odsouhlasení měsíčních soupisů objednatelem vystaví zhotovitel fakturu (daňový doklad) nejpozději do 14. dne měsíce následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a předá jí nejpozději do 15. dne daného měsíce.
- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál (bez provedení prací) a přijmout vystavenou fakturu za tento materiál. Platební podmínky se řídí stejně jako v případě ostatní fakturace.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.8. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu. Účetní doklady musí být označeny číslem a názvem dotačního projektu.
- 6.9. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou dokumentací a dohodou stran. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 7.2. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací, průběhu sítí apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.
- 7.3. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

- 7.4. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci v 1 vyhotovení. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost takto předané příslušné dokumentace, která bude odpovídat vyhlášce č. 169/2016 Sb., a je shodná s projektovou dokumentací ze zadávací dokumentace.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 7.7. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.8. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.10. V případě nepřítomnosti na staveništi je zhotovitel povinen staveniště zabezpečit tak, aby nemohlo dojít k úrazu třetích osob.
- 7.11. Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele, správce nemovitosti a naopak.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných podzhotovitelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 7.13. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 7.14. Zhotovitel se zavazuje, že v případě, že budou stavební práce na určité části staveniště přerušeny, zajistí zhotovitel ochranu díla před poškozením klimatickými vlivy. V případě, že tyto škody vzniknou, je zhotovitel povinen je v plném rozsahu odstranit na vlastní náklady.
- 7.15. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby, je přísně zakázáno využívat nové zařizovací předměty pro potřeby stavby.
- 7.16. Stavbyvedoucím je Ing. Jana Ponechalová. Stavbyvedoucí zastřešuje realizaci zakázky, účastní se strategických jednání objednatele a zhotovitele a je hlavní kontaktní osobou zhotovitele vůči objednateli. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změně v osobě hlavního stavbyvedoucího, bude o tom uzavřen dodatek ke smlouvě. Nová osoba musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na příslušnou pozici v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přítomnost stavbyvedoucího v průběhu prací na staveništi. Pokud výjimečně tato osoba nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi přítomna, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby (odpovědného zástupce), která musí splňovat minimálně kvalifikační předpoklady kladené v zadávacím řízení na osobu stavbyvedoucího. O tom je zhotovitel povinen informovat objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních předpokladů kladených na stavbyvedoucího odpovědným zástupcem. Stavbyvedoucí (odpovědný zástupce) je na žádost objednatele povinen prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.

S. P. 9/20

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 8.2. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele, TDS a koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.3. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.4. Zhotovitel má povinnost umožnit výkon TDS, autorského dozoru projektanta, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zároveň je zhotovitel povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.
- 8.5. Zhotovitel má povinnost koordinovat své stavební práce s pracemi jiných zhotovitelů, kteří se budou v objektech školy v dané chvíli nacházet.
- 8.6. TDS je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 12.
- 8.7. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a objednatelem.
- 8.8. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých v nabídce.
- 8.9. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla, zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel nebo jím určená osoba a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený TDS, případně autorský dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel nebo jím určená osoba. Součástí kontrolních dnů bude průběžně projednáván postup realizace stavebních prací, včetně jejich dopadu na omezení výroby a jejich přípustnost. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 8.11. TDS se souhlasem objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, jakož i dalším předepsaným zkouškám, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno

Sl. a. 107

zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatelem a předá je do tří pracovních dnů objednateli. Zhotovitel je povinen účastnit se přejímek zakrytých konstrukcí a tlakových zkoušek svým odpovědným zástupcem, nikoli jen zástupcem podzhotovitele. Zhotovitel je povinen k provádění předepsaných zkoušek zajistit příslušnou normu nebo technický předpis, podle kterého se zkouška provádí.

- 8.13. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 8.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 8.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. V případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla. V případě, že zhotovitel navrhuje změnu projektového řešení z jakéhokoli důvodu, je povinen udělat to písemnou formou na samostatném listu, kde bude vždy uvedeno zdůvodnění navrhované změny podepsané oprávněným zástupcem zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce hlavního stavbyvedoucího). Součástí navrhované změny vždy bude i vyčíslení předpokládaného cenového rozdílu (dalších, např. časových nároků na realizaci) oproti smluvnímu řešení. Povinnou součástí každého návrhu změny je i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaného řešení spočívá, zejména jaké konkrétní ustanovení příslušné technické normy či jiného technického či právního předpisu je projektovým řešením porušeno.
- 8.16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 8.17. Objednatel může rozhodnout, že koordinátor BOZP bude na stavbě působit i tehdy, když právní předpisy jeho působení nevyžadují.
- 8.18. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.19. Zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací uskuteční veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště, a ověří tak, že staveniště umožňuje provedení díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před zahájením stavebních prací provede kontrolu výpočtů pro návrh některých částí díla, překontroluje údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovná a ověří jejich správnost a proveditelnost díla. Případný soupis vad a nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a dopadu na předmět a cenu díla zhotovitel bezodkladně předá objednateli. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost a úplnost projektové dokumentace.
- 8.20. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a dodržování požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb.
- 8.21. Všechny povrchy, konstrukce, zařizovací předměty, součásti vnitřního vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti uvede zhotovitel před odevzdáním díla

S. n. 1922

objednateli do původního stavu, v případě jejich zničení je zhotovitel povinen nahradit je novými.

- 8.22. Zhotovitel předá nejpozději do jednoho týdne od zahájení stavebních prací objednateli finanční záruku za řádné provedení díla ve smyslu § 2029 občanského zákoníku ve výši 5 % z ceny díla bez DPH. Tato finanční záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 měsíce po jeho předání a převzetí. Z této finanční záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodů porušení povinností zhotovitele stanovených v této smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č.ú.: 86-6368560257/0100, variabilní symbol: IČ zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o finanční záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 8.23. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět práce pouze ve dnech pracovních, v době od 7:00 hod. do 18:00 hodin, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak
- 8.24. Zhotovitel musí při realizaci stavby respektovat zadání objednatele a použít jen výrobky nezávadné, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energií. Na použité stanovené výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a příslušných nařízení vlády budou doložena prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.
- 8.25. Zhotovitel se zavazuje dodržet technologické postupy výrobců materiálů, které budou použity při realizaci díla.
- 8.26. Zhotovitel se svými podzhotoviteli se zavazuje dodržováním striktního zákazu kouření v objektech. Kouření bude povoleno pouze na dohodnutém vyhrazeném místě mimo objekty.
- 8.27. Zhotovitel se svými podzhotoviteli není oprávněn používat pro svoji potřebu sanitární vybavení objektu. Objednatel je oprávněn požadovat za opotřebení výměnu případně výraznou slevu za zařízení předmět.
- 8.28. Zhotovitel se zavazuje k poskytování součinnosti koordinátorovi BOZP, po celou dobu realizace stavby, zejména se zavazuje v průběhu trvání této smlouvy předávat koordinátorovi BOZP veškeré vyžádané podklady a informace pro jeho činnost, ohlašovat jejich změny a předávat informace o fyzických osobách, které se mohou s vědomím dodavatele stavby zdržovat na staveništi.
- 8.29. K této součinnosti rovněž bude zavazovat všechny své podzhotovitele. Osoba koordinátora BOZP na stavbě bude sdělena zhotoviteli před předáním staveniště.
- 8.30. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování předmětu této smlouvy bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Použije-li zhotovitel stroje, technické zařízení, přístroje a nářadí, které mu poskytne objednatel, příp. které si zhotovitel najme od objednatele nebo zakoupí od objednatele, odpovídá zhotovitel sám za bezpečnost při manipulaci a za jejich předpisové vybavení. Zhotovitel musí účinně zabránit používání vadných nebo poškozených strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí neodpovídajících platným právním předpisům a technickým normám. Zhotovitel dále odpovídá za to, že jeho zaměstnanci používají stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí v souladu s bezpečnostními předpisy a jsou seznámeni s jejich průvodní dokumentací (včetně návodu k obsluze), případně zacvičení k jejich obsluze (proškolení).
- 8.31. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém pracovišti (staveništi), a to včetně komunikací a přilehlých chodníků pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat vzniklé

S. n. 9/22

odpady a nečistoty vzniklé jeho činností na své náklady a nebezpečí. Zhotovitel se též zavazuje, že při odchodu jeho pracovníků ze stavby (pracoviště), bude staveniště (pracoviště) řádně uklizeno. V případě, že zhotovitel nesplní svou dříve uvedenou povinnost, je objednatel oprávněn na náklad zhotovitele provést úklid staveniště. Cena za provedený úklid bude uplatněna za zhotovitelem samostatným daňovým dokladem. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště.

- 8.32. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na úseku své činnosti podle předmětu této smlouvy, ve smyslu zákoníku práce a souvisejících právních předpisů.
- 8.33. Zhotovitel se zavazuje na odevzdaném pracovišti (staveništi):
- a) seznámit se prokazatelně s vyhodnocením rizik možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců včetně stanovených opatření zpracovaných objednatelem na podmínky stavby, seznámit s nimi prokazatelně své zaměstnance a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence před jejich působením, prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví,
 - b) upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při činnosti zhotovitele na stavbě (pracovišti) objednatele k ohrožení života a zdraví zaměstnanců objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení stavu technických zařízení a objektů,
 - c) svojí činností nesmí narušit nebo ohrozit plynulost a bezpečnost dopravního provozu na přilehlých komunikacích. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem režim staveništní dopravy na stavbě (pracovišti) a přepravovat náklady jen po objednatelem určených komunikacích. Při odvozu a přepravě materiálů a stavebních odpadů musí zhotovitel zajistit, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací,
 - d) pracovníci zhotovitele, a to včetně pracovníků jeho případných poddodavatelů, jsou povinni používat na pracovišti (staveništi) vlastní, platnými předpisy a objednatelem předepsané, OOPP, zejména ochranné přilby, výstražné vesty (oděv), pracovní oděv a pracovní obuv,
 - e) pověřený zástupce objednatele na stavbě bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců objednatele a zhotovitele na pracovišti (staveništi).
- 8.34. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit zástupci objednatele na stavbě pracovní úraz, havárii, zahájenou kontrolu a dále se zavazuje k součinnosti s objednatelem při šetření vzniku pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele na stavbě objednatele, při kontrole prováděné státními nebo odborovými orgány, při šetření provozních nehod (havárie) a poruch technických zařízení. V případě pracovního úrazu pracovníka zhotovitele nebo pracovníka jeho podzhotovitele je objednatel povinen úraz vyšetřit za účasti zástupce zhotovitele (zjistit okolnosti a příčiny jeho vzniku) a při naplnění platných předpisů o něm sepiše záznam.
- 8.35. Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, náradí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Pokud v důsledku dříve uvedené činnosti zhotovitele vznikne škoda třetím osobám, je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit v plné výši.
- 8.36. Objednatel nenese odpovědnost za škodu za materiál a stroje, technická zařízení, přístroje a náradí, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném pracovišti.
- 8.37. Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi (pracovišti) může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem, a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.

SL 192

- 8.38. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele nebo u pracovníka nebo pracovníků jeho podzhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti (staveništi), je zhotovitel povinen dotyčného pracovníka okamžitě odvolat ze stavby a zakázat mu další práci. Pokud není přítomen odpovědný zaměstnanec zhotovitele, je k tomu oprávněn odpovědný zaměstnanec objednatele. Pracovníci zhotovitele nebo jeho podzhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů či jiné návykové látky. V případě, že pracovník zhotovitele odmítne podrobit se zkoušce, má se za to, že je pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.
- 8.39. Zhotovitel je povinen předložit ke kontrole a schválení zástupci objednatele příslušné dílenské a výrobní výkresy požadované v projektové dokumentaci a dále předložit ke schválení návrh všech výrobků, obkladů, dlažeb a podlahových krytin dle standardu dokumentace, a to nejméně 3 pracovní dny před zahájením jejich plnění nebo před jejich objednáním. Pokud zhotovitel provede plnění bez tohoto schválení, má objednatel nárok na bezplatnou úpravu, či předělání, resp. nový výrobek, či neuhrazení daného plnění.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dnů předem. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné splnění předmětu díla bez vad a nedodělků s výjimkou vad dle čl. 9.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat TDS, případně autorský dozor. Zápis o předání a převzetí díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Zápis o předání a převzetí musí obsahovat soupis případných vad a nedodělků.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník,
 - atesty použitých materiálů,
 - doklady o provedených zkouškách a měření,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby či jejích částí,
 - vyžadovaná geodetická zaměření,
 - prohlášení o shodě,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - revizní zprávy,
 - servisní knihy,
 - soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či legislativou stanovené revizní prohlídky, včetně uvedení periodické lhůty,
 - finanční záruku k zajištění plnění povinností v záruční době (alternativně doklad o složení jistoty na účet objednatele),
 - změnové listy,
 - kolaudační souhlas, případně povolení zkušebního provozu a následné vydání kolaudačního souhlasu.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladové části, kterou předá zhotovitel v originálech, s očíslováním jednotlivých dokladů a jejich úplným seznamem. Zhotovitel jako součást dokladové části předloží i oběma stranami podepsané předávací protokoly z přejímek jednotlivých poddodávek, včetně soupisu vad a nedodělků z těchto přejímek. Doba, kterou poskytne zhotovitel objednateli ke kontrole úplnosti dokladové části je alespoň dva pracovní dny. V případě předložení neúplné dokladové dokumentace vyzve objednatel zhotovitele

St. 1/19 u

k jejímu doplnění a vlastní předávací řízení bude zahájeno v náhradním termínu po jejím doplnění. Minimální doba, kterou zhotovitel poskytne zástupci objednatele ke kontrole předávané části díla a zpracování soupisu vad a nedodělků, jsou tři pracovní dny.

- 9.4. Přejímka je ukončena podpisem předávacího protokolu zmocněnými zástupci obou stran. Podpis předávacího protokolu je datem předání ve smyslu ustanovení čl. 4.1 a 12.1 této smlouvy.
- 9.5. Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, mohou být důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Jestliže Objednatel v takovém případě dílo převezme, zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.
- 9.6. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 9.5 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.7. V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.
- 9.8. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších podzhotovitelů. V případě, že zhotovitel bude chtít provést změnu v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky, musí si vyžádat souhlas objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní poddodavatel prokázal v rámci zadávacího řízení.
- 9.9. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli licenci ke všem autorskoprávním dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména pak k projektové dokumentaci skutečného provedení díla, fotodokumentaci, popř. video dokumentaci průběhu provádění díla, a to okamžikem vzniku autorskoprávního díla. V případě zhotovení autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná touto smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je již obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 9.10. Vlastnická práva ke zhotovenému autorskoprávnímu dílu náleží výlučně objednateli.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 10.3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie

St. A. 976

bráníci plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.

- 10.6. V případě, že zhotovitel nezapočne s odstraňováním reklamované vady ve stanoveném termínu, anebo sdělí objednateli, že odstranění reklamované vady neprovede, má objednatel právo odstranit vadu sám nebo je nechat odstranit třetí osobou a domáhat se na zhotoviteli úhrady nákladů vzniklých v souvislosti s odstraněním vady. Smluvní pokuta dle čl. 12.8 této smlouvy se v takovém případě počítá do dne zahájení odstranění vady třetí osobou.
- 10.7. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 10.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 10.8. Finanční záruka k zajištění plnění povinností v záruční době ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku se stanovuje na výši 5 % z celkové ceny díla (bez DPH) a bude předána nejpozději 7 dnů od předání díla. Zhotovitel je také oprávněn složit částku (finanční záruku) ve výši 5 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele. Finanční záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 10.9. Záruční lhůta začíná plynout dnem předání a převzetí díla.
- 10.10. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 1 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 24 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.11. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 42 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.12. Objednatel uvolní část finanční záruky ve výši 2 % z celkové ceny díla (bez DPH) do 30 dnů po uplynutí 60 kalendářních měsíců od začátku záruční lhůty za podmínky, že do této doby budou odstraněny veškeré vady a nedostatky uplatněné během této části záruční lhůty.
- 10.13. Výplatu peněžních prostředků z finanční záruky může objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností zhotovitele, na které byl objednatelem písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem.
- 10.14. Objednatel je po skončení platnosti finanční záruky, na písemnou výzvu zhotovitele, povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů ode dne skončení její platnosti a obdržení výzvy zhotovitele. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.

S. 11/972

- 11.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 11.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
- 11.4. Dále zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně 6 milionů Kč s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli originály nebo ověřené kopie obou pojistných smluv do jednoho týdne od podpisu této smlouvy.

12. SANKCE

- 12.1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla dle čl. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
- 12.3. Nepřevezme-li zhotovitel ze své viny staveniště ve sjednaném termínu, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti a za každé porušení základních pravidel BOZP a PO. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení příkazu TDS. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
- 12.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení. Pokud není náhradní termín uveden v protokolu o předání a převzetí, stanoví jej následně sám objednatel a písemně sdělí zhotoviteli.
- 12.7. Smluvní strany se zavazují v případě prodlení s úhradou peněžního závazku druhé smluvní straně zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
- 12.8. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
- 12.9. Jestliže zhotovitel i přes upozornění objednatele ve stavebním deníku pokračuje ve stavebních pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový případ.
- 12.10. V případě porušení ustanovení v čl. 9.8 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé porušení.
- 12.11. V případě prodlení zhotovitele s předáním finanční záruky za řádné provedení díla, nebo finanční záruky k zajištění plnění povinností v záruční době (či alternativně složení příslušné jistoty) zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.

Stáří

- 12.12. V případě prodlení zhotovitele s předáním originálu nebo ověřené kopie kterékoli pojistné smlouvy dle čl. 11.4. zaplatí zhotovitel objednateli 0,05 % z ceny díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.13. V případě, že zhotovitel nezajistí odborné vedení stavby a odborné provádění prací oprávněnými osobami, nezajistí dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 12.14. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 12.15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 12.16. Smluvní pokuty a další peněžitá plnění (např. úroky z prodlení, náhradu škody) je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 12.17. Splátnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - e) úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
 - f) vstup zhotovitele do likvidace,
 - g) porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
 - h) nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
- 13.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu i v případě, že neoprávněné výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. Objednatel je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit bez možnosti zhotovitele na uplatnění sankcí a nároku na náhradu škodu v případě, kdy objednateli nebude poskytnuta dotace na dílo vůbec či v požadované výši nebo bude-li kompetentními orgány oznámeno pozastavení či zastavení vyplacení prostředků dotace na dílo, pozastavení či zastavení fondu či obdobné opatření bránící vyplacení dotace na dílo.
- 13.3. Od této smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná smluvní strana smluvní stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro zjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od této smlouvy, a smluvní strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.

S. n. 94

- 13.4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 13.5. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 14.2. Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.
- 14.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze číselnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 14.6. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 14.7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 14.8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
- 14.9. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
- 14.10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 14.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
- 14.12. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedoručí k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 14.13. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 14.14. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění.
- 14.15. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy minimálně do konce roku 2032. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám

8.10.2022

oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

- 14.16. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 14.17. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá smluvní strana obdrží její řádně podepsaný elektronický originál.
- 14.18. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Studénka dne 09.02.2022 usnesením č. 1438/64/22.
- 14.19. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
Příloha č. 2 – Harmonogram prací

Ve Studénce dne __. __. 2022

V Bystřici dne __. __. 2022

město Studénka

zhotovitel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0000003

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.02.2022

Zadavatel:

Město Studénka

IČ:

00298441

DIČ:

CZ00298441

Uchazeč:

BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

IČ:

25855247

DIČ:

CZ25855247

Projektant:

Michal Pospíšil

IČ:

65912535

DIČ:

CZ7404195678

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

21 627 615,14

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

21 627 615,14

0,00

Výše daně

4 541 799,18

0,00

Cena s DPH

v

CZK

26 169 414,32

8.

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0000003

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Místo: Datum: 01.02.2022

Zadavatel: Město Studénka Projektant: Michal Pospíšil
Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
SO01	Stavební část	21 627 615,14	26 169 414,32
SO02	Nerezové bazény	7 693 884,05	9 309 599,70
01	Nerez - Plavecký bazén vnitřní	4 047 837,00	4 897 882,77
02	Nerez - Vířivý bazén vnitřní	2 917 197,00	3 529 808,37
SO03	Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce	1 130 640,00	1 368 074,40
01	Technologie - Plavecký bazén	2 418 673,60	2 926 595,06
02	Technologie - Vířivý bazén	1 407 625,20	1 703 226,49
SO04	Zdravotechnická instalace	1 011 048,40	1 223 368,56
SO05	Měření a regulace	323 534,29	391 476,49
SO06	Elektroinstalace	878 169,60	1 062 585,22
SO07	Vzduchotechnika	837 571,90	1 013 462,00
SO08	Vytápění	3 204 104,20	3 876 966,08
SO09	Vedlejší rozpočtové náklady	1 264 840,50	1 530 457,01
		959 000,00	1 160 390,00

5.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO01 - Stavební část

KSO:	CC-CZ:	01.02.2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00298441
Město Studénka	DIČ:	CZ00298441
Uchazeč:	IČ:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IČ:	65912535
Michal Pospíšil	DIČ:	CZ7404195678
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	7 693 884,05		
DPH základní snižovaná	Základ daně 7 693 884,05 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 615 715,65 0,00
Cena s DPH	V	CZK	9 309 599,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO01 - Stavební část

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Datum:

01.02.2022

Projektant:

Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	619 065,63
2 - Zakládání	616 648,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	366 880,73
4 - Vodorovné konstrukce	273 317,63
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	676 207,16
8 - Trubní vedení	65 553,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 134 051,98
997 - Přesun sutě	202 089,97
998 - Přesun hmot	195 982,27

7 693 884,05

4 149 796,90

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	159 818,24
712 - Povlakové krytiny	318 157,13
713 - Izolace tepelné	574 762,64
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	15 028,20
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	271,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	934,97
762 - Konstrukce tesařské	326 475,56
763 - Konstrukce suché výstavby	315 471,35
764 - Konstrukce klempířské	124 774,51
766 - Konstrukce truhlářské	428 023,73
767 - Konstrukce zámečnické	213 956,67
771 - Podlahy z dlaždic	598 272,89
781 - Dokončovací práce - obklady	350 073,61

3 544 087,15

783 - Dokončovací práce - nátěry	71 598,58
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	46 467,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO01 - Stavební část

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BADERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	35,350	71,50	2 527,53	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04				619 065,63	
	W		stávající okapový chodník		32,500			
	W		29,0+1,0+5,0+0,50		2,850			
	W		1,50*1,90		35,350			
	W		Součet					
2	K	121151117	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl.vrstvy do 500 mm strojně	m2	140,000	67,10	9 394,00	CS ÚRS 2021 01
	W		pro přístavbu		140,000			
	W		28 0*5,0		140,000			
	W		Součet					
3	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	18,432	423,50	7 805,95	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		pro základové konstrukce vířivé vany					
	W		4,20*2,70*0,80		9,072			
	W		pro základové konstrukce akumulární jímky					
	W		3,90*2,0*1,20		9,360			
	W		Součet		18,432			
4	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených, š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,624	581,90	8 509,71	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		pro základové pasy přístavby výškové úrovně -1,150					
	W		(14,50+3,25+3,65+1,45)*0,80*0,80		14,624			
	W		Součet		14,624			
5	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	44,523	581,90	25 907,93	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		pro základové pasy přístavby výškové úrovně -3,050, -2,350, -1,850, -1,500					
	W		(1,10+18,05)*1,20*1,15		26,427			
	W		(9,45+1,45+0,70)*1,20*1,30		18,096			
	W		Součet		44,523			
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	142,770	756,80	108 048,34	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č.D.1.4.a - 01					
	W		výkr.č.D.1.4.a - 02					
	W		trasa D1-D1', napojení středních svodů DS4, DS5 - společná trasa s drenážním potrubím v hloubce 3200 mm					
	W		(11,0+3,20+0,90)*1,50*4,0		90,600			
	W		Mezisoučet		90,600			
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		pro základové pasy přístavby výškové úrovně -3,050, -2,350, -1,850					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,40+0,70)*1,50*1,50		4,725			
W			0,70*1,20*2,0		1,680			
W			(9,50+1,10+0,70)*1,50*2,70		45,765			
W			Mezisoučet		52,170			
W			Součet		142,770			
7	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	16,800	1 918,40	32 229,12	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala					
W			ryha pro položení ležaté kanalizace					
W			21,0*0,80*1,0		16,800			
W			Součet		16,800			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	9,100	151,80	1 381,38	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-08					
W			pro základové pasy přístavby výškové úrovně -2.350, -1.850					
W			(1,40+0,70)*2*1,50		6,300			
W			0,70*2*2,0		2,800			
W			Součet		9,100			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	160,100	286,00	45 788,60	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.a - 01					
W			výkr.č. D.1.4.a - 02					
W			trasa D1-D1', napojení sifešních svodů DS4, DS5 - společná trasa s drenážním potrubím v hloubce 3200 mm					
W			(11,0+3,20+0,90)*2*4,0		120,800			
W			Mezisoučet		120,800			
W			výkr.č. D.1.2-08					
W			pro základové pasy přístavby výškové úrovně -3.050					
W			(9,50+1,10*2+0,70*2)*3,0		39,300			
W			Mezisoučet		39,300			
W			Součet		160,100			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	9,100	33,00	300,30	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-08					
W			pro základové pasy přístavby výškové úrovně -2.350, -1.850					
W			(1,40+0,70)*2*1,50		6,300			
W			0,70*2*2,0		2,800			
W			Součet		9,100			
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	160,100	152,90	24 479,29	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.a - 01					
W			výkr.č. D.1.4.a - 02					
W			trasa D1-D1', napojení sifešních svodů DS4, DS5 - společná trasa s drenážním potrubím v hloubce 3200 mm					
W			(11,0+3,20+0,90)*2*4,0		120,800			
W			Mezisoučet		120,800			
W			výkr.č. D.1.2-08					
W			pro základové pasy přístavby výškové úrovně -3.050					
W			(9,50+1,10*2+0,70*2)*3,0		39,300			
W			Mezisoučet		39,300			
W			Součet		160,100			
12	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	6,720	289,30	1 944,10	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala					
W			ryha pro položení ležaté kanalizace					
W			16,80-10,08		6,720			
W			Součet		6,720			
13	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	6,720	183,70	1 234,46	CS ÚRS 2021 01
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	135,686	321,20	43 582,34	CS ÚRS 2021 01
W			6,72*128,966		135,686			
W			Součet		135,686			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	678,430	25,30	17 164,28	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			135,686*5 "Přepočtené koeficientem množství		678,430			
16	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	6,720	759,00	5 100,48	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala					
W			ryha pro položení ležaté kanalizace					
W			16,80-10,08					
W			Součet		6,720			
W					6,720			
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	128,966	151,80	19 577,04	CS ÚRS 2021 01
W			výkopy rýh základových pasů a kanalizace					
W			14,624*44,523*142,770					
W			odpočet zasypu		201,917			
W			-122,951		-122,951			
W			ornice					
W			140,0*0,50-100,0*0,20		50,000			
W			Součet		128,966			
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	271,372	723,00	196 201,96	CS ÚRS 2021 01
W			135,686*2 "Přepočtené koeficientem množství		271,372			
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	122,951	139,70	17 176,25	CS ÚRS 2021 01
W			výkopy rýh základových pasů a kanalizace					
W			14,624*44,523*142,770		201,917			
W			odpočet podsypů, obsypů, lože potrubí, základových pasů		-78,966			
W			-(16,0+13,525+45,056+4,385)		122,951			
W			Součet					
20	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	10,080	540,10	5 444,21	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala		10,080			
W			ryha po položení ležaté kanalizace		10,080			
W			21,0*0,80*0,60					
W			Součet					
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	18,565	687,50	12 763,44	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala					
W			ryha po položení ležaté kanalizace					
W			21,0*0,80*0,30		5,040			
W			ležatá kanalizace přístavby					
W			(28,0+1,0*6+3,0+2,0+11,0+3,20+0,90)*0,50*0,50		13,525			
W			Součet		18,565			
22	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	37,130	617,10	22 912,92	CS ÚRS 2021 01
W			18,565*2 "Přepočtené koeficientem množství		37,130			
23	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	100,000	68,20	6 820,00	CS ÚRS 2021 01
W			"odhad"100		100,000			
W			Součet		100,000			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	24,20	2 420,00	CS ÚRS 2021 01
W			"odhad"100		100,000			
W			Součet		100,000			
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2021 01
W			100*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		2,000			
D	2		Zakládání				616 648,13	
26	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zájezu sklonu do 1:2	m2	80,000	41,80	3 344,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č.D.1.4.a - 01					
W			výkr.č.D.1.4.a - 02					
W			trativody DN150					
W			(5,0+30,0+5,0+30,0+10,0)*1,0		80,000			
W			Součet		80,000			
27	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	94,760	30,80	2 918,61	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	212572111	80*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného výkr.č.D.1.4.a - 01 výkr.č.D.1.4.a - 02 (5,0+30,0+5,0+30,0+10,0)*0,40*0,50 Součet	m3	94,760 16,000 16,000	1 203,40	19 254,40	CS ÚRS 2021 01
29	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože výkr.č.D.1.4.a - 01 výkr.č.D.1.4.a - 02 5,0+30,0+5,0+30,0+10,0 Součet	m	80,000 80,000	95,70	7 656,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m výkr.č. D.1.2-10 na násyp pod bazénovou vanu (16,10*2,20)*2 Součet	m2	70,840 70,840	47,30	3 350,73	CS ÚRS 2021 01
31	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 70,84*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství Součet	m2	83,910 83,910	42,90	3 599,74	CS ÚRS 2021 01
32	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm výkr.č. D.1.2-10 násyp pod bazénovou vanu (16,10*2,20*0,25)*2 Součet	m3	17,710 17,710	1 180,30	20 903,11	CS ÚRS 2021 01
33	K	271562211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm výkr.č. D.1.2-10 násyp pod bazénovou vanu (16,10*2,20*0,05)*2 Součet	m3	3,542 3,542	1 240,80	4 394,91	CS ÚRS 2021 01
34	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním z neříděného šterkopisku výkr.č. D.1.2-10 spodní vrstvy podlahy po položení ležaté kanalizace Mezisoučet výkr.č. D.1.2-08 základy přístavby ((4,35+27,20)*2+3,55)*0,40*0,15 Mezisoučet výkr.č. D.1.2-08 výkr.č. D.1.2-10 výkr.č. D.1.2-11 akumulační jímka, technologický kanál (4,50*2,10+1,50*2,0)*0,15 vířná vana 4,0*2,60*0,15 skladba podlahy C2 (6,45*1,65+3,75*1,90)*0,25 Mezisoučet skladba podlahy C (15,0*3,55+4,30*0,90)*0,25 Mezisoučet Součet	m3	29,509 3,360 3,360 3,999 3,999 1,868 1,560 4,442 7,870 14,280 14,280 29,509	1 119,80	33 044,18	CS ÚRS 2021 01
35	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 výkr.č. D.1.2-10 spodní vrstvy podlahy po položení ležaté kanalizace podkladní beton tl. 100 mm 21,0*0,80*0,10 Mezisoučet výkr.č. D.1.2-08	m3	18,514 1,680 1,680	2 964,50	54 884,75	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	273321311	výkr.č. D.1.2-10 výkr.č. D.1.2-11 podkladní beton tl. 100 mm akumulační jímka, technologický kanál (4,50*2,10+1,50*2,0)*0,10 viřivá vana 4,0*2,60*0,10 "ztrátě betonu 10%"*2,285*0,10 Mezisoučet skladba podlahy C2 - podkladní beton tl. 150 mm (6,45*2,05+4,15*1,90)*0,15 "ztrátě betonu 10%"*2,665*0,10 Mezisoučet skladba podlahy C (15,40*4,35+4,30*1,30)*0,15 Mezisoučet Součet	m3	6,752	3 242,80	21 895,39	CS ÚRS 2021 01
			Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20					
			výkr.č. D.1.2-08					
			výkr.č. D.1.2-10					
			výkr.č. D.1.2-11					
			akumulační jímka, technologický kanál - žb. deska tl. 200 mm (4,30*1,90+1,65*1,60)*0,20		2,162			
			viřivá vana - žb. deska 250 mm 4,55*3,10*0,25		3,526			
			"ztrátě betonu 10%"*5,688*0,10		0,569			
			Mezisoučet		6,257			
			výkr.č. D.1.4.a. - 01					
			výkr.č. D.1.4.a. - 05					
			pod drenážní šachtu DRŠ1 1,50*1,50*0,20		0,450			
			"ztrátě betonu 10%"*0,45*0,10		0,045			
			Mezisoučet		0,495			
			Součet		6,752			
37	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 výkr.č. D.1.2-08 výkr.č. D.1.2-10 výkr.č. D.1.2-11 viřivá vana - žb. deska 300 mm pod nerez vanu 4,05*2,60*0,30 Mezisoučet místn.č. 0.03 - strojovna základy pro čerpadla 0,60*0,30*0,10 0,80*0,60*0,10 1,20*0,60*0,10 Mezisoučet Součet	m3	3,297	3 460,60	11 409,60	CS ÚRS 2021 01
			Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
			výkr.č. D.1.2-08					
			výkr.č. D.1.2-10					
			výkr.č. D.1.2-11					
			podkladní beton tl. 100 mm					
			akumulační jímka, technologický kanál (4,50+4,10)*2*0,30		5,160			
			viřivá vana (4,0+2,60)*2*0,30		3,960			
			Mezisoučet		9,120			
			akumulační jímka, technologický kanál - žb. deska tl. 200 mm					
38	K	273351121	Žřízení bednění základových desek výkr.č. D.1.2-08 výkr.č. D.1.2-10 výkr.č. D.1.2-11 podkladní beton tl. 100 mm akumulační jímka, technologický kanál (4,50+4,10)*2*0,30 viřivá vana (4,0+2,60)*2*0,30 Mezisoučet Součet	m2	27,630	401,50	11 093,45	CS ÚRS 2021 01
			Žřízení bednění základových desek					
			výkr.č. D.1.2-08					
			výkr.č. D.1.2-10					
			výkr.č. D.1.2-11					
			podkladní beton tl. 100 mm					
			akumulační jímka, technologický kanál (4,50+4,10)*2*0,30		5,160			
			viřivá vana (4,0+2,60)*2*0,30		3,960			
			Mezisoučet		9,120			
			akumulační jímka, technologický kanál - žb. deska tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	K	273351122	(1,65+2,70+1,90+3,55)*0,50 vířivá vana - žb. deska 250 mm		4,900			
	W		(4,55+3,10)*2*0,50		7,650			
	W		Mezisoučet		12,550			
	W		skladba podlahy C2 - podkladní beton tl. 150 mm					
	W		(4,35+4,05)*0,30		2,520			
	W		Mezisoučet		2,520			
	W		místn.č. 0.03 - strojovna					
	W		základy pro čerpadla					
	W		(0,60+0,30)*2*0,20		0,360			
	W		(0,80+0,60)*2*0,20		0,560			
	W		(1,20+0,60)*2*0,20		0,720			
	W		Mezisoučet		1,640			
	W		výkr.č. D.1.4.a. - 01					
	W		výkr.č. D.1.4.a. - 05					
	W		pod drenážní šachtou DRŠ1					
	W		1,50*4*0,30		1,800			
	W		Mezisoučet		1,800			
	W		Součet		27,630			
40	K	273362021	Odstanění bednění základových desek	m2	27,630	106,70	2 948,12	CS ÚRS 2021 01
	W		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,764	48 158,00	36 792,71	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		spodní vrstvy podlahy po položení ležaté kanalizace					
	W		podkladní beton tl. 100 mm - KARI síť 150 x 150 x 6 mm					
	W		(21,0*0,80*3,03)*0,001		0,051			
	W		"přesahy 20%*0,05*0,20		0,010			
	W		Mezisoučet		0,061			
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		akumulační jímka, technologický kanál					
	W		(4,50*2,10+1,50*2,0)*3,03*0,001		0,038			
	W		vířivá vana					
	W		4,0*2,60*3,03*0,001		0,032			
	W		"přesahy 20%*0,07*0,20		0,014			
	W		Mezisoučet		0,084			
	W		akumulační jímka, technologický kanál - žb. deska tl. 200 mm - 2 x KARI síť 150 x 150 x 6 mm					
	W		((4,30*1,90+1,65*1,60)*3,03*0,001)*2					
	W		"přesahy 20%*0,068*0,20		0,066			
	W		vířivá vana - žb. deska 250 mm - 2 x KARI síť 150 x 150 x 6 mm		0,013			
	W		(4,55*3,10*3,03*0,001)*2		0,085			
	W		"přesahy 20%*0,085*0,20		0,017			
	W		vířivá vana - žb. deska 300 mm pod nerez vanu - 2 x KARI 100 x 100 x 8 mm					
	W		(4,05*2,60*7,99*0,001)*2		0,168			
	W		"přesahy 20%*0,168*0,20		0,034			
	W		Mezisoučet		0,363			
	W		skladba podlahy C2 - podkladní beton tl. 150 mm - 2 x KARI síť 100 x 100 x 6 mm					
	W		((6,45*2,05+4,15*1,90)*4,40*0,001)*2		0,186			
	W		"přesahy 20%*0,186*0,20		0,037			
	W		Mezisoučet		0,223			
	W		místn.č. 0.03 - strojovna					
	W		základy pro čerpadla - KARI síť 150 x 150 x 6 mm					
	W		0,60*0,30*3,03*0,001		0,001			
	W		0,80*0,60*3,03*0,001		0,001			
	W		1,20*0,60*3,03*0,001		0,002			
	W		"přesahy 20%*0,004*0,20		0,001			
	W		Mezisoučet		0,005			
	W		výkr.č. D.1.4.a. - 01					

S

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkr.č. D.1.4.a. - 05					
W			pod drenážní šachtou DRŠ1 - KARI síř 150 x 150 x 6 mm					
W			1,50*1,50*3,03*0,001		0,007			
W			"přesahy 20%*0,007*0,20		0,001			
W			Mezisoučet		0,008			
W			Součet		0,764			
41	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	49,861	3 128,40	155 985,15	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			obetonování dřevěho kanálu					
W			16,20*0,60*0,30		2,916			
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			základ pro ukotvení nerezové bazénové vany					
W			(18,60+5,60)*0,30*0,20		1,452			
W			"ztrátne betonu 10%*4,368*0,10		0,437			
W			Mezisoučet		4,805			
W			výkr.č. D.1.2-08					
W			základy přístavby					
W			(7,65+1,10)*0,40*2,70+0,70*2,0*0,40+0,70*1,30*0,40+(1,45+3,65)*0,80*0,40+4,40*0,40*1,30		14,294			
W			4,50*0,40*1,30+0,50*0,40*1,60+(14,80+2,85)*0,40*1,10+(1,10+17,15)*0,40*1,45+(2,0+1,10)*0,40*3,0		24,731			
W			1,40*0,40*1,75+1,45*0,40*1,05		1,589			
W			"ztrátne betonu 10%*44,42*0,10		4,442			
W			Mezisoučet		45,056			
W			Součet		49,861			
42	K	274321411	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,382	3 394,60	18 269,74	CS ÚRS 2021 01
W			podbetonování nerezové bazénové vany					
W			(19,0+4,80+17,20+3,60+2,0)*0,35*0,30		4,893			
W			"ztrátne betonu 10%*4,893*0,10		0,489			
W			Součet		5,382			
43	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	241,950	682,00	165 009,90	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			obetonování dřevěho kanálu					
W			16,20*2*0,50		16,200			
W			podbetonování nerezové bazénové vany					
W			(19,0+4,80+17,20+3,60+2,0)*0,50		23,300			
W			základ pro ukotvení nerezové bazénové vany					
W			(18,60+5,60)*0,50		12,100			
W			Mezisoučet		51,600			
W			výkr.č. D.1.2-08					
W			základy přístavby					
W			(7,65+1,10)*2*3,0+(0,70*2*2,50)+(0,70*2*1,50)+(1,45+3,65)*2*1,0+(4,40*2*1,50)		58,550			
W			(4,50*2*1,50)+(0,50*2*2,0)+(14,80*2+2,85*2)*1,50+(1,10*2+17,15)*2,0+(2,0+1,10*2)*3,50		121,850			
W			1,40*2*2,0+1,45*2*1,50		9,950			
W			Mezisoučet		190,350			
W			Součet		241,950			
44	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	241,950	149,60	36 195,72	CS ÚRS 2021 01
45	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,063	58 697,10	3 697,92	CS ÚRS 2021 01
W			podbetonování nerezové bazénové vany - přikotvení ke stávajícímu dnu - ocel R10 po 500 mm délky 1100 mm					
W			(19,0+4,80+17,20+3,60+2,0)*0,50*1,10*0,617*0,001		0,063			
W			Součet		0,063			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				366 880,73	
46	K	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	10,850	750,20	8 139,67	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			akumulační jímka, stěna technologického kanálu					
W			(2,90+1,50)*2*1,0		8,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			2,05*1,0		2,050			
W			Součet		10,850			
47	K	311113143	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	9,000	909,70	8 187,30	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			viřivá vana					
W			(2,85+4,05)*0,75		5,175			
W			(3,10+4,55)*0,50		3,825			
W			Součet		9,000			
48	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	115,193	1 487,20	171 315,03	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			obvodové zdivo a střední nosná zeď přístavby					
W			(28,0*3,40)-(28,0*0,25+3,0*0,60*4+2,0*0,60*2)		78,600			
W			4,10*3*2,85+((4,10*0,75)/2)*3-(4,10*0,25*3)		36,593			
W			Součet		115,193			
49	K	311272311	Zdivo z pórobetonových tvárníc hladkých do P2 do 450 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 375 mm	m2	3,420	2 163,70	7 399,85	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			dozdivka mezi místn.č. 1.01 - 1.47					
W			1,35*2,20					
W			Mezisoučet					
W			výkr.č. D.1.2-10		2,970			
W			výkr.č. D.1.2-12		2,970			
W			dozdivka parapetního zdiva ve II. NP					
W			1,50*0,15*2					
W			Mezisoučet		0,450			
W			Součet		0,450			
50	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,079	57 547,60	4 546,26	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			akumulační jímka, stěna technologického kanálu					
W			podélná výztuž v ložných sparách 2 x R10					
W			(2,90+1,50)*2*2*3*0,617*0,001		0,033			
W			(2,05*1,0)*2*3*0,617*0,001		0,008			
W			svislá výztuž R8 po 500 mm					
W			(2,90+1,50)*2/0,50*1,0*0,395*0,001		0,007			
W			2,05/0,50*1,0*0,395*0,001		0,002			
W			Mezisoučet		0,050			
W			viřivá vana					
W			podélná výztuž v ložných sparách 2 x R10					
W			(2,85+4,05)*2*2*0,617*0,001		0,017			
W			(3,10+4,55)*0,617*0,001		0,005			
W			svislá výztuž R8 po 500 mm					
W			(2,85+4,05)/0,50*0,75*0,395*0,001		0,004			
W			(3,10+4,55)/0,50*0,50*0,395*0,001		0,003			
W			Mezisoučet		0,029			
W			Součet		0,079			
51	K	317234410	Vyzdivka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,174	6 884,90	1 197,97	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			místn.č. 1.48					
W			3 x IPE120 délky 2400 mm		0,090			
W			2,40*0,25*0,15					
W			4 x IPE120 délky 1400 mm		0,084			
W			1,40*0,40*0,15		0,174			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	317944321	Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů výkr.č. D.1.2-07 místn.č. 1.48 3 x HEB100 délky 3900 mm - 3 x (3,90*20,40*0,001)*3 3 x HEB100 délky 2600 mm (2,60*20,40*0,001)*3 Mezisoučet místn.č. 1.47 1 x IPE120 délky 2400 mm 2,40*10,40*0,001 Mezisoučet místn.č. 1.48 3 x IPE120 délky 2400 mm (2,40*10,40*0,001)*3 4 x IPE120 délky 1400 mm (1,40*10,40*0,001)*4 Mezisoučet Součet	t	1,033	78 650,00	81 245,45	CS ÚRS 2021 01
53	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním výkr.č. D.1.2-07 sloupky 10 vzpěry 7 Součet	kus	17,000	302,50	5 142,50	CS ÚRS 2021 01
54	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2300/38x1,5mm	kus	10,000	393,80	3 938,00	CS ÚRS 2021 01
55	M	55342274	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	7,000	393,80	2 756,60	CS ÚRS 2021 01
56	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm výkr.č. D.1.2-07 mezi místn.č. 1.47 a 1.48 4,10*2,85+(4,10*0,75)/2-2,10*2,0 Mezisoučet výkr.č. D.1.2-10 28,0*0,70 Mezisoučet Součet	m2	28,623	1 193,50	34 161,55	CS ÚRS 2021 01
57	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami výkr.č. D.1.2-07 místn.č. 1.47 1 x IPE120 délky 2400 mm 2,40*0,15*2 Mezisoučet místn.č. 1.48 3 x IPE120 délky 2400 mm 2,40*0,15*2 4 x IPE120 délky 1400 mm 1,40*0,15*2 Mezisoučet Součet	m2	1,860	958,10	1 782,07	CS ÚRS 2021 01
58	K	346272226	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 75 mm výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 místn.č. 1.01 - dozdní soklu u nerezové části bazénu (1,30+2,65+1,30+1,40)*0,60 Součet	m2	3,990	1 012,00	4 037,88	CS ÚRS 2021 01
59	K	346272236	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 100 mm výkr.č. D.1.2-07	m2	1,470	1 641,20	2 412,56	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			místn.č. 1.01 - obezdění paty sloupu		1,470			
W			(0,70*0,70)*3		1,470			
W			Součet					
60	K	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
61	M	55342335	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1000x2030mm	kus	1,000	6 028,00	6 028,00	CS ÚRS 2021 01
62	K	348121211	Osazení podhrabových desek délky do 2 m na ocelové plotové sloupky	kus	2,000	591,80	1 183,60	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
63	M	59233119	deska plotová betonová 2000x50x290mm	kus	1,000	690,80	690,80	CS ÚRS 2021 01
W			u vstupní branky, řezáno na cca 1/2					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
64	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	7,000	607,20	4 250,40	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			7		7,000			
W			Součet		7,000			
65	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	7,000	797,50	5 582,50	CS ÚRS 2021 01
66	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	19,950	171,60	3 423,42	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			2,40*2,20+2,85*10,70+1,80		19,950			
W			Součet		19,950			
67	M	31324816	svarované plotové pletivo v rolích 25m výšky 2,00m průměr drátu 3mm rozměr oka 50x50mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	20,948	393,80	8 249,32	CS ÚRS 2021 01
W			19,95*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		20,948			
D	4		Vodorovné konstrukce				273 317,63	
68	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,968	3 654,20	18 154,07	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			strop nad strojovnou					
W			4,60*3,70*0,20		3,404			
W			3,20*0,40*0,20		0,256			
W			Mezisoučet		3,660			
W			místn.č. 1.47 - strop akumulační jímky					
W			(2,90*1,90-0,60*0,60*2)*0,20		0,956			
W			místn.č. 1.47 - žb. deska pro filtr					
W			1,25*1,40*0,20		0,350			
W			Mezisoučet		1,308			
W			Součet		4,968			
69	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	36,720	949,30	34 858,30	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			strop nad strojovnou					
W			4,60*3,70		17,020			
W			(4,60+3,70)*0,50		4,150			
W			3,20*0,50		1,600			
W			Mezisoučet		22,770			
W			místn.č. 1.47 - strop akumulační jímky					
W			2,50*1,50		3,750			
W			(2,90+1,90)*2*0,50+(0,60*4)*2*0,50		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			místn.č. 1.47 - žb. deska pro filtr (1,25*1,40*2)*0,50		1,750			
W			1,25*1,0		1,250			
W			Mezisosučet		13,950			
W			Součet		36,720			
70	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	36,720	479,60	17 610,91	CS ÚRS 2021 01
71	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	22,020	452,10	9 955,24	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			strop nad strojovnou					
W			4,60*3,70					
W			Mezisosučet		17,020			
W			místn.č. 1.47 - strop akumulární jímky		17,020			
W			2,50*1,50		3,750			
W			místn.č. 1.47 - žb. deska pro filtr					
W			1,25*1,0		1,250			
W			Mezisosučet		5,000			
W			Součet		22,020			
72	K	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	22,020	115,50	2 543,31	CS ÚRS 2021 01
73	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,476	49 005,00	23 326,38	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			strop nad strojovnou - 2 x KARI síť 100 x 100 x 8 mm					
W			(4,60*3,70*7,99*0,001)*2		0,272			
W			(3,20*0,40*7,99*0,001)*2		0,020			
W			"přesahy 20 %*0,292*0,20		0,058			
W			Mezisosučet		0,350			
W			místn.č. 1.47 - strop akumulární jímky					
W			((2,90*1,90*0,60*0,60*2)*7,99*0,001)*2		0,077			
W			místn.č. 1.47 - žb. deska pro filtr					
W			(1,25*1,40*7,99*0,001)*2		0,028			
W			"přesahy 20 %*0,105*0,20		0,021			
W			Mezisosučet		0,126			
W			Součet		0,476			
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,569	3 823,60	17 470,03	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			viřivá vana - ukončení zdiva z tvárnic					
W			(4,55*2,85)*0,25*0,20		0,370			
W			Mezisosučet		0,370			
W			ztužující věnec zdiva přístavby					
W			(28,0*4,10*3)*0,25*0,25		2,519			
W			Mezisosučet		2,519			
W			věnec pod pozednicí přístavby					
W			28,0*0,30*0,20		1,680			
W			Mezisosučet		1,680			
W			Součet		4,569			
75	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	61,730	493,90	30 488,45	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			viřivá vana - ukončení zdiva z tvárnic					
W			(4,55*3,10*2,60*4,05)*0,30		4,290			
W			Mezisosučet		4,290			
W			ztužující věnec zdiva přístavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(28,0+27,50+4,35*2+4,10*4)*0,40		32,240			
W			Mezisosčet		32,240			
W			větec pod pozednicí přístavby					
W			28,0*2*0,40		22,400			
W			28,0*0,10		2,800			
W			Mezisosčet		25,200			
W			Součet		61,730			
76	K	417351116	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	61,730	116,60	7 197,72	CS ÚRS 2021 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,355	58 062,40	20 612,15	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			ztužující větec zdiva přístavby					
W			podélná výztuž R12		0,143			
W			((28,0+4,10*3)*0,888*0,001)*4					
W			trminky R6 po 250 mm délky 1000 mm		0,036			
W			(28,0+4,10*3)/0,25*1,0*0,222*0,001		0,179			
W			Mezisosčet					
W			větec pod pozednicí přístavby					
W			podélná výztuž R12		0,149			
W			(28,0*0,888*0,001)*6					
W			trminky R6 po 250 mm délky 1100 mm		0,027			
W			28,0/0,25*1,10*0,222*0,001		0,176			
W			Mezisosčet		0,355			
W			Součet					
78	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,707	5 082,00	29 002,97	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			deska schodiště do plaveckého bazénu					
W			(2,75*2,0+2,20*2,0)*0,20+2,0*0,60*0,30		2,340			
W			Mezisosčet		2,340			
W			misin č. 1,01					
W			schodišťové stupně s ochozy k bazénové vaně					
W			(5,10+4,835*2+3,10)*0,785*0,15		2,104			
W			(5,10+4,835*2+3,10)*0,385*0,15		1,032			
W			2,0*0,385*0,30		0,231			
W			Mezisosčet		3,367			
W			Součet		5,707			
79	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,190	56 854,60	10 802,37	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			deska schodiště do plaveckého bazénu - 2 x KARI síť 100 x 100 x 8 mm					
W			((2,75*2,0+2,20*2,0)*7,99*0,001)*2		0,158			
W			"přesahy 20%*0,158*0,20		0,032			
W			Součet		0,190			
80	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	15,850	2 385,90	37 816,52	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			deska schodiště do plaveckého bazénu					
W			2,75*2,0+2,20*2,0		9,900			
W			(2,75+2,20)*0,50*2+2,0*0,50		5,950			
W			Součet		15,850			
81	K	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	15,850	179,30	2 841,91	CS ÚRS 2021 01
82	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	21,777	125,40	2 730,84	CS ÚRS 2021 01
W			misin č. 1,01					
W			schodišťové stupně s ochozy k bazénové vaně					
W			(5,10+4,835*2+3,10+2,0*2)*0,50		10,935			
W			((5,10+4,835*2+3,10)*0,30)*2		10,722			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,40*0,30		0,120			
	W		Součet		21,777			
83	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	21,777	125,40	2 730,84	CS ÚRS 2021 01
84	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,385	1 180,30	5 175,62	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala		1,660			
	W		ryha před položením ležaté kanalizace					
	W		21,0*0,80*0,10		2,705			
	W		ležatá kanalizace přístavby		4,385			
	W		(28,0+1,0)*6+3,0+2,0+11,0+3,20+0,90)*0,50*0,10					
	W		Součet					
							676 207,16	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní					
85	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	216,471	30,80	6 667,31	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		místn.č. 1.01 - nad obklady		22,015			
	W		(3,50+1,30+21,95+1,30+3,40)*0,70		7,540			
	W		((5,80*1,30)/2)*2		6,565			
	W		21,95*0,30		36,140			
	W		Mezisoučet					
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		místn.č. 1.47 - stěny a dno akumulací jímky		3,750			
	W		2,50*1,50		8,000			
	W		(2,50+1,50)*2*1,0		11,750			
	W		Mezisoučet					
	W		místn.č. 1.46		85,253			
	W		19,40*3,40*(3,0*0,60*4)+(3,0+0,60*2)*0,20*4+4,10*2*2,35+((4,10*0,75)/2)*2*(1,50+0,80+2,15+0,80)*0,15		46,793			
	W		místn.č. 1.47					
	W		4,15*2,65+4,15*3,40+(4,10*2,85+(4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60)+(2,0+0,60*2)*0,20		36,535			
	W		místn. 1.48		168,561			
	W		3,50*2,65+3,50*3,40+(4,10*2,85+(4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60+2,25*(1,90+2,05*1,0)+(2,0+0,60*2)*0,20		216,471			
	W		Mezisoučet					
	W		Součet		216,471	374,00	80 960,15	CS ÚRS 2021 01
86	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	216,471	374,00	80 960,15	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		místn.č. 1.01 - nad obklady		22,015			
	W		(3,50+1,30+21,95+1,30+3,40)*0,70		7,540			
	W		((5,80*1,30)/2)*2		6,565			
	W		21,95*0,30		36,140			
	W		Mezisoučet					
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		místn.č. 1.47 - stěny a dno akumulací jímky		3,750			
	W		2,50*1,50		8,000			
	W		(2,50+1,50)*2*1,0		11,750			
	W		Mezisoučet					
	W		plochy stěn, osítní a nadpraží					
	W		místn.č. 1.46		85,253			
	W		19,40*3,40*(3,0*0,60*4)+(3,0+0,60*2)*0,20*4+4,10*2*2,35+((4,10*0,75)/2)*2*(1,50+0,80+2,15+0,80)*0,15		46,793			
	W		místn.č. 1.47					
	W		4,15*2,65+4,15*3,40+(4,10*2,85+(4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60)+(2,0+0,60*2)*0,20		36,535			
	W		místn. 1.48		168,561			
	W		3,50*2,65+3,50*3,40+(4,10*2,85+(4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60+2,25*(1,90+2,05*1,0)+(2,0+0,60*2)*0,20		216,471			
	W		Mezisoučet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
87	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	216,471	226,60	33 058,90	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07		145,891			
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			místnost.č. 1.01 - nad obklady					
W			(3,50+1,30+21,95+1,30+3,40)*0,70		22,015			
W			((5,80*1,30)/2)*2		7,540			
W			21,95*0,30		6,585			
W			Mezisoučet		36,140			
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			plochy stěn, ostění a nadpraží					
W			místn.č. 1.46		28,373			
W			19,40*1,20+4,10*2*0,15+((4,10*0,75)/2)*2+(1,50+0,80+2,15+0,80)*0,15					
W			místn.č. 1.47		44,843			
W			4,15*2,65+4,15*3,40+(4,10*2,85+(4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60)+(2,0+0,60*2)*0,20-1,30*1,50					
W			místn. 1.48		36,535			
W			3,50*2,65+3,50*3,40+(4,10*2,85+(4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60+2,25*1,90+2,05*1,0)+(2,0+0,60*2)*0,20		109,751			
W			Mezisoučet		145,891			
W			Součet	m	88,750	101,20	8 981,50	CS ÚRS 2021 01
Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů								
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			místnost.č. 1.01 - nad novým keramickým obkladem		24,450			
W			(6,0+2,70+0,40*2+1,30+0,40*2+2,65+0,40*2+1,30+0,40*2+1,40+5,90)		26,450			
W			(2,20+1,30+20,05+2,90)		0,400			
W			0,40					
W			místn.č. 1.46		36,150			
W			19,40+4,10+1,30+0,30*2+2,65+0,30*2+1,30+0,30*2+4,10					
W			místn.č. 1.47					
W			1,30		1,300			
W			Součet	m2	88,750	30,80	4 942,72	CS ÚRS 2021 01
Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně								
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			pod zateplovací systém stěn					
W			28,0*4,0-(3,0*0,60*4+2,0*0,60*4)		100,000			
W			4,35*2*2,65+((4,35*0,75)/2)*2-1,30*2,30		23,328			
W			1,50*0,15*2		0,450			
W			pod zateplovací systém soklu					
W			(28,0+4,35*2)*1,0		36,700			
W			Součet	m	160,478	22,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou								
W			výkr.č. D.1.2-07		60,000			
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			vnitřní ostění a nadpraží otvorů - začišťovací a rohové lišty					
W			místn.č. 1.47		18,200			
W			(0,60*2+2,0+2,30*2+1,30)*2					
W			místn. 1.48					
W			(0,60*2+2,0+2,10*2+2,0+2,05*2+1,0+2,25*2+1,90)*2		41,800			
W			Součet	m	60,000	31,90	1 052,70	CS ÚRS 2021 01
profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek								
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			vnitřní ostění a nadpraží otvorů					
W			místn.č. 1.47					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			0,60*2+2,0+2,30*2+1,30		9,100			
W			místn. 1,48					
W			0,60*2+2,0+2,10*2+2,0+2,05*2+1,0+2,25*2+1,90		20,900			
W			Součet		30,000			
W			30*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,000			
92	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s vyztuženou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	33,000	24,20	798,60	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			vnitřní ostění a nadpraží otvorů					
W			místn.č. 1,47					
W			0,60*2+2,0+2,30*2+1,30		9,100			
W			místn. 1,48					
W			0,60*2+2,0+2,10*2+2,0+2,05*2+1,0+2,25*2+1,90		20,900			
W			Součet		30,000			
W			30*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,000			
93	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	36,700	932,80	34 233,76	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			zateplovací systém soklu		36,700			
W			(28,0+4,35*2)*1,0		36,700			
W			Součet					
94	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	40,370	643,50	25 978,10	CS ÚRS 2021 01
W			36,7*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		40,370			
95	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	126,768	943,80	119 643,64	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			zateplovací systém stěn tl. 150 mm		100,000			
W			28,0*4,0-(3,0+0,60*4+2,0*0,60*4)		26,318			
W			4,35*2*2,65+((4,35*0,75)/2)*2		0,450			
W			1,50*0,15*2		126,768			
W			Součet					
96	M	28375935	deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 150mm	m2	139,445	360,80	50 311,76	CS ÚRS 2021 01
W			126,768*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		139,445			
97	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevných mechanicky	m	34,400	72,60	2 497,44	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			pod zateplovací systém stěn					
W			28,0+4,35*2-2,30		34,400			
W			Součet		34,400			
98	M	59051668	profil zakládací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm	m	36,120	147,40	5 324,09	CS ÚRS 2021 01
W			34,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		36,120			
99	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	94,000	23,10	2 171,40	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			I. NP - rohové a zateplovací lišty okenních a dveřních otvorů		58,200			
W			((3,0+0,60*2)*4+(2,0+0,60*2)*2+(2,30*2+1,30))*2					
W			II. NP - rohové a zateplovací lišty okenních otvorů		16,800			
W			((1,50+1,35*2)*2)*2		75,000			
W			Mezisoučet					
W			parapetní lišty					
W			I. NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			3,0*4+2,0*2		16,000			
W			II. NP					
W			1,50*2		3,000			
W			Mezisoučet		19,000			
W			Součet		94,000			
100	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	39,375	24,20	952,88	CS ÚRS 2021 01
W			I. NP - rohové lišty okenních a dveřních otvorů		29,100			
W			(3,0+0,60*2)*4+(2,0+0,60*2)*2*(2,30*2+1,30)					
W			II. NP - rohové lišty okenních otvorů		8,400			
W			(1,50+1,35*2)*2		37,500			
W			Součet		39,375			
101	M	28342205	profil začišťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	39,375	34,10	1 342,69	CS ÚRS 2021 01
W			I. NP - lišty okenních a dveřních otvorů		29,100			
W			(3,0+0,60*2)*4+(2,0+0,60*2)*2*(2,30*2+1,30)					
W			II. NP - lišty okenních otvorů		8,400			
W			(1,50+1,35*2)*2		37,500			
W			Součet		39,375			
102	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	19,950	67,10	1 338,65	CS ÚRS 2021 01
W			I. NP					
W			3,0*4+2,0*2		16,000			
W			II. NP					
W			1,50*2		3,000			
W			Součet		19,950			
103	K	62251111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	6,880	809,60	5 570,05	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07		6,880			
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			zateplovací systém soklu nad terénem					
W			(28,0+4,35*2-2,30)*0,20					
W			Součet					
104	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	128,143	507,10	64 981,32	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			zateplovací systém stěn tl. 150 mm					
W			28,0*4,0-(3,0*0,60*4+2,0*0,60*4)		100,000			
W			4,35*2*2,65+((4,35*0,75)/2)*2-2,30*1,30		23,328			
W			1,50*0,15*2		0,450			
W			ostění a nadpraží					
W			(3,0+0,60*2)*0,15+4*(2,0+0,60*2)*0,15+2*(1,30+2,30*2)*0,15		4,365			
W			Součet		128,143			
105	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	13,470	44,00	592,68	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-12					
W			3,0*0,60*4		7,200			
W			2,0*0,60*2		2,400			
W			2,15*1,80		3,870			
W			Součet		13,470			
106	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	61,375	44,00	2 700,50	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			výkr.č. D.1.2-11					
W			zakladové konstrukce stávající budovy pod úrovní terénu pro natavení hydroizolace					
W			18,05*1,70		30,685			
W			9,90*3,10		30,690			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	631312141	Součet Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým výkr.č. D.1.2-10 spodní vrstvy podlahy po položení ležaté kanalizace betonová deska tl. 100 mm 21,0*0,80*0,10 Součet	m3	1,680	4 931,30	8 284,58	CS ÚRS 2021 01
					61,375			
108	K	632441220	Součet Potěr anhydritový samonivelační lité C25 do 50 mm výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 místnost 1.01 - strop a podesta schodiště nad strojovnou 4,60*3,70 3,20*0,40 2,75*2,0 Mezísoučet místnost 1.01 - podlaha - ochozy 21,95*2,20+(1,30*0,90)*2 Mezísoučet skladba podlahy C2 - místn.č. 1.47, 1.48 17,0-(2,70*1,90+2,05*1,20) 14,40 Mezísoučet skladba podlahy C - místn.č. 1.46 15,40*4,35+4,30*1,30 (2,20+3,50*3)*0,40 Mezísoučet Součet	m2	175,900	466,40	82 039,76	CS ÚRS 2021 01
109	K	632450121	Součet Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu místn.č. 1.47, 1.48 pod vnitřní parapety 2,0*2*0,20 Mezísoučet pod vnější parapety K/8 3,0*4*0,20 K/9 2,0*2*0,20 K/5 1,50*2*0,20 Mezísoučet Součet	m2	4,600	236,50	1 087,90	CS ÚRS 2021 01
110	K	633811111	Součet Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 místnost 1.01 - strop a podesta schodiště nad strojovnou 4,60*3,70 3,20*0,40 2,75*2,0 Mezísoučet místnost 1.01 - podlaha - ochozy 21,95*2,20+(1,30*0,90)*2 Mezísoučet skladba podlahy C2 - místn.č. 1.47, 1.48 17,0-(2,70*1,90+2,05*1,20) 14,40 Mezísoučet skladba podlahy C - místn.č. 1.46 15,40*4,35+4,30*1,30 (2,20+3,50*3)*0,40	m2	175,900	522,50	91 907,75	CS ÚRS 2021 01
					17,020			
					1,280			
					5,500			
					23,800			
					50,630			
					50,630			
					9,410			
					14,400			
					23,810			
					72,580			
					5,080			
					77,660			
					175,900			
					0,800			
					0,800			
					2,400			
					0,800			
					0,600			
					3,800			
					4,600			
					17,020			
					1,280			
					5,500			
					23,800			
					50,630			
					50,630			
					9,410			
					14,400			
					23,810			
					72,580			
					5,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Mezisoučet		77,660			
W			Součet		175,900			
111	K	564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	13,090	182,60	2 390,23	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			pod dlaždice okapového chodníku		0,500			
W			1,0*0,50		1,800			
W			1,0*1,80		2,350			
W			4,70*0,50		3,240			
W			1,80*1,80		2,700			
W			5,40*0,50		2,500			
W			5,0*0,50		13,090			
W			Součet		13,090			
112	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do pisku se zalitím spár MC	m2	13,090	950,40	12 440,74	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			1,0*0,50		0,500			
W			1,0*1,80		1,800			
W			4,70*0,50		2,350			
W			1,80*1,80		3,240			
W			5,40*0,50		2,700			
W			5,0*0,50		2,500			
W			Součet		13,090			
113	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	23,200	410,30	9 518,96	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07		23,200			
W			1,80+2,0+6,80+1,70+5,40+0,50+5,0		23,200			
W			Součet		23,200			
114	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	1,000	1 235,30	1 235,30	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			D/2 - místn.č. 1.47		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
115	M	55331746	zárubeň dvoukřídla ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1200/1970, 2100mm	kus	1,000	2 701,60	2 701,60	CS ÚRS 2021 01
116	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	6 734,20	6 734,20	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			D/1 - místn.č. 1.48		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
117	M	55331562	zárubeň jednokřídla ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	1,000	2 445,30	2 445,30	CS ÚRS 2021 01
D	8		Trubní vedení				65 553,40	
118	K	894812501	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 1000/160 šachtové dno průtočné 90°	kus	1,000	19 570,10	19 570,10	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.a. - 01					
W			výkr.č. D.1.4.a. - 05					
W			drenážní šachta DRŠ1		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		2,000			
119	K	894812521	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1200 mm	kus	2,000	14 712,50	29 425,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.a. - 01					
W			výkr.č. D.1.4.a. - 05					
W			drenážní šachta DRŠ1		2,000			
W			2		2,000			
W			Součet		1,000			
120	K	894812535	Revizní a čistící šachta z PP DN 1000 poklop litinový pro třídu zatížení A15 na plastovém konusu	kus	1,000	16 558,30	16 558,30	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.a. - 01					
W			výkr.č. D.1.4.a. - 05					
W			drenážní šachta DRŠ1		1,000			
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9								
121	K	941321111	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	204,000	132,00	26 928,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07				1 134 051,98	
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-12					
	W		pro zateplení fasády a sřešního pláště					
	W		30,0*4,50		135,000			
	W		12,0*3,0		36,000			
	W		11,0*3,0		33,000			
	W		Součet		204,000			
122	K	941321211	Příplatek k lešení řadového modulového těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití předpoklad 50 dní	m2	10 200,000	4,84	49 368,00	CS ÚRS 2021 01
	W		204,0*50					
	W		Součet		10 200,000			
	W		10 200,000					
123	K	941321811	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	204,000	90,75	18 513,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-12					
	W		pro zateplení fasády a sřešního pláště					
	W		30,0*4,50		135,000			
	W		12,0*3,0		36,000			
	W		11,0*3,0		33,000			
	W		Součet		204,000			
124	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	320,000	88,00	28 160,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		místn.č. 1.01					
	W		část s bazénovou vanou					
	W		16,0*5,0*4,0					
	W		Součet		320,000			
125	K	943211211	Příplatek k lešení prostorového rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	1 600,000	3,30	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
	W		320*5 "Přepočtené koeficientem množství"		1 600,000			
126	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	320,000	59,40	19 008,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		místn.č. 1.01					
	W		část s bazénovou vanou					
	W		16,0*5,0*4,0					
	W		Součet		320,000			
127	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	192,040	114,40	21 969,38	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		místn.č. 1.01					
	W		mimo bazénovou vanu					
	W		5,60*4,60		25,760			
	W		21,95*2,40+1,30*1,0*2		55,280			
	W		Mezisoučet		81,040			
	W		místn.č. 1.46, 1.47, 1.48					
	W		79,60+17,0+14,40		111,000			
	W		Mezisoučet		111,000			
	W		Součet		192,040			
128	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	289,000	44,00	12 716,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		místn.č. 1.01					
	W		178,0					
	W		Mezisoučet		178,000			
	W		místn.č. 1.46, 1.47, 1.48					
	W		79,60+17,0+14,40		111,000			
	W		Mezisoučet		111,000			
	W		Součet		289,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	61,375	567,60	34 836,45	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		styk stávajících a nových základových konstrukcí		30,685			
	W		18,05*1,70		30,690			
	W		9,90*3,10		61,375			
	W		Součet					
130	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	100,000	278,30	27 830,00	CS ÚRS 2021 01
	W		strop nad strojovnou - kotvení výtlačů do obvodových konstrukcí po 200 mm ve dvou řadách					
	W		(2,75+5,60+1,30)/0,20*2		96,500			
	W		"zaokrouhlení" 100		100,000			
131	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	186,000	314,60	58 515,60	CS ÚRS 2021 01
	W		podbetonování nerezové bazénové vany - přikotvení ke stávajícímu dnu - ocel R10 po 500 mm délky 1100 mm		186,400			
	W		((19,0+4,80+17,20+3,60+2,0)/0,50)*2		186,000			
	W		"zaokrouhlení" 186					
132	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,576	3 932,50	2 265,12	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		patky podpůrných sloupků VZT vně objektu		0,576			
	W		(0,40*0,40*0,60)*6					
	W		Součet					
133	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	5,880	951,50	5 594,82	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, 04					
	W		místn.č. 1.01- bazénová hala - obvodová stěna v nístech okenních otvorů		5,880			
	W		((3,50*2,50+3,50*1,45)*0,40)*4		5,880			
	W		Součet					
134	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	8,544	5 241,50	44 783,38	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		ubourání hlavice bazénové vany		2,211			
	W		19,65*0,45*0,25		4,862			
	W		((5,85+16,80)*0,35*0,30+5,85*0,40*0,20+16,80*0,40*0,30		0,299			
	W		2,85*0,35*0,30		1,100			
	W		4,0*0,65*0,30+4,0*0,40*0,20		8,472			
	W		Mezisoučet					
	W		drážka pro žebříky bazénové vany		0,072			
	W		(0,80*0,30*0,15)*2		0,072			
	W		Mezisoučet		8,544			
	W		Součet					
135	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	8,959	4 241,60	38 000,49	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-01, D.1.2-02					
	W		vybourání stávající žb. stropní kce stropu (brouzdaliště) nad strojovnou technologie		3,806			
	W		4,35*1,75*0,50		3,473			
	W		4,05*2,45*0,35					
	W		vybourání stávajícího schodiště plaveckého bazénu		1,680			
	W		4,80*1,0*0,35		8,959			
	W		Součet					
136	K	964051111	Bourání ŽB trámů, průvlaků nebo pásů průřezu do 0,10 m2	m3	1,400	7 363,40	10 308,76	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, 04					
	W		místn.č. 1.01- bazénová hala - obvodová stěna, překlady okenních otvorů		1,400			
	W		(3,50*0,40*0,25)*4		1,400			
	W		Součet					
137	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,135	4 332,90	30 915,24	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala - ochozy		3,775			
	W		21,95*2,15*0,08					
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala					
	W		spodní vrstvy podlahy pro položení ležaté kanalizace					
	W		betonová deska tl. 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		21,0*0,80*0,10		1,680			
	W		podkladní beton tl. 100 mm		1,680			
	W		21,0*0,80*0,10		7,135			
	W		Součet					
138	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,150	3 557,40	533,61	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		Zb.deska u schodiště do 1. PP vně objektu		0,150			
	W		1,0*1,0*0,15		0,150			
	W		Součet					
139	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	7,135	1 894,20	13 515,12	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala - ochozy		3,775			
	W		21,95*2,15*0,08					
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala					
	W		spodní vrstvy podlahy pro položení ležaté kanalizace					
	W		betonová deska tl. 100 mm					
	W		21,0*0,80*0,10		1,680			
	W		podkladní beton tl. 100 mm		1,680			
	W		21,0*0,80*0,10		7,135			
	W		Součet					
140	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,150	1 580,70	237,11	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		Zb.deska u schodiště do 1. PP vně objektu		0,150			
	W		1,0*1,0*0,15		0,150			
	W		Součet					
141	K	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	18,000	146,30	2 633,40	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		podhrabové desky stávajícího oplocení		18,000			
	W		18		18,000			
	W		Součet					
142	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zábetonovaných	kus	24,000	392,70	9 424,80	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		stávajícího oplocení		17,000			
	W		"sloupky"17		7,000			
	W		"vzpěry"7		24,000			
	W		Součet					
143	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	49,500	71,50	3 539,25	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		stávajícího oplocení		49,500			
	W		49,50		49,500			
	W		Součet					
144	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	4,500	192,50	866,25	CS ÚRS 2021 01
	W		D.1.2-006					
	W		2. NP		4,500			
	W		(1,50*1,50)*2		4,500			
	W		Součet					
145	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 4 m2	m2	20,300	166,10	3 371,83	CS ÚRS 2021 01
	W		D.1.2-02					
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala		20,300			
	W		(3,50*1,45)*4		20,300			
	W		Součet					
146	K	973031324	Výsekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	14,000	234,30	3 280,20	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		pro osazení překladů z ocelových I nosníků		14,000			
	W		14		14,000			
	W		Součet					
147	K	975053131	Podchycení stropů pro jejich vybourání po částech	m2	23,070	491,70	11 343,52	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			výkr.č. D.1.2-01, D.1.2-02					
W			vybourání stávající žb. stropní kce stropu (brouzdaliště) nad strojovnou technologie		18,270			
W			4,35*4,20		4,800			
W			vybourání stávajícího schodiště plaveckého bazénu		23,070			
W			4,80*1,0		73,058			
W			Součet			51,70	3 777,10	CS ÚRS 2021 01
148	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	73,058			
W			výkr.č. D.1.2-02					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala		73,058			
W			21,95*2,40+1,30*0,90*2+1,10*1,30+4,35*1,75+(20,20+5,50)*0,35		45,720	423,50	19 362,42	CS ÚRS 2021 01
W			Součet	m2				
149	K	966072141	Demontáž opláštění železobetonových stěn z polyesterované fólie vč. geotextilie	m2	45,720			
W			výkr.č. D.1.2-01					
W			akumulační jímka		11,400			
W			4,75*2,40		34,320			
W			(4,75+2,40)*2*2,40		45,720			
W			Součet	m2	7,380	176,00	1 298,88	CS ÚRS 2021 01
150	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2				
W			D.1.2-02					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala		3,180			
W			2,65*1,20		4,200			
W			(2,10*1,0)*2		7,380			
W			Součet	m	1,500	2 783,00	4 174,50	CS ÚRS 2021 01
151	K	977151112	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m				
W			výkr.č. D.1.2.-18		1,500			
W			pro rozvody ZTI		1,500			
W			0,75*2					
W			Součet	m	2,850	2 855,60	8 138,46	CS ÚRS 2021 01
152	K	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m				
W			výkres nerez bazénová vana		0,600			
W			"odběr vzorků"0,60		0,600			
W			Mezisoučet					
W			výkres nerez vířivá vana		0,250			
W			"masážní trysky"0,25		0,250			
W			"odběr vzorků"0,25		0,250			
W			"perlíčka"0,25		0,250			
W			Mezisoučet		0,750			
W			výkr.č. D.1.2.-18		1,500			
W			pro rozvody ZTI		1,500			
W			0,75*2		2,850			
W			Mezisoučet					
W			Součet	m	0,250	3 146,00	786,50	CS ÚRS 2021 01
153	K	977151115	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m				
W			výkres nerez vířivá vana		0,250			
W			"vzduchová masáž"0,25		0,250			
W			Součet	m	1,600	3 630,00	5 808,00	CS ÚRS 2021 01
154	K	977151116	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m				
W			výkr.č. D.1.4.-06		1,200			
W			prostory technologických rozvodů					
W			prostory 1-1					
W			0,60*2		0,400			
W			prostory 3-3		1,600			
W			0,40					
W			Součet	m	0,250	3 690,50	922,63	CS ÚRS 2021 01
155	K	977151117	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m				
W			výkres nerez vířivá vana		0,250			
W			"masážní trysky"0,25		0,250			
W			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů		m	0,400	3 993,00	1 597,20	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.4.-06						
	W		prostory technologických rozvodů						
	W		prostory 3-3						
	W		0,40			0,400			
	W		Součet			0,400			
157	K	977151119	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů		m	0,850	4 295,50	3 651,18	CS ÚRS 2021 01
	W		výkres nerez bazénová vana						
	W		"odtok + sání"0,60			0,600			
	W		Mezisoučet			0,600			
	W		výkres nerez vřívá vana						
	W		"vičkové trysky"0,25			0,250			
	W		Mezisoučet			0,250			
	W		Součet			0,850			
158	K	977151121	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů		m	1,600	4 961,00	7 937,60	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2.-18						
	W		pro rozvody ZTI			1,600			
	W		0,40+0,20+1,0			1,600			
	W		Součet			1,600			
159	K	977151122	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů		m	1,650	5 203,00	8 584,95	CS ÚRS 2021 01
	W		výkres nerez bazénová vana						
	W		"dnový kanál"0,60			0,600			
	W		Mezisoučet			0,600			
	W		výkres nerez vřívá vana						
	W		"sání"0,25			0,250			
	W		Mezisoučet			0,250			
	W		výkr.č. D.1.2.-19						
	W		pro rozvody VZT			0,800			
	W		0,40*2			0,800			
	W		Mezisoučet			1,650			
	W		Součet			1,650			
160	K	977151123	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů		m	0,800	5 445,00	4 356,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.4.-06						
	W		prostory technologických rozvodů						
	W		prostory 3-3						
	W		0,40*2			0,800			
	W		Součet			0,800			
161	K	977151124	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů		m	0,900	5 989,50	5 390,55	CS ÚRS 2021 01
	W		výkres nerez vřívá vana						
	W		"odtok ze žláby"0,25*2			0,500			
	W		Mezisoučet			0,500			
	W		pro rozvody VZT						
	W		0,40			0,400			
	W		Mezisoučet			0,400			
	W		Součet			0,900			
162	K	977151125	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů		m	2,000	6 413,00	12 826,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.4.-06						
	W		prostory technologických rozvodů						
	W		prostory 1-1						
	W		0,60*2			1,200			
	W		prostory 3-3						
	W		0,40*2			0,800			
	W		Součet			2,000			
163	K	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů		m	2,850	7 441,50	21 208,28	CS ÚRS 2021 01
	W		výkres nerez bazénová vana						
	W		"odtok ze žláby"0,40			0,400			
	W		Mezisoučet			0,400			
	W		výkr.č. D.1.2.-18						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			pro rozvody ZTI					
W			0,40*0,20*0,40		1,000			
W			Mezisoučet		1,000			
W			výkr.č. D.1.2.-19					
W			pro rozvody VZT		1,450			
W			0,25*0,40*3		1,450			
W			Mezisoučet		2,850			
W			Součet					
164	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,000	6 897,00	6 897,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.-06					
W			prostory technologických rozvodů					
W			prostory 1-1		0,600			
W			0,60					
W			prostory 3-3		0,400			
W			0,40		1,000			
W			Součet		0,400			
165	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,400	8 954,00	3 581,60	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.4.-06					
W			prostory technologických rozvodů					
W			prostory 1-1		0,400			
W			0,40		0,400			
W			Součet		0,400			
166	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	1,850	12 765,50	23 616,18	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2.-19					
W			pro rozvody VZT		1,850			
W			0,25*3+0,15*2+0,40*2		1,850			
W			Součet		2,800			
167	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	2,800	2 497,00	6 991,60	CS ÚRS 2021 01
W			dražka pro žebříky bazénové vany		2,800			
W			(0,80*2*0,30)*2		2,800			
W			Součet		97,700			
168	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 350 mm	m	97,700	3 274,00	319 869,80	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-01, D.1.2-02					
W			vybourání stávající žb. stropní kce stropu (brouzdaliště) nad strojovou technologiie		42,750			
W			4,35*5+4,20*5		9,800			
W			vybourání stávajícího schodiště plaveckého bazénu		52,550			
W			4,80*1,0*5					
W			Mezisoučet					
W			výkr.č. D.1.2-02					
W			ubourání hlavice bazénové vany		45,150			
W			19,65*5,85+16,80*2,85		45,150			
W			Mezisoučet		97,700			
W			Součet		4,000			
169	K	977211115	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 680 mm	m	4,000	7 670,00	30 680,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02					
W			ubourání hlavice bazénové vany		4,000			
W			4,0		4,000			
W			Součet		43,600			
170	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	43,600	272,80	11 894,08	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala - podlaha pro položení ležaté kanalizace		43,600			
W			(21,0+0,80)*2		43,600			
W			Součet		3,000			
171	K	97801	Vybourání skimmerů ve stěně brouzdaliště	ks	3,000	3 025,00	9 075,00	
172	K	97802	Vybourání stávajícího nerezového chříče	ks	1,000	6 050,00	6 050,00	
173	K	978059541	Odesekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	195,343	129,80	25 355,52	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala (2,35*2+1,30*4+21,95)*3,0-(2,0*1,0*2+2,65*1,20) (5,85*2+21,95)*2,70-((3,50+1,45)*2*0,20)*4+((5,85*1,0)/2)*2-(3,50*1,45)*4 21,95*0,85 bazénová hala - obezdívky pat oc. sloupů (0,70*4*0,30)+((0,70*0,70))*3 Součet		88,370 84,325 18,658 3,990 195,343			
174	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg výkr.č. D.1.2-02	kus	1,000	673,20	673,20	CS ÚRS 2021 01
W			místn. č. 1.26 - strojovna - bowling 1		1,000 1,000			
W			Součet		20,720	105,60	2 188,03	CS ÚRS 2021 01
175	K	787600801	Vysklívání oken a dveří plochy do 1 m2 skla plochého D.1.2-02	m2	15,600			
W			místn.č. 1.01 - okna v bazénové hale (1,30*0,60*5)*4 místn.č. 1.01 - vstupní dveře do bazénové hale 0,80*2,0*1,0*0,40 Mezisoučet		2,000 17,600			
W			D.1.2-006		3,120			
W			2. NP		3,120			
W			(0,60*1,30*2)*2		20,720			
W			Mezisoučet		126,213	144,10	18 187,29	CS ÚRS 2021 01
W			Součet		126,213			
176	K	766421812	Demontáž truhlářského obložení podhledů z panelů plochy přes 1,5 m2 výkr.č. D.1.2-04	m2	126,213			
W			místn.č. 1.01- bazénová hala 5,75*21,95		126,213			
W			Součet		35,520	255,20	9 064,70	CS ÚRS 2021 01
177	K	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04 29,60*(0,80+0,40)	m2	35,520 35,520			
W			Součet		161,733	38,50	6 226,72	CS ÚRS 2021 01
178	K	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů výkr.č. D.1.2-04	m2	126,213 126,213			
W			místn.č. 1.01- bazénová hala 5,75*21,95 Mezisoučet		35,520 35,520			
W			výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04 stávající palubkové obložení podhledu sítěchy 29,60*(0,80+0,40)		35,520 35,520 161,733			
W			Mezisoučet		126,213	183,70	23 185,33	CS ÚRS 2021 01
W			Součet		126,213			
179	K	765191901	Demontáž parotěsné fólie kladené ve sklonu do 30° vč. likvidace výkr.č. D.1.2-04	m2	126,213			
W			místn.č. 1.01- podhled bazénové haly 5,75*21,95		126,213 126,213			
W			Součet		63,993	23,10	1 478,24	CS ÚRS 2021 01
180	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04	m2	47,193			
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala - ochozy 21,95*2,15 místn.č. 1.01 - bazénová hala spodní vrstvy podlahy pro položení ležaté kanalizace 21,0*0,80		16,800 63,993			
W			Součet		47,193	24,20	1 142,07	CS ÚRS 2021 01
181	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04	m2	47,193			
W								

51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		místn.č. 1.01 - bazénová hala - ochozy					
	W		21,95*2,15		47,193			
	W		Součet		47,193			
182	K	762331812	Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	35,000	80,30	2 810,50	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
	W		vybourání stávající části sítěšní konstrukce - zkrácení krokvi		35,000			
	W		35*1,0		35,000			
	W		Součet					
183	K	712400832	Odstanění povlakové krytiny střech do 30° dvouruřstvé	m2	29,600	36,30	1 074,48	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
	W		vybourání stávající části sítěšní konstrukce		29,600			
	W		29,60*1,0		29,600			
	W		Součet					
184	K	713130851	Odstanění tepelné izolace stěn lepené a přibité z polystyrenu tl do 100 mm	m2	22,640	176,00	3 984,64	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
	W		stávající zateplení obvodové stěny pod terénem		22,640			
	W		28,30*0,80		22,640			
	W		Součet					
185	K	713130853	Odstanění tepelné izolace stěn lepené a přibité z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	64,600	255,20	16 485,92	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02, výkr.č. D.1.2-04					
	W		stávající zateplení obvodové stěny nad terénem		64,600			
	W		28,30*3,0-(3,50*1,45)*4		64,600			
	W		Součet					
186	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	ks	6,000	605,00	3 630,00	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		podpurné sloupky VZT vně objektu		6,000			
	W		6		6,000			
	W		Součet					
187	K	890811811	Bourání šachet z plastu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,700	9 075,00	6 352,50	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-02					
	W		stávající šachta KŠ-s					
	W		1,0*1,0*0,70					
	W		Součet					
D 997 Přesun sutě								202 089,97
188	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	107,186	224,40	24 052,54	CS ÚRS 2021 01
189	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	107,186	266,20	28 532,91	CS ÚRS 2021 01
190	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 607,790	20,35	32 718,53	CS ÚRS 2021 01
	W		107,186*15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 607,790			
191	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,336	946,50	5 050,52	CS ÚRS 2021 01
192	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	61,712	1 133,90	69 975,24	CS ÚRS 2021 01
193	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	10,794	813,00	8 775,52	CS ÚRS 2021 01
194	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	15,840	826,30	13 088,59	CS ÚRS 2021 01
195	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	0,207	1 703,00	352,52	CS ÚRS 2021 01
196	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	5,284	2 138,00	11 297,19	CS ÚRS 2021 01
197	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,785	2 003,50	3 576,25	CS ÚRS 2021 01
198	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	1,769	2 640,00	4 670,16	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								195 982,27
199	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	480,231	408,10	195 982,27	CS ÚRS 2021 01

D PSV Práce a dodávky PSV

3 544 087,15

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

159 818,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	212,848	14,52	3 090,55	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		místnost 1.01 - strop a podestla schodiště nad srojovnou					
	W		4,60*3,70		17 020			
	W		3,20*0,40		1 280			
	W		2,75*2,0		5 500			
	W		Mezisoučet		23 800			
	W		místnost 1.01 - podlaha - ochozy					
	W		21,95*2,20+(1,30*0,90)*2		50 630			
	W		Mezisoučet		50 630			
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		spodní vrstvy podlahy po položení ležaté kanalizace					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		21,0*0,80		16 800			
	W		Mezisoučet		16 800			
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		akumulační jímka, technologický kanál					
	W		(4,50*2,10+1,50*2,0)		12,450			
	W		viřivá vana					
	W		4,0*2,60		10 400			
	W		skladba podlahy C2					
	W		(6,45*2,05+4,15*1,90)		21,108			
	W		skladba podlahy C					
	W		(15,40*4,35+4,30*1,30)		72 580			
	W		(2,20+3,50*3)*0,40		5 080			
	W		Mezisoučet		121 618			
	W		Součet	t	212,848	73 568,00	5 149,76	CS ÚRS 2021 01
201	M	11163150	lak penetrační asfaltový			0,070		
	W		212,848*0,00033 *Přepočtené koeficientem množství			0,070		
202	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	11,750	41,80	491,15	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		místn.č. 1.47 - stěny a dno akumulační jímky					
	W		2,50*1,50		3 750			
	W		(2,50+1,50)*2*1,0		8 000			
	W		Součet		11 750			
203	M	24551040	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová	kg	52,875	149,60	7 910,10	CS ÚRS 2021 01
	W		11,75*4,5 *Přepočtené koeficientem množství			52,875		
204	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	127,575	30,80	3 929,31	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		základové konstrukce stávající budovy pod úrovní terénu pro natavení hydroizolace					
	W		18,05*1,70		30 685			
	W		9,90*3,10		30 690			
	W		Mezisoučet		61 375			
	W		obvodové základové konstrukce přístavby					
	W		(4,35*2+28,0)*1,30		47 710			
	W		Mezisoučet		47 710			
	W		základové konstrukce vřívě vany					
	W		(4,50+2,60)*0,80		5 680			
	W		základové konstrukce akumulační jímky a technologického kanálu					
	W		(2,90+1,90+2,70+1,65)*1,40		12 810			
	W		Mezisoučet		18 490			
	W		Součet		127 575			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	M	11163150	lak penetrační asfaltový					
	W		127,575*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství"	t	0,043	73 568,00	3 163,42	CS ÚRS 2021 01
206	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	212,848	130,90	27 861,80	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		místnost 1.01 - strop a podesta schodiště nad strojovnou					
	W		4,60*3,70		17,020			
	W		3,20*0,40		1,280			
	W		2,75*2,0		5,500			
	W		Mezisoučet		23,800			
	W		místnost 1.01 - podlaha - ochozy					
	W		21,95*2,20+(1,30*0,90)*2		50,630			
	W		Mezisoučet		50,630			
	W		výkr.č. D.1.2-10		50,630			
	W		spodní vrstvy podlahy po položení ležaté kanalizace					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		21,0*0,80		16,800			
	W		Mezisoučet		16,800			
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		akumulační jímka, technologický kanál					
	W		(4,50*2,10+1,50*2,0)		12,450			
	W		viřivá vana					
	W		4,0*2,60		10,400			
	W		skladba podlahy C2 - podkladní beton tl. 150 mm					
	W		(6,45*2,05+4,15*1,90)		21,108			
	W		skladba podlahy C					
	W		(15,40*4,35+4,30*1,30)		72,580			
	W		(2,20+3,50*3)*0,40		5,080			
	W		Mezisoučet		121,618			
	W		Součet		212,848			
207	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	248,074	169,40	42 023,74	CS ÚRS 2021 01
	W		212,848*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		248,074			
208	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	127,575	154,00	19 646,55	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		základové konstrukce stávající budovy pod úrovní terénu pro natavení hydroizolace					
	W		18,05*1,70		30,685			
	W		9,90*3,10		30,690			
	W		obvodové základové konstrukce přístavby					
	W		(4,35*2+28,0)*1,30		47,710			
	W		Mezisoučet		109,085			
	W		základové konstrukce vřínové vany					
	W		(4,50+2,60)*0,80		5,680			
	W		základové konstrukce akumulační jímky a technologického kanálu					
	W		(2,90+1,90+2,70+1,65)*1,40		12,810			
	W		Mezisoučet		18,490			
	W		Součet		127,575			
209	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	155,769	169,40	26 387,27	CS ÚRS 2021 01
	W		127,575*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		155,769			
210	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	99,440	89,10	8 860,10	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		obvodové základové konstrukce přístavby					
	W		(4,35*2+28,0)*1,30		47,710			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			základové konstrukce vířivé vany (4,50+2,60)*0,80		5,680			
W			základové konstrukce akumulární jímky a technologického kanálu (1,90+2,70+1,65)*1,40		8,750			
W			obvod přístavby - ochrana tepelné izolace soklu pod terénem (28,30+4,50*2)*1,0		37,300			
W			Součet		99,440			
211	M	28323005	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	121,416	37,40	4 540,96	CS ÚRS 2021 01
W			99,44*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		121,416			
212	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	14,000	358,60	5 020,40	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2.-18					
W			rozvody ZTI - prostory základovými konstrukcemi		14,000			
W			14		14,000			
W			Součet					
213	M	62832001	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	10,290	169,40	1 743,13	CS ÚRS 2021 01
W			14*0,735 "Přepočtené koeficientem množství"		10,290			
214	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%		6,60	0,00	CS ÚRS 2021 01
D		712	Povlakové krytiny				318 157,13	
215	K	712363352	K12 - Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová listů vnitřní rš 100 mm	m	59,400	192,50	11 434,50	CS ÚRS 2021 01
W			29,70*2		59,400			
W			Součet		59,400			
216	K	712363353	K12 - Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů délky 2 m koutová listů vnější rš 100 mm	m	59,400	192,50	11 434,50	CS ÚRS 2021 01
W			29,70*2		59,400			
W			Součet		59,400			
217	K	712363504	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do dřeva TI tl do 200 mm vnitřní pole	m2	324,200	224,40	72 750,48	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			skladba T					
W			29,80*4,0		119,200			
W			skladba S		205,000			
W			205,0		324,200			
W			Součet					
218	M	28322012	folie hydroizolační sřešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	377,855	482,90	182 466,18	CS ÚRS 2021 01
W			324,2*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		377,855			
219	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	343,800	22,00	7 563,60	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			skladba T		119,200			
W			29,80*4,0		205,000			
W			skladba S		19,600			
W			205,0		343,800			
W			na vzděnou atiku					
W			28,0*(0,30+0,40)					
W			Součet					
220	M	6931108	sklovláknitá separační textilie 120g/m2	m2	395,370	31,90	12 612,30	
W			343,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		395,370			
221	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytážením na konstrukce fólii přilepenou v plné ploše	m2	19,600	435,60	8 537,76	CS ÚRS 2021 01
W			na vzděnou atiku					
W			28,0*(0,30+0,40)		19,600			
W			Součet		19,600			
222	M	28322012	folie hydroizolační sřešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	23,520	482,90	11 357,81	CS ÚRS 2021 01
W			19,6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		23,520			
223	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%		8,25	0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713 Izolace tepelné								
224	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	174,950	86,90	15 203,16	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07				574 762,64	
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		místnost, 1.01 - podlaha - ochozy					
	W		21.95*2,20*(1.30*0.90)*2		50,630			
	W		Mezisoučet		50,630			
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		akumulační jímka, technologický kanál					
	W		(4.50*2,10+1.50*2,0)		12,450			
	W		viřivá vana					
	W		4,0*2,60		10,400			
	W		skladba podlahy C2 - místn.č. 1.47, 1.48					
	W		17.0-(2.70*1.90+2.05*1.20)		9,410			
	W		14,40		14,400			
	W		skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
	W		15.40*4.35+4.30*1.30		72,580			
	W		(2.20+3.50*3)*0.40		5,080			
	W		Mezisoučet		124,320			
	W		Součet		174,950			
225	M	28372305	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	111,386	119,90	13 355,18	CS ÚRS 2021 01
	W		50.63*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		111,386			
226	M	28372308	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 80mm	m2	136,752	196,90	26 926,47	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		akumulační jímka, technologický kanál					
	W		(4.50*2,10+1.50*2,0)		12,450			
	W		viřivá vana					
	W		4,0*2,60		10,400			
	W		skladba podlahy C2 - místn.č. 1.47, 1.48					
	W		17.0-(2.70*1.90+2.05*1.20)		9,410			
	W		14,40		14,400			
	W		skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
	W		15.40*4.35+4.30*1.30		72,580			
	W		(2.20+3.50*3)*0.40		5,080			
	W		Součet		124,320			
	W		124.32*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		136,752			
227	M	28372307	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 70mm	m2	136,752	176,00	24 068,35	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-08					
	W		výkr.č. D.1.2-10					
	W		výkr.č. D.1.2-11					
	W		podkladní beton tl. 100 mm					
	W		akumulační jímka, technologický kanál					
	W		(4.50*2,10+1.50*2,0)		12,450			
	W		viřivá vana					
	W		4,0*2,60		10,400			
	W		skladba podlahy C2 - místn.č. 1.47, 1.48					
	W		17.0-(2.70*1.90+2.05*1.20)		9,410			
	W		14,40		14,400			
	W		skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
	W		15.40*4.35+4.30*1.30		72,580			
	W		(2.20+3.50*3)*0.40		5,080			
	W		Součet		124,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228	K	713131141	124,32*1,1 "Přepočtené koeficientem množství Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošné rohoží, pásů, dílců, desek základové konstrukce vlnité vany (4,50+2,60)*0,80 základové konstrukce akumulací jímky a technologického kanálu (2,90+1,90+2,70+1,65)*1,40 Součet	m2	136,752 18,490 5,680 12,810 18,490	209,00	3 864,41	CS ÚRS 2021 01
229	M	28372317	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 150mm 18,49*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	20,339	360,80	7 338,31	CS ÚRS 2021 01
230	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 skladba S 29,80*2,0 Součet	m2	59,600	119,90	7 146,04	CS ÚRS 2021 01
231	M	28376142	klin izolací z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový 59,60*0,15 Součet	m3	8,940 8,940	4 017,20	35 913,77	CS ÚRS 2021 01
232	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 skladba T 27,50*4,40 Součet	m2	121,000 121,000	204,60	24 756,60	CS ÚRS 2021 01
233	M	63166771	pás tepelné izolační mezi krokve $\lambda=0,036-0,037$ tl 180mm 121*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	133,100	227,70	30 306,87	CS ÚRS 2021 01
234	K	713151155	Montáž izolace tepelné střech šikmých příšroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 160 mm výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 skladba T 29,80*4,0 skladba S 205,0 na vyzdénou atiku 28,0*0,30 Součet	m2	332,600	124,30	41 342,18	CS ÚRS 2021 01
235	M	28375033	deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 150mm 332,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	365,860	536,80	196 393,65	CS ÚRS 2021 01
236	K	713191115	Montáž izolace tepelné podlah, stropů nebo střech překrytí pásem asfaltovým samolepicím na sucho výkr.č. D.1.2-07 výkr.č. D.1.2-10 skladba T 29,80*4,40 skladba S 205,0 Součet	m2	336,120	82,50	27 729,90	CS ÚRS 2021 01
237	M	62866261	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu 336,12*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství	m2	391,748	212,30	83 168,10	CS ÚRS 2021 01
238	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	5 375,130	6,93	37 249,65	CS ÚRS 2021 01
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				15 028,20	
239	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200 výkr.č. D.1.2-01, D.1.2-02 rozvody stávající kanalizace vně objektu 11,0*30,0+2,50*3+1,0 Součet	m	49,500	132,00	6 534,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			3.50*3		10.500			
W			3 x IPE100 délky 2600 mm					
W			2.20		2.200			
W			Mezisoučet		12.700			
W			sloupky podporující průvlak vč. vnitřního sféšního svodu					
W			místn.č. 1.46					
W			3.0*3		9.000			
W			Mezisoučet		9.000			
W			Součet		21.700			
261	K	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 990,249	5,50	16 446,37	CS ÚRS 2021 01
D	764		Konstrukce klempířské				124 774,51	
262	K	764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	7,000	62,57	437,99	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
W			7.0		7,000			
W			Součet		7,000			
263	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	37,950	46,99	1 783,27	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
W			29.60+3.35+5.0		37,950			
W			Součet		37,950			
264	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	17,000	117,35	1 994,95	CS ÚRS 2021 01
W			D.1.2-02					
W			místn.č. 1.01 - bazénová hala					
W			3.50*4		14,000			
W			Mezisoučet		14,000			
W			D.1.2-06					
W			2. NP					
W			1.50*2		3,000			
W			Mezisoučet		3,000			
W			Součet		17,000			
265	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	23,750	107,70	2 557,88	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
W			22.75+1.0		23,750			
W			Součet		23,750			
266	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	37,950	113,80	4 318,71	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
W			29.60+3.35+5.0		37,950			
W			Součet		37,950			
267	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	12,000	88,44	1 061,28	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-03, výkr.č. D.1.2-04					
W			3.0*4		12,000			
W			Součet		12,000			
268	K	764212634	K/1, K/4 - Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	17,250	561,00	9 677,25	CS ÚRS 2021 01
W			"K/1"15.0		15,000			
W			"K/4"3*0.75		2,250			
W			Součet		17,250			
269	K	764212661	K/6 - Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	8,500	279,84	2 378,64	CS ÚRS 2021 01
270	K	764213617	K/7 - Sféšní dilatace z Pz s povrchovou úpravou jednodílná rš 560 mm	m	7,000	909,50	6 366,50	CS ÚRS 2021 01
271	K	764215606	K/2 - Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrchovou celoplošně lepené rš 500 mm	m	28,500	1 438,80	41 005,80	CS ÚRS 2021 01
272	K	764216644	K/8, K/9 - Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 320 mm	m	16,000	749,70	11 995,20	CS ÚRS 2021 01
W			K/8					
W			3.0*4		12,000			
W			K/9		4,000			
W			2.0*2		16,000			
W			Součet		3,000			
273	K	764216646	K/5 - Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 470 mm	m	3,000	1 015,00	3 045,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			1,50*2		3,000			
WV			Součet		3,000			
274	K	764311613	K/3a - Lemování rovných zdí sítěch s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 190 mm	m	24,000	438,20	10 516,80	CS ÚRS 2021 01
275	K	764311614	K/3b - Lemování rovných zdí sítěch s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm	m	24,000	496,20	11 908,80	CS ÚRS 2021 01
276	K	764511602	K/10, K/11 - Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	7,800	571,60	4 458,48	CS ÚRS 2021 01
WV			K/10		2,600			
WV			2,60		5,200			
WV			K/11		7,800			
WV			5,20					
WV			Součet		2,000	669,20	1 338,40	CS ÚRS 2021 01
277	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	2,000			
WV			K/10		1,000			
WV			1		1,000			
WV			K/11		2,000			
WV			1					
WV			Součet		7,000	1 069,00	7 483,00	CS ÚRS 2021 01
278	K	764518623	K/10, K/11 - Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	7,000			
WV			K/10		3,500			
WV			3,50		3,500			
WV			K/11		7,000			
WV			3,50					
WV			Součet		1 223,279	2,00	2 446,56	CS ÚRS 2021 01
279	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%				
D		766	Konstrukce truhlářské				428 023,73	
280	K	766423134	Montáž obložení podhledů členitých palubkami z tvrdého dřeva š přes 100 mm	m2	19,975	516,00	10 307,10	CS ÚRS 2021 01
WV			výkr.č. D.1.2-17		11,475			
WV			(1,30+6,0)*0,75+6,0*1,0		8,500			
WV			(1,30+4,30)*0,75+4,30*1,0		19,975			
WV			Součet		22,971	566,00	13 001,59	CS ÚRS 2021 01
281	M	61191170	palubky obkladové smrk, borovice 15x96mm, 116mm vč. 8mm pera, dl 3-5m jakost A/B	m2	22,971			
WV			19,975*1,15*Přepočtené koeficientem množství		22,971			
282	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	13,650	1 148,40	15 675,66	CS ÚRS 2021 01
WV			P/4		7,200			
WV			3,0*0,60*4		2,400			
WV			P/5					
WV			2,0*0,60*2					
WV			P/6		4,050			
WV			1,35*1,50*2		13,650			
WV			Součet		13,650			
283	M	61140051	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	13,650	5 385,60	73 513,44	CS ÚRS 2021 01
284	K	766660011	Montáž dveřních křídel otvíracích dvoukřídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 062,40	1 062,40	CS ÚRS 2021 01
WV			výkr.č. D.1.2-07					
WV			D/2 - místn.č. 1.47					
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			
285	M	61162114	D/2 - dveře dvoukřídle dřevotřískové povrch laminátový plně 1200x1970-2100mm	kus	1,000	13 226,40	13 226,40	CS ÚRS 2021 01
286	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 584,00	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
WV			výkr.č. D.1.2-07					
WV			D/1 - místn.č. 1.48					
WV			1		1,000			
WV			Součet		1,000			
287	M	61162098	D/1 - dveře jednokřídle dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	1,000	9 064,00	9 064,00	CS ÚRS 2021 01
288	K	766660411	Montáž vchodových dveří včetně systémové zárubně jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	2,000	11 805,00	23 610,00	CS ÚRS 2021 01
WV			výkr.č. D.1.2-07					
WV			P/1, P2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1+1		2,000			
W			Součet		2,000			
289	M	61140502	P/1, P/2 - dveře jednokřídlé prolipožární prosklené se systémovou zárubní, vnitřní ocelový rám opláštěný plechem tl. 1.5 mm	ks	2,000	75 300,00	150 600,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			P/1, P2					
W			1+1		2,000			
W			Součet		2,000			
290	K	76660421	Montáž vchodových dveří jednokřídlých s nadsvětlíkem do zdíva	kus	1,000	4 765,20	4 765,20	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			P/3					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
291	M	61140516	P/3 - dveře jednokřídlé plastové bílé prosklené s nadsvětlíkem max rozměru otvoru 3,3m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	3,105	15 500,00	48 127,50	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			P/3					
W			2,70*1,15		3,105			
W			Součet		3,105			
292	K	76660734	Montáž a dodávka dveřního bezpečnostního kování - panikového	kus	1,000	4 986,00	4 986,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			P/3					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
293	K	76660451	Montáž vchodových dveří dvukřídlých bez nadsvětlíku do zdíva	kus	1,000	4 514,00	4 514,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			P/7 - místn.č. 1.48					
W			1		1,000			
W			Součet		1,000			
294	M	61140510	P/7 - dveře dvukřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 4,84m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	2,990	14 800,00	44 252,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			P/7 - místn.č. 1.48					
W			2,30*1,30		2,990			
W			Součet		2,990			
295	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	2,000	389,40	778,80	CS ÚRS 2021 01
W			P/6 - okna ve II. NP					
W			2		2,000			
W			Součet		2,000			
296	M	60794104	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 340mm	m	3,000	663,90	1 991,70	CS ÚRS 2021 01
W			P/6 - okna ve II. NP					
W			2*1,50		3,000			
W			Součet		3,000			
297	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	2,000	481,80	963,60	CS ÚRS 2021 01
W			místn.č. 1.47, 1.48					
W			1+1		2,000			
W			Součet		2,000			
298	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	4,000	66,30	265,20	CS ÚRS 2021 01
W			P/6 - okna ve II. NP					
W			2		2,000			
W			místn.č. 1.47, 1.48					
W			1+1		2,000			
W			Součet		4,000	6,82		
299	M	60794102	parapet dřevotřískový vnitřní povrch laminátový š 260mm	m	4,000	574,00	2 296,00	CS ÚRS 2021 01
W			místn.č. 1.47, 1.48					
W			2,0*2			302,5		
W			Součet		4,000			
300	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	4 245,846	0,81	3 439,14	CS ÚRS 2021 01

S

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767 Konstrukce zámečnické								
301	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerezovatelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	9,800	341,00	213 956,67 3 341,80	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-02		9,800			
W			nerezové zábradlí brouzdaliště a vstupu do plaveckého bazénu		9,800			
W			3,80*2,60+0,40*3,0					
W			Součet					
302	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 282,600	53,72	68 901,27	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			průvlak 2 x IPE 160 procházející celou délkou přístavby - podepření střešní konstrukce		869,000	72600		
W			(27,50*15,80)*2					
W			sloupky podporující průvlak 2 x U160 délky 2750 mm - 4 ks		413,600			
W			(2,75*18,80)*4		1 282,600			
W			Součet					
303	M	13010916	ocel profilová UE 160, jakost 11 375	t	0,414	72 600,00	30 056,40	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			sloupky podporující průvlak 2 x U160 délky 2750 mm - 4 ks					
W			(2,75*18,80*2*0,001)*4		0,414			
W			Součet		0,414			
304	M	13010748	ocel profilová IPE 160, jakost 11 375	t	0,869	59 730,00	51 905,37	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			průvlak 2 x IPE 160 procházející celou délkou přístavby - podepření střešní konstrukce					
W			(27,50*15,80)*2*0,001		0,869			
W			Součet		0,869			
305	K	899102112	Osazení poklopů ocelových včetně rámu	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
W			Z/3					
W			poklopy akumulární jímky					
W			3		3,000			
W			Součet		3,000	151,8		
306	M	55241017	Z/3 - poklop ocelový izolovaný 600 x 600 mm	kus	3,000	7 115,00	21 345,00	CS ÚRS 2021 01
W			akumulární jímka					
W			3		3,000	3170,2		
W			Součet		3,000			
307	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	75,600	39,80	3 008,88	CS ÚRS 2021 01
W			Z/4					
W			37,80*2		75,600			
W			Součet		75,600			
308	M	55347008	Z/4 - rošt podlahový lisovaný žárové zinkovaný velikost 30/2mm 1350x1000mm, oka 34/38 mm	kus	2,000	4 237,00	8 474,00	CS ÚRS 2021 01
309	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	28,275	80,60	2 278,97	CS ÚRS 2021 01
W			Z/4 - rám roštu technologického kanálu					
W			L 50 x 50 x 5 mm					
W			7,50*3,77		28,275			
W			Součet		28,275			
310	M	13010420	úhelník ocelový rovnostanný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,028	68 365,00	1 914,22	CS ÚRS 2021 01
W			Z/4 - rám roštu technologického kanálu					
W			L 50 x 50 x 5 mm					
W			7,50*3,77*0,001		0,028			
W			Součet		0,028			
311	K	789421533	Žárové střikání ocelových konstrukcí třídy III ZnAl 100 µm	m2	1,500	826,30	1 239,45	CS ÚRS 2021 01
W			Z/4 - rám roštu technologického kanálu					
W			L 50 x 50 x 5 mm					
W			7,50*(0,05*4)		1,500			
W			Součet		1,500	5,5		
312	K	76701-Z/2	Dodávka a montáž nerezového zábradlí	ks	1,000	14 390,00	14 390,00	
W			místn.č. 1.46 - vstup do vřítného bazénu			14,52		
W			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet			1,000		
313	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 642,800	2,04	3 351,31	CS ÚRS 2021 01
D	771		Podlahy z dlaždic				598 272 89	
314	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	174,574	17,95	3 133,60	CS ÚRS 2021 01
	W		wýkr.č. D.1.2-07					
	W		místnost.č. 1.01					
	W		strop a podestla schodiště nad strojovnou					
	W		4,60*3,70		17 020			
	W		3,20*0,40		1,280			
	W		2,75*2,0		5,500			
	W		podlaha - ochozy					
	W		21,95*2,20*(1,30*0,90)*2		50,630			
	W		schodišťové stupně					
	W		(5,10+4,835*2+3,10)*0,785+2,0*0,385		14,798			
	W		(5,10+4,835*2+3,10+2,0)*0,30		5,961			
	W		Mezisoučet		95,189			
	W		skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
	W		15,40*4,35+4,30*1,30		72,580			
	W		(2,20+3,50*3)*0,40		5,080		44	
	W		schodiště do vířivé vany					
	W		(1,15*(0,30+0,20))*3		1,725			
	W		Mezisoučet		79,385			
	W		Součet		174,574			
315	K	771121011	Natěr penetrační na podlahu	m2	175,414	64,28	11 275,61	CS ÚRS 2021 01
	W		wýkr.č. D.1.2-07					
	W		místnost.č. 1.01					
	W		strop a podestla schodiště nad strojovnou					
	W		4,60*3,70		17 020			
	W		3,20*0,40		1,280			
	W		2,75*2,0		5,500			
	W		podlaha - ochozy					
	W		21,95*2,20*(1,30*0,90)*2		50,630			
	W		schodišťové stupně					
	W		(5,10+4,835*2+3,10)*0,785+2,0*0,385		14,798			
	W		(5,10+4,835*2+3,10+2,0)*0,30		5,961			
	W		Mezisoučet		95,189			
	W		skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
	W		15,40*4,35+4,30*1,30		72,580			
	W		(2,20+3,50*3)*0,40		5,080		416,9	
	W		schodiště do vířivé vany					
	W		(1,15*(0,30+0,20))*3		1,725			
	W		(0,90*0,60-(0,30*0,20*2))*2		0,840			
	W		Mezisoučet		80,225			
	W		Součet		175,414			
316	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	167,923	224,40	37 681,92	CS ÚRS 2021 01
	W		wýkr.č. D.1.2-07					
	W		místnost.č. 1.01					
	W		strop a podestla schodiště nad strojovnou					
	W		4,60*3,70		17 020			
	W		3,20*0,40		1,280			
	W		2,75*2,0		5,500			
	W		podlaha - ochozy					
	W		21,95*2,20*(1,30*0,90)*2		50,630			
	W		schodišťové stupně					
	W		(5,10+4,835*2+3,10)*0,785+2,0*0,385		14,798			
	W		Mezisoučet		89,228			
	W		skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
	W		15,40*4,35+4,30*1,30		72,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	W		(2,20+3,50*3)*0,40 schodiště do vířivé vany		5,080	399,3		
W	W		(1,15*0,30)*3		1,035			
W	W		Mezisoučet		78,695			
W	W		Součet		167,923			
317	K	771274125	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilních lepidlo š do 400 mm	m	41,190	619,00	25 496,61	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07					
W	W		místonost.č. 1.01			484		
W	W		(5,10+4,835*2+3,10)*2+2,0		37,740			
W	W		místn.č. 1.46 - schodiště do vířivé vany					
W	W		1,15*3		3,450			
W	W		Součet		41,190			
318	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	18,208	654,72	11 921,14	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07					
W	W		místonost.č. 1.01					
W	W		(5,10+4,835*2+3,10)*(0,40+0,385)		14,028			
W	W		2,0*0,385		0,770	266,2		
W	W		místn.č. 1.46 - schodiště do vířivé vany					
W	W		1,15*0,30*3		1,035			
W	W		Součet		15,833			
W	W		15,833*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		18,208			
319	K	771274241	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilních lepidlo v do 150 mm	m	35,740	183,48	6 557,58	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07					
W	W		místonost.č. 1.01					
W	W		(5,10+4,835*2+3,10)*2		35,740			
W	W		Součet		35,740			
320	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	6,165	654,72	4 036,35	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07			266,2		
W	W		místonost.č. 1.01					
W	W		(5,10+4,835*2+3,10)*0,15*2		5,361			
W	W		Součet		5,361			
W	W		5,361*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		6,165			
321	K	771274243	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilních lepidlo v do 250 mm	m	4,050	304,92	1 234,93	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07					
W	W		místonost.č. 1.01			484		
W	W		2,0*0,30		0,600			
W	W		místn.č. 1.46 - schodiště do vířivé vany					
W	W		1,15*3		3,450			
W	W		Součet		4,050			
322	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	1,484	654,72	971,60	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07					
W	W		místonost.č. 1.01					
W	W		2,0*0,30		0,600	798,6		
W	W		místn.č. 1.46 - schodiště do vířivé vany					
W	W		1,15*0,20*3		0,690			
W	W		Součet		1,290			
W	W		1,29*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1,484			
323	K	771574113	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilních lepidlem do 19 ks/m2	m2	152,930	623,04	95 281,51	CS ÚRS 2021 01
W	W		výkr.č. D.1.2-07					
W	W		místonost.č. 1.01					
W	W		strop a podesta schodiště nad strojovnou					
W	W		4,60*3,70		17,020			
W	W		3,20*0,40		1,280			
W	W		2,75*2,0		5,500			
W	W		podlaha - ochozy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			21,95*2,20+(1,30*0,90)*2		50,630			
W			Mezisoučet		74,430			
W			skladba podlahy C - místn.č. 1.46					
W			15,40*4,35+4,30*1,30		72,580	484		
W			(2,20+3,50*3)*0,40		5,080			
W			boční stěny schodiště do vířivé vany					
W			(0,90*0,60-(0,30*0,20*2))*2		0,840	67.1		
W			Mezisoučet		78,500			
W			Součet		152,930			
324	M	59761406	dlažba keramická slinutá protisklzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	168,223	654,72	110 138,96	CS ÚRS 2021 01
W			152,93*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		168,223			
325	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	66,650	48,31	3 219,86	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			styk obklad - dlažba					
W			místnost.č. 1.01				3388	
W			6,0+2,70+0,40*8+2,20+1,30+20,05+2,90+0,40		38,750			
W			místn.č. 1.46		27,900			
W			0,90+1,15+14,50+4,10+1,50+0,30*6+2,65+1,30		66,650			
W			Součet					
326	K	771591427	Liniové odvodnění v úrovni podlahy s H nebo V odtokem s rámem a roštěm délky 2000 mm	kus	8,000	31 020,00	248 160,00	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			místn.č. 1.01		5,000	61,6		
W			5					
W			místn.č. 1.46		3 000			
W			3		8 000			
W			Součet					
327	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	175,414	29,60	5 192,25	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			místnost.č. 1.01					
W			strop a podesta schodiště nad strojovnou					
W			4,60*3,70		17,020			
W			3,20*0,40		1,280			
W			2,75*2,0		5,500			
W			podlaha - ochozy					
W			21,95*2,20+(1,30*0,90)*2		50,630			
W			schodišťové stupně					
W			(5,10+4,835*2+3,10)*0,785+2,0*0,385		14,798			
W			(5,10+4,835*2+3,10+2,0)*0,30		5,961			
W			Mezisoučet		95,189			
W			místn.č. 1.46					
W			podlaha					
W			15,40*4,35+4,30*1,30		72,580			
W			(2,20+3,50*3)*0,40		5,080	6,6		
W			schodiště do vířivé vany					
W			(1,15*(0,30+0,20))*3		1,725	44		
W			(0,90*0,60-(0,30*0,20*2))*2		0,840			
W			Mezisoučet		80,225			
W			Součet		175,414			
328	K	998771201	Presun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5 643,019	6,02	33 970,97	CS ÚRS 2021 01
D								
781			Dokončovací práce - obklady				350 073,61	
329	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	204,255	64,28	13 129,51	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			místnost.č. 1.01 - obklad stěn					
W			(6,0+2,70+0,40*2+1,30+0,40*2+2,65+0,40*2+1,30+0,40*2+1,40+5,90)*2,20		53,790			
W			(2,20+1,30+20,05+2,90)*2,50		66,125			
W			0,40*2,35		0,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
331	W	781151031	obklad patek sloupů 0,70*0,70*3 (0,70*0,40+0,70+0,30)*0,15+0,40*2*0,25)*3 Mezisoučet místn.č. 1.46 stěny (19,40+4,10+1,50+1,30+0,30*2+2,65+0,30*2+1,30+0,30*2+4,10)*2,20-(3,0*0,60)*4 ostění a nadpraží okenních otvorů (3,0+0,60)*2*0,20)*4 Mezisoučet místn.č. 1.47 1,30*1,50 Mezisoučet Součet	m2	204,255	185,00	37 787,18	CS ÚRS 2021 01
	W		výkr.č. D.1.2-07					
	W		místnost.č. 1.01 - obklad stěn (6,0+2,70+0,40*2+1,30+0,40*2+2,65+0,40*2+1,30+0,40*2+1,40+5,90)*2,20 (2,20+1,30+20,05+2,90)*2,50 0,40*2,35 obklad patek sloupů 0,70*0,70*3 (0,70*0,40+0,70+0,30)*0,15+0,40*2*0,25)*3 Mezisoučet místn.č. 1.46 stěny (19,40+4,10+1,50+1,30+0,30*2+2,65+0,30*2+1,30+0,30*2+4,10)*2,20-(3,0*0,60)*4 ostění a nadpraží okenních otvorů (3,0+0,60)*2*0,20)*4 Mezisoučet místn.č. 1.47 1,30*1,50 Mezisoučet Součet	m2	204,255	805,2		
332	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem výkr.č. D.1.2-07	m2	204,255	689,00	140 731,70	CS ÚRS 2021 01
	W		místnost.č. 1.01 - obklad stěn (6,0+2,70+0,40*2+1,30+0,40*2+2,65+0,40*2+1,30+0,40*2+1,40+5,90)*2,20 (2,20+1,30+20,05+2,90)*2,50 0,40*2,35 obklad patek sloupů 0,70*0,70*3 (0,70*0,40+0,70+0,30)*0,15+0,40*2*0,25)*3 Mezisoučet místn.č. 1.46 stěny (19,40+4,10+1,50+1,30+0,30*2+2,65+0,30*2+1,30+0,30*2+4,10)*2,20-(3,0*0,60)*4 ostění a nadpraží okenních otvorů (3,0+0,60)*2*0,20)*4 Mezisoučet místn.č. 1.47 1,30*1,50 Mezisoučet Součet					
332	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2 204,255*1,1 *Přepočtené koeficientem množství	m2	224,681	409,00	91 894,53	CS ÚRS 2021 01
333	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem výkr.č. D.1.2-07	m	158,500	212,50	33 681,25	CS ÚRS 2021 01
	W		místnost.č. 1.01 - vnitřní a vnější rohy stěn					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2.50*5			12.500			
W		2.20*10			22.000			
W		obklad patek sloupů						
W		(0.70*4+0.25*2+0.15*2)*3			10.800			
W		schodišťové hrany						
W		(2.0+3.10*2+0.40+0.15)+4.80*4+5.10*2			38.150			
W		Mezisoučet			83.450			
W		místn.č. 1.46						
W		vnitřní a vnější rohy stěn			39.600			
W		2.20*18						
W		ostění a nadpraží otvorů			28.800			
W		((3.0+0.60)*2)*4						
W		višňová vana - schodišťové hrany			5.150			
W		1.15*3+0.20*4+0.30*3			73.550	93.5		
W		Mezisoučet						
W		místn.č. 1.47						
W		1.50			1.500			
W		Mezisoučet			1.500			
W		Součet			158.500			
334	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	9,000	173,00	1 557,00	CS ÚRS 2021 01
W		výkr.č. D.1.2-07						
W		místnost.č. 1.01 - obklad stěn						
W		2.50*3			7.500			
W		Mezisoučet			7.500	39.6		
W		místn.č. 1.47						
W		1.50			1.500			
W		Mezisoučet			1.500			
W		Součet			9.000			
335	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	204,255	29,56	6 037,78	CS ÚRS 2021 01
W		výkr.č. D.1.2-07						
W		místnost.č. 1.01 - obklad stěn						
W		(6.0+2.70+0.40*2+1.30+0.40*2+2.65+0.40*2+1.30+0.40*2+1.40+5.90)*2.20			53.790			
W		(2.20+1.30+20.05+2.90)*2.50			66.125			
W		0.40*2.35			0.940			
W		obklad patek sloupů						
W		0.70*0.70*3			1.470			
W		(0.70*0.40+(0.70+0.30)*0.15+0.40*2*0.25)*3			1.890			
W		Mezisoučet			124.215			
W		místn.č. 1.46						
W		stěny						
W		(19.40+4.10+1.50+1.30+0.30*2+2.65+0.30*2+1.30+0.30*2+4.10)*2.20*(3.0*0.60)*4			72.330			
W		ostění a nadpraží okenních otvorů						
W		((3.0+0.60)*2*0.20)*4			5.760			
W		Mezisoučet			78.090	399.3		
W		místn.č. 1.47						
W		1.30*1.50			1.950			
W		Mezisoučet			1.950			
W		Součet			204.255			
336	K	781571131	Montáž obkladů ostění šířky do 200 mm lepenými flexibilním lepidlem	m	16,800	423,50	7 114,80	CS ÚRS 2021 01
W		výkr.č. D.1.2-07						
W		místn.č. 1.46			16.800	359.7		
W		(3.0+0.60*2)*4			16.800			
W		Součet						
337	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	3.696	410,00	1 515,36	CS ÚRS 2021 01
W		16.8*0.22 "Přepočtené koeficientem množství			3.696			
338	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	12,000	423,50	5 082,00	CS ÚRS 2021 01
W		výkr.č. D.1.2-07						
W		místn.č. 1.46						
W		3.0*4			12.000	6.6		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		12,000	267,3		
339	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	2,640	410,00	1 082,40	CS ÚRS 2021 01
			12*0,22 "Přepočtené koeficientem množství"		2,640			
340	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	3 396,135	3,08	10 460,10	CS ÚRS 2021 01
			Součet				71 598,58	
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
341	K	783268111	Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesářských konstrukcí	m2	39,950	378,80	15 133,06	CS ÚRS 2021 01
			výkr.č. D.1.2-17			224,4		
			palubkové obložení		22,950			
			((1,30+6,0)*0,75+6,0*1,0)*2		17,000			
			((1,30+4,30)*0,75+4,30*1,0)*2		39,950			
			Součet					
342	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	74,134	75,60	5 604,53	CS ÚRS 2021 01
			výkr.č. D.1.2-07					
			místn.č. 1.46					
			3 x HEB100 délky 3900 mm - 3 x		21,060			
			((((0,10*2+0,10*4)*3,90)*3)*3					
			3 x HEB100 délky 2600 mm		4 680			
			(2,60*(0,10*2+0,10*4))*3		25,740			
			Mezisoučet					
			místn.č. 1.47		0,025			
			1 x IPE120 délky 2400 mm		0,025			
			2,40*10,40*0,001					
			Mezisoučet					
			místn.č. 1.48					
			3 x IPE120 délky 2400 mm		3,571			
			(2,40*(0,12*2+0,064*4))*3		2,778			
			4 x IPE120 délky 1400 mm		6,349			
			(1,40*(0,12*2+0,064*4))*4					
			Mezisoučet					
			průvlak 2 x IPE 160 procházející místn.č. 1.46 - 1.48 - podepření sřešní konstrukce			66		
			(27,50*(0,16*2+0,082*4))*2					
			sloupky podporující průvlak 2 x U160 délky 2750 mm - 4 ks					
			(2,75*(0,16*2+0,13*2))*4					
			Mezisoučet					
			Součet					
343	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	11,116	19,29	214,43	CS ÚRS 2021 01
			výkr.č. D.1.2-07			223,3		
			výkr.č. D.1.2-10					
			stávající ocelové sloupky					
			(2*3,14*0,20*2,95)*3					
			Součet					
344	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	74,134	158,00	11 713,17	CS ÚRS 2021 01
			výkr.č. D.1.2-07					
			místn.č. 1.46					
			3 x HEB100 délky 3900 mm - 3 x		21,060			
			((((0,10*2+0,10*4)*3,90)*3)*3					
			3 x HEB100 délky 2600 mm		4 680			
			(2,60*(0,10*2+0,10*4))*3		25,740			
			Mezisoučet					
			místn.č. 1.47					
			1 x IPE120 délky 2400 mm		0,025			
			2,40*10,40*0,001		0,025			
			Mezisoučet					
			místn.č. 1.48					
			3 x IPE120 délky 2400 mm		3,571			
			(2,40*(0,12*2+0,064*4))*3					
			4 x IPE120 délky 1400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,40*(0,12*2+0,064*4))*4		2,778			
W			Mezisoučet		6,349			
W			průvlak 2 x IPE 160 procházející místn.č. 1,46 - 1,48 - podepření sřešní konstrukce			202,4		
W			(27,50*(0,16*2+0,082*4))*2		35,640			
W			sloupky podporující průvlak 2 x U160 délky 2750 mm - 4 ks		6,380			
W			(2,75*(0,16*2+0,13*2))*4		42,020			
W			Mezisoučet		74,134			
W			Součet					
345	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	11,116	273,00	3 034,67	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07			277		
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			stávající ocelové sloupy		11,116			
W			(2*3,14*0,20*2,95)*3		11,116			
W			Součet					
346	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	11,116	277,00	3 079,13	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07			29,7		
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			stávající ocelové sloupy		11,116			
W			(2*3,14*0,20*2,95)*3		11,116			
W			Součet					
347	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru	m2	27,980	20,50	573,59	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07			151,8		
W			místn.č. 1,47, 1,48					
W			17,0-(0,60*0,60*2+1,35*1,0*2)		13,580			
W			14,40		14,400			
W			Součet		27,980			
348	K	783943161	Penetrační polyuretanový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	32,720	282,48	9 242,75	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07			950,4		
W			místn.č. 1,47, 1,48 - podlaha + sokl výšky 200 mm					
W			17,0-(0,60*0,60*2+1,35*1,0*2)+((4,15+4,10)*2-1,90-1,30)*0,20		16,240			
W			14,40+((3,50+4,10)*2-1,90*2-1,0)*0,20		16,480			
W			Součet		32,720			
349	K	783947161	Krycí dvojnásobný polyuretanový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	32,720	653,40	21 379,25	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07			592,9		
W			místn.č. 1,47, 1,48 - podlaha + sokl výšky 200 mm					
W			17,0-(0,60*0,60*2+1,35*1,0*2)+((4,15+4,10)*2-1,90-1,30)*0,20		16,240			
W			14,40+((3,50+4,10)*2-1,90*2-1,0)*0,20		16,480			
W			Součet		32,720			
350	K	783-R01	Nátěr ocelové zárubně pro jednokřídlé dveře	ks	1,000	594,00	594,00	
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			D/1 - místn.č. 1,48					
W			1		1,000			
W			Součet					
351	K	783-R02	Nátěr ocelové zárubně pro dvoukřídlé dveře	ks	1,000	1 030,00	1 030,00	
W			výkr.č. D.1.2-07			45,1		
W			D/2 - místn.č. 1,47					
W			1		1,000			
W			Součet					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				46 467,37	
352	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	390,712	34,19	13 358,44	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			místnost č. 1.01 - omítka nad obklady, SDK podhled, SDK opláštění I nosníků					
W			(3,50+1,30+21,95+1,30+3,40)*0,70		22,015			
W			((5,80*1,30)/2)*2		7,540			
W			21,95*0,30		6,585			
W			5,75*21,95		126,213			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(3,50*3+2,20)*(0,40+0,10)		6,350			
W			Mezísoučet		168,703			
W			místn.č. 1.46, 1.47, 1.48 - omítky, SDK podhled					
W			místn.č. 1.46					
W			19,40*1,20+4,10*2,0,15+((4,10*0,75)/2)*2+((1,50+0,80+2,15+0,80)*0,15		28,373			
W			19,40*4,15		80,510			
W			místn.č. 1.47					
W			4,15*2,65+4,15*3,40+((4,10*2,85+((4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60)+(2,0+0,60*2)*0,20-1,30*1,50		44,843			
W			4,15*4,15		17,223			
W			místn. 1.48			111,1		
W			3,50*2,65+3,50*3,40+((4,10*2,85+((4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60+2,25*1,90+2,05*1,0)+(2,0+0,60*2)*0,20		36,535			
W			3,50*4,15		14,525			
W			Mezísoučet		222,009			
W			Součet		390,712			
353	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborné oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	390,712	84,74	33 108,93	CS ÚRS 2021 01
W			výkr.č. D.1.2-07					
W			výkr.č. D.1.2-10					
W			místnost.č. 1.01 - omítka nad obklady, SDK podhled, SDK opláštění I nosníků					
W			(3,50+1,30+21,95+1,30+3,40)*0,70		22,015			
W			((5,80*1,30)/2)*2		7,540			
W			21,95*0,30		6,585			
W			5,75*21,95		126,213			
W			(3,50*3+2,20)*(0,40+0,10)		6,350			
W			Mezísoučet		168,703			
W			místn.č. 1.46, 1.47, 1.48 - omítky, SDK podhled					
W			19,40*1,20+4,10*2,0,15+((4,10*0,75)/2)*2+((1,50+0,80+2,15+0,80)*0,15		28,373			
W			19,40*4,15		80,510			
W			místn.č. 1.47					
W			4,15*2,65+4,15*3,40+((4,10*2,85+((4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60)+(2,0+0,60*2)*0,20-1,30*1,50		44,843			
W			4,15*4,15		17,223			
W			místn. 1.48					
W			3,50*2,65+3,50*3,40+((4,10*2,85+((4,10*0,75)/2)*2-(2,10*2,0+2,0*0,60+2,25*1,90+2,05*1,0)+(2,0+0,60*2)*0,20		36,535			
W			3,50*4,15		14,525			
W			Mezísoučet		222,009			
W			Součet		390,712			

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO02 - Nerezové bazény

Soupis: 01 - Nerez - Plavecký bazén vnitřní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Studénka

Uchazeč:

BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Projektant:

Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.02.2022

IČ:

00298441

DIČ:

CZ00298441

IČ:

25855247

DIČ:

CZ25855247

IČ:

65912535

DIČ:

CZ7404195678

Cena bez DPH

2 917 197,00

DPH základní
snižená

Základ daně
2 917 197,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
612 611,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 529 808,37

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO02 - Nerezové bazény

Soupis:

01 - Nerez - Plavecký bazén vnitřní

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 - TĚLESO BAZÉNU	2 917 197,00
2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU	1 943 839,44
3 - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA	251 022,90
4 - VYBAVENÍ BAZÉNU	244 530,84
5 - ATRAKCE	310 032,32
	167 771,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelska 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO02 - Nerezové bazény

Soupis: 01 - Nerez - Plavecký bazén vnitřní

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 917 197,00

D	1		TĚLESO BAZÉNU					
1	K	1.1	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem	ks	1,000	1 439 749,44	1 439 749,44	

Poznámka k položce:
Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábký, rohové díly, vyztuže, sklené vzpery, kolečkové desky, kolečková mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary měřeny bez mechanického opracování (výjimka svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navazeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu
Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábků a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénů navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci.
Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodotěsná vana.

2	K	1.2	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	81,000	3 175,36	257 204,16	
---	---	-----	--	----	--------	----------	------------	--

Poznámka k položce:
Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navazeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré vyztužné prvky určené pro případné zlomy ve dřevě. Uložení dna je dle PD.

3	K	1.3	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	44,000	2 040,86	89 797,84	
---	---	-----	---------------------------	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navazovaný na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace TI, plechu 1,5mm, materiálu a tvar dle PD

4	K	1.4	Teplotná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílňa)	kpl	1,000	157 088,00	157 088,00	
---	---	-----	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
Stříkaná izolace je teplotná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné nečistoty a tepelné mosty.
Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazaléžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.

D	2		VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU					
5	K	2.1	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - průměr 7 stupňů, šíře 1,2m	ks	1,000	82 643,00	251 022,90	82 643,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčkových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné náslapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a náslapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozečť prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°). U veškerých bazénů je požadavek na zabavení okraje stupnic. Jedná se o termolakové nánášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v lakové lousčité vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltové modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013	ks	1,000	26 014,30	26 014,30	
6	K	2.2	Zábradlí k vodě - povrch úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	1,000	26 014,30	26 014,30	
P			Poznámka k položce: Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pevnost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.	ks	1,000	40 963,00	40 963,00	
7	K	2.3	Zábradlí ke stěně - povrch úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé	ks	1,000	40 963,00	40 963,00	
P			Poznámka k položce: Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pevnost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.	ks	2,000	40 099,15	80 198,30	
8	K	2.4	Zapuštěný žebřík vyklenkový	ks	2,000	40 099,15	80 198,30	
P			Poznámka k položce: Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že jednotlivé stupně jsou vsazeny a vodotěsně zavazeny do vyztužené bazénové stěny. Náslapné plochy stupnic jsou opatřeny protiskluzovou úpravou. Provedení a tvar dle platných legislačních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.	pár	2,000	10 602,15	21 204,30	
9	K	2.5	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK					
P			Poznámka k položce: Jedná se o leštěnou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD.					
D	3		BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				244 530,84	
10	K	3.1	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	16,400	9 235,53	151 462,69	
P			Poznámka k položce: Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odhmatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čistění) s prolisovými vsítkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytu musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v lakové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat plně PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0.03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zabýleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vsítkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.					
11	K	3.2	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	2,000	4 430,79	8 861,58	
P			Poznámka k položce: Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénu rychle a snadně otevření a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypné uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat rotačním klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	3.3	Tryska vtoková ze stěny - kruhová	ks	2,000	3 741,73	7 483,46	
	P		Poznámka k položce: Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduché upevňovací segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.					
13	K	3.4	Odtok ze žlábků	ks	2,000	14 121,90	28 243,80	
	P		Poznámka k položce: Slouží kplynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat plátné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.					
14	K	3.5	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2,000	6 482,13	12 964,26	
	P		Poznámka k položce: Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduché upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.					
15	K	3.6	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu	ks	1,000	14 377,35	14 377,35	
	P		Poznámka k položce: Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevné ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrováním krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat plátné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlásk). Děrování kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluze bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.					
16	K	3.7	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzavěrem krytu - kruhová	ks	1,000	13 193,70	13 193,70	
	P		Poznámka k položce: Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrováního víka z nerezové oceli s přivařeným vestavěným hmcem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat plátné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlásk). Děrování kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluze bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu					
17	K	3.8	Potrubní rozvody	kpl	1,000	7 944,00	7 944,00	
	P		Poznámka k položce: Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.					
D	4		VYBAVENÍ BAZÉNU				310 032,32	
18	K	4.1	Rošnice PP průmě - 250mm - bílá	m	47,000	2 472,47	116 206,09	
	P		Poznámka k položce: Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupacích se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24* a musí být umístěny přičně k přelivnému žlábků. Šířka rošnicových prutů max. 10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roští a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých rošťových dílů musí být cca 1,00 m a musí spoívat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak 1 4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.					
19	K	4.2	Rošnice PP rohová - 250mm - bílá	ks	6,000	3 684,72	22 108,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přeivního žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupalících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny přičně k přeivnímu žlábků. Síla roštinových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný. Délka roštinových roštinových dílů dle PD a musí spočívat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách malkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak 1.4404. Rohová rošnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé rošnice. Nepouští se jednopáteří propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.								
20	K	4.3	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (rošnice přímá)	ks	8,000	1 195,22	9 561,76	
<i>Poznámka k položce:</i> Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou rošnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.								
21	K	4.4	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno bez obrátkových stěn	m	25,000	1 686,75	42 168,75	
<i>Poznámka k položce:</i> Pásy rozmněrové a barevné odlišující osu plavecké dráhy dle PD. Pásy umístěné na dně. Jedná se o termolakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch.								
<i>P</i> Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltové modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.								
22	K	4.5	Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1,000	5 850,00	5 850,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu útlék DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou zásepku plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).								
23	K	4.6	Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1,000	4 550,00	4 550,00	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodávan s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.								
24	K	4.7	Držák plaveckých lan - žlábek	ks	2,000	5 374,20	10 748,40	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přeivního žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.								
25	K	4.8	Lana plaveckých drah 100mm - délka 16,4m	kpl	1,000	20 839,00	20 839,00	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Tvrděno ocelovým lanem z nerezové oceli 4.75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 100mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vin směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Všechné napojovací prvky a chrániče na pružinu.								
26	K	4.9	Bazénový vysavač (pro bazény do 25 m)	ks	1,000	78 000,00	78 000,00	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Je určen k čištění veřejných bazénů. Vybíjí bazény o délce až 25 m. Tento bazénový vysavač přináší komfortní automatické čištění veřejných bazénů, plaváren. Vybíjí dno, stěny i vodní linku a bazén bude mít opět vodu s trpytým lesem.								
D	5		ATRAKCE				167 771,50	
27	K	5.1	Podvodní reflektor 12 POW-LED, barva bílá studená - kruhový	ks	5,000	33 554,30	167 771,50	

51

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

Poznámka k položce:
Skládá se z dílů reflektoru s čířým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové nily s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu.
Reflektor do plovacích bazénů s vestavěnou POW-LED deskou s 12 LED, celkem 47W (svítivost 6900 lm), provozní napětí 12V/3 600mA, krytí IP68. Níla je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 20. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalací a prací.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO02 - Nerezové bazény

Soupis: 02 - Nerez - Vřířivý bazén vnitřní

KSO:	CC-CZ:	01.02.2022
Misto:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00298441
Město Studénka	DIČ:	CZ00298441
Uchazeč:	IČ:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IČ:	65912535
Michal Pospíšil	DIČ:	CZ7404195678
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	1 130 640,00	
DPH základní snížená	Základ daně 1 130 640,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 237 434,40 0,00
Cena s DPH	V CZK	1 368 074,40

51

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO02 - Nerezové bazény

Soupis: 02 - Nerez - Vířivý bazén vnitřní

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
1 - TĚLESO BAZÉNU	1 130 640,00
2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU	756 378,67
3 - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA	53 562,30
4 - VYBAVENÍ BAZÉNU	169 657,36
5 - ATRAKCE	43 131,27
	107 910,40

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO02 - Nerezové bazény

Soupis: 02 - Nerez - Vířivý bazén vnitřní

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 130 640,00

TĚLESO BAZÉNU

756 378,67

1	K	1.1	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přílivním žlábkem s plnou podvodní lavicí přímo se šikmou opěrkou zad ze 2 stran bazénu (s opláštěním nerezí DIN 1.4462 ze dvou stran bazénu)	ks	1,000	688 792,65	688 792,65	
---	---	-----	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
Jedná se o kompletně smontovanou a vodoútesnou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žláby, rohové díly, výztuže, šikmé vepřky, kotvení desky, koleční mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozice uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjímka svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených statikou v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodoútesné navazovací jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu.
Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a přelivného žlábu a stejně tak min. požadavek na dodržení vertikálních dělicích rovin obvodových stěn bazénu navazujících na horizontální dělicí roviny dna je blíže specifikován v PD a je požadováno doložení provedení Technickým listem. Dodržení těchto požadavků je bezpodmínečné a je zaneseno v projektové dokumentaci.
Tímto způsobem je vytvořena nerezová samonosná vodoútesná vana.
Konstrukce, provedení a statika lavice dle PD a musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní sedací lavice plná plyná je tvořena ze šikmé opěrné a vodorovné sedací části, ve které se nachází masážní místa s perforací. Vzduch je do těchto míst přiváděn pevnými přívodními přílohy, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu 25m3/hod na jedno sedací místo. Lavice může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně vyztužených a kotvicích prvků podle statických požadavků a PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.

2	K	1.2	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	5,850	3 175,36	18 575,86	
---	---	-----	--	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prulis o průměru 10mm, výška prulisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prulíků 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zařazení 24*. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodoútesně navazeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.

3	K	1.3	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	6,000	2 040,86	12 245,16	
---	---	-----	---------------------------	---	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Jedná se o nerezový ohybný profil vodoútesně navazující na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace TI. plechu 1,5mm.materiál a tvar dle PD

4	K	1.4	Tepečná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (délina)	kpl	1,000	36 765,00	36 765,00	
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolaci pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty.
Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti naznačuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2 VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU								
5	K	2.1	Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 0,74m	ks	1,000	27 548,00	53 562,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a svislých plechů vytvořených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°.					
			U vnitřních bazénů je požadavek na zabavení okraje stupnic. Jedná se o termolakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Přikopí se provést barevný elekt. procesem, založeným na bezprůdušném anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v lakové lůstičce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltové modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013					
6	K	2.2	Zábradlí k vodě - povrch. úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	1,000	26 014,30	26 014,30	
			<i>Poznámka k položce:</i> Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku					
D 3 BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA								
7	K	3.1	Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzavěrem krytu - hranatá	ks	1,000	44 817,50	169 657,36	
			<i>Poznámka k položce:</i> Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přisávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoústežné demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukořteném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plínici a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat plánné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů).					
			Děrování kryt. Víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíracího otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o prolínavek, který je ukořten v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukořten drážky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíracího otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.					
8	K	3.2	Odtok ze žlábků	ks	2,000	14 121,90	28 243,80	
			<i>Poznámka k položce:</i> Slouží k plynuému odvodu bazénové vody z pletivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat plánné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.					
9	K	3.3	Turnič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2,000	6 482,13	12 964,26	
			<i>Poznámka k položce:</i> Slouží k snížení hluchosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Turnič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce pletivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD.					
10	K	3.4	Sací skříň atrakcí ve schodu, včetně trysky měření chloru (zejména do vířivých bazénů)	ks	1,000	35 913,80	35 913,80	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost i tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním dřevaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat pláně PD a ČSN EN 1092-1 Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlásu). Dřevaný kryt skříň je upevněn k otvoru dnového lánadu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluze bazénů rychlé a snadné otevření a zavírání, jehož podstatná spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukáten držáký na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženě vzhladem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ lačním klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu					
11	K	3.5	Potrubiční rozvody	kpl	1,000	47 718,00	47 718,00	
			Poznámka k položce: Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.					
	D	4	VYBAVENÍ BAZÉNU	m	11,000	2 472,47	43 131,27	
12	K	4.1	Rošnice PP přímá - 250mm - bílá					
			Poznámka k položce: Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přeivního žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařídnění 24° a musí být umístěny příčně k přeivnímu žlabku. Síška roštinových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlabků musí být rošty odnátelné, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí spočívat dvoubodově spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Materiál polypropylen, barva bílá. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závítovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závítové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1 4404. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.					
13	K	4.2	Rošnice PP rohová - 250mm - bílá	ks	4,000	3 684,72	14 738,88	
			Poznámka k položce: Rošnice jsou navrženy dle velikosti a typu přeivního žlabku stanoveného v PD. Konstrukce a materiál rošnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál polypropylen, barva bílá. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařídnění 24° a musí být umístěny příčně k přeivnímu žlabku. Síška roštinových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlabků musí být rošty odnátelné, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí spočívat dvoubodově spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky rošnice jsou podélné k sobě stažené dvěma závítovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závítové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1 4404. Rohová rošnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u rošnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na příčné rošnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků rošnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.					
14	K	4.3	Bezpečnostní zn. - informační piktogram (rošnice přímá)	ks	1,000	1 195,22	1 195,22	
			Poznámka k položce: Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou rošnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá					
	D	5	ATRAKCE	ks	4,000	7 891,00	107 910,40	
15	K	5.1	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová					
			Poznámka k položce: Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, naválené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlabku, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nikta pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Přínici potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo náhubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.					
16	K	5.2	Podvodní reflektor 3 POW-LED, barva bílá studená - kruhový	ks	2,000	16 801,20	33 602,40	

81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Skládá se z dílu reflektoru s čírným bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou deskou, s 3 POW-LED, celkem 9W, provozní napětí 12V, svítivost 690 lm, způsob jístění IP68 Úhel vyzařování světla 30° horizontálně a 30° vertikálně. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do síťový bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 3 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalčních prací.								
17	K	5.3	Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo	ks	4,000	10 686,00	42 744,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451								
	P							

5

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO03 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce
Soupis: 01 - Technologie - Plavecký bazén

KSO:	CC-CZ:	01.02.2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IC:	00298441
Město Studénka	DIČ:	CZ00298441
Uchazeč:	IC:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IC:	65912535
Michal Pospíšil	DIČ:	CZ7404195678
Zpracovatel:	IC:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	1 407 625,20		
DPH základní snížená	Základ daně 1 407 625,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 295 601,29 0,00
Cena s DPH	v CZK		1 703 226,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO03 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Soupis: **01 - Technologie - Plavecký bazén**

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 407 625,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO03 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Soupis:

01 - Technologie - Plavecký bazén

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BADERBAU s.r.o.

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 407 625,20

1	K	Pol1	Pískový filtr z polyesterového laminátu praný vodou;pr. 950 mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75, filtrační výkon 21 m3/h (celkem 42,0m3/h), filtrační rychlost 30,0 m3/h/m2	ks	2,000	55 726,50	111 453,00	
2	K	Pol2	Baterie 5ti ventilová D75	ks	1,000	24 250,00	24 250,00	
3	K	Pol3	Filtrační písková náplň - křemičitý písek	kg	1 660,000	7,76	12 881,60	
Poznamka k položce: Frakce PR 0,4 - 0,8 PAP 50								
4	K	Pol4	Frakce PR 1,0 - 1,2 PAP 50					
4	K	Pol4	Horizontální oběhové čerpadlo bazénové vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot	ks	2,000	39 905,80	79 811,60	
Poznamka k položce: např. Badu Fhine 40								
5	K	Pol5	Oběhové čerpadlo bazénové vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot pro praní filtrů	ks	1,000	31 331,00	31 331,00	
Poznamka k položce: např. Badu Fhine 25								
6	K	Pol6	Automatická měřicí a dávkovací stanice.	ks	1,000	169 750,00	169 750,00	
Poznamka k položce: např. DINO TEC Dynamics professional								
7	K	Pol7	Výstup na PC VA DATALOG	ks	1,000	12 125,00	12 125,00	
Poznamka k položce: výstupy 4-20mA pro pH, chlor, redox, teplotu								
8	K	Pol8	Automatická dávkovací stanice	ks	1,000	43 650,00	43 650,00	
9	K	Pol9	Polypropylenová jímka pod kanystrem s chemii	ks	3,000	1 697,50	5 092,50	
Poznamka k položce: Rozměr 500x500mm výška 300mm								
10	K	Pol10	Elektroventil měřené vody DN25	ks	1,000	3 831,50	3 831,50	
11	K	Pol11	Horizontální oběhové čerpadlo vč. předfiltru - měřená voda	ks	1,000	6 984,00	6 984,00	
Poznamka k položce: např. PREVA 25								
12	K	Pol12	Výměník pro ohřev bazénové vody, požadovaná teplota vody 28 °C	ks	1,000	24 735,00	24 735,00	
Poznamka k položce: např. OVB 300								
13	K	Pol13	Horizontální oběhové čerpadlo ohřevu vč. předfiltru	ks	1,000	10 573,00	10 573,00	
Poznamka k položce: např. BADU Betlar 12								
P - tělo čerpadla s termostatu - otáčky 2840 ot. / min. - připojení D63 / D50								
14	K	Pol14	Digitální průtokoměr	ks	1,000	30 555,00	30 555,00	
15	K	Pol15	Registrační vodoměr doporučené vody do akumulační nádrže 6/4" s přímým nátokem vody na oběžné kolo	ks	1,000	10 282,00	10 282,00	
16	K	Pol16	Elektroventil na doporučené vodě 6/4"	ks	1,000	6 305,00	6 305,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: - bez proudu zavřeno - tělo mosaz, tlakový odlitek - vnitřní pohyblivá část z nerezové oceli - ovládací nap. 230VAC								
P								
17	K	Pol18	Akumulační nádrž vyložená folií o objemu 10 m3	m2	30,000	1 309,50	39 285,00	
18	K	Pol20	Středotlaká UV lampa - nutné pro eliminaci vázaného chlóru	ks	1,000	322 040,00	322 040,00	
P								
Poznámka k položce: např. Typ: MP 030 - 1 0kW - ruční stírání								
19	K	Pol21	Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené vč. upevň. a mon. materiálu	ks	1,000	164 415,00	164 415,00	
20	K	Pol22	komplexní zkoušky, zakladní provozní naplnění pro komplexní zkoušky - propustný a uzemňovací systém a	ks	1,000	16 975,00	16 975,00	
P								
Poznámka k položce: (cena neobsahuje vodu a tepelnou energii k nabití bazénu)								
21	K	Pol23	Doprava a montáž uvedené technologie	kpl	1,000	281 300,00	281 300,00	

KRYCÍ LIST SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO03 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Soupis: 02 - Technologie - Vřířivý bazén

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum:
Zadavatel:	IČ:
Město Studénka	DIČ:
Uchazeč:	IČ:
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:
Projektant:	IČ:
Michal Pospíšil	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 011 048,40	
DPH základní snižovaná	Základ daně 1 011 048,40 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK
	1 223 368,56	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO03 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Soupis:

02 - Technologie - Vřířivý bazén

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum:

01.02.2022

Projektant:

Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 011 048,40

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO03 - Bazénová technologie, filtrace a úprava vody, atrakce

Soupis: 02 - Technologie - Vřířivý bazén

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
1	K	Pol17	Pískový filtr z polyesterového laminátu praný vodou; NILO pr. 800 mm, připojení D 63, filtrační výkon 17m3/h (celkem 17,0m3/h), filtrační rychlost 31,0 m3/h/m2	ks	1,000	41 885,00	41 885,00	1 011 048,40
2	K	Pol19	Baterie 5ti ventillová D63	ks	1,000	20 855,00	20 855,00	
Poznámka k položce: - podpěra 5ti ventilové baterie								
3	K	Pol24	Filtrační písková náplň - křemičitý písek	kg	530,000	7,81	4 139,00	
4	K	Pol25	Horizontální oběhové čerpadlo bazénové vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot	ks	2,000	27 645,00	55 290,00	
Poznámka k položce: např. Badu Prime 25								
5	K	Pol26	Horizontální oběhové čerpadlo bazénové vody s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot	ks	1,000	20 777,40	20 777,40	
Poznámka k položce: např. Badu Prime 15								
6	K	Pol27	Automatická měřicí a dávkovací stanice.	ks	1,000	169 750,00	169 750,00	
Poznámka k položce:								
7	K	Pol7	Výstup na PC VA DATALOG	ks	1,000	12 125,00	12 125,00	
Poznámka k položce: výstupy 4-20mA pro pH, chlor, redox, teplotu								
8	K	Pol28	Automatická dávkovací stanice	ks	1,000	43 650,00	43 650,00	
Poznámka k položce: chlór, pH, flokulant - chlór tekutý 35kg - pH minus - 35kg - flokulant tekutý 35l - dávkovacího čerpadla 5l/h - 7bar, plastové, nástěrná korzole, sací teleskop vč. sacího vedení, dávkovací zavedení s jehlou a kulovým uzávěrem pro možnost čištění, - 1 x dávkovací stanice Cl - 1 x dávkovací stanice pH - 1 x dávkovací stanice flokulantu - krytí IP65 - ovládací nap. 230VAC								
9	K	Pol9	Polypropylenová jímka pod kanystrem s chemií	ks	3,000	1 697,50	5 092,50	
Poznámka k položce: Rozměr 500x500mm výška 300mm								
10	K	Pol10	Elektroventil měřené vody DN25	ks	1,000	3 831,50	3 831,50	
11	K	Pol11	Horizontální oběhové čerpadlo vč. předfiltru - měřená voda	ks	1,000	6 984,00	6 984,00	
Poznámka k položce: např. Preva 25								
12	K	Pol29	Výměník pro ohřev bazénové vody, požadovaná teplota vody 28°C	ks	1,000	24 735,00	24 735,00	
Poznámka k položce: např. OVB 300								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol30	Digitální průtokoměr	ks	1,000	28 809,00	28 809,00	
14	K	Pol31	Registrační vodoměr dopouštěné vody do akumulární nádrže 1" s přímým nátokem vody na oběžné kolo	ks	1,000	7 372,00	7 372,00	
15	K	Pol32	Elektroventil na dopouštěné vodě 1"	ks	1,000	4 802,00	4 802,00	
16	K	Pol35	Středotlaká UV lampa - manuální stírání	ks	1,000	166 355,00	166 355,00	
17	K	Pol34	Dmýchadlo pro perličku	kus	1,000	18 333,00	18 333,00	
P								
Poznámka k položce: např. Vzduchovač 1,3 kW								
18	K	Pol33	Dmýchadlo pro trubkovou lavici	kus	1,000	18 333,00	18 333,00	
19	K	Pol36	Horizontální oběhové čerpadlo masážní trysky	ks	1,000	32 980,00	32 980,00	
P								
Poznámka k položce: např. Badu Resort 30								
20	K	Pol37	Ohřev vzduchu pro dmýchadlo 1,5kW s jedním topným tělesem - 230V	ks	2,000	9 215,00	18 430,00	
21	K	Pol38	Potrubi a tvarovky PVC -U- lepené vč. upevň. a mon. materiálů	ks	1,000	92 150,00	92 150,00	
22	K	Pol39	Komplexní zkoušky, zakladní provozní naplnění pro komplexní zkoušky - propustivity a uzezníkové zařízení a potrubí	ks	1,000	12 125,00	12 125,00	
P								
Poznámka k položce: (cena neobsahuje vodu a tepelnou energii k nahřátí bazénu)								
23	K	Pol40	Doprava a montáž uvedené technologie	kpl	1,000	202 245,00	202 245,00	

5

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO04 - Zdravotechnická instalace

KSO:
Místo:
Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Projektant: Michal Pospíšil
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 01.02.2022
IČ: 00298441
DIČ: CZ00298441
IČ: 25855247
DIČ: CZ25855247
IČ: 65912535
DIČ: CZ7404195678
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	323 534,29	
DPH základní snížená	Základ daně 323 534,29 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 67 942,20 0,00
Cena s DPH	V	CZK 391 476,49

S

Projektant	Zpracovatel
Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: **S004 - Zdravotechnická instalace**

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		323 534,29
HSV - Práce a dodávky HSV		73 084,09
8 - Trubní vedení		73 084,09
PSV - PSV		250 450,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		155 424,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod		44 752,40
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		50 273,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO04 - Zdravotechnická instalace

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

Trubní vedení							73 084,09
1	K	871161141	m	10,000	139,70	1 397,00	323 534,29
2	M	28613170	m	10,150	63,80	647,57	
3	K	871171141	m	7,000	149,60	1 047,20	
4	K	871211141	m	7,000	203,50	1 424,50	
5	M	28613173	m	7,105	207,90	1 477,13	
6	M	28613171	m	7,105	91,30	648,69	
7	K	87150101	kpl	1,000	4 961,00	4 961,00	
8	K	87150102	kpl	1,000	6 171,00	6 171,00	
9	K	894812003.WVN	kus	1,000	5 445,00	5 445,00	
10	K	894812031.WVN	kus	1,000	4 598,00	4 598,00	
11	K	894812061.WVN	kus	1,000	3 267,00	3 267,00	
12	K	894-R01	soubor	1,000	42 000,00	42 000,00	
Poznámka k položce:							
např. Vario Tank							
výkr.č. D.1.4.a.-01							
1							
Součet							

250 450,20

D PSV PSV

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							155 424,50
13	K	721173401	m	65,000	589,60	38 324,00	323 534,29
14	K	721173403	m	15,000	943,80	14 157,00	
15	K	721173404	m	40,000	1 025,20	41 008,00	
16	K	721174043.PPL	m	2,000	496,10	992,20	
17	K	721211402	kus	3,000	3 467,20	10 401,60	
18	K	721233113	kus	4,000	7 877,10	31 508,40	
19	K	721242106	kus	2,000	1 391,50	2 783,00	
20	M	WVN.SF740000	kus	4,000	762,30	3 049,20	
Čistící kus kanalizační plastový KGRE-110							
Poznámka k položce:							
Systém pro gravitační venkovní kanalizace, potrubí hladké, materiál plast PVC, spojování pomocí hrdla a těsnícího kroužku - Čistící kus 110							

21	M	VMP 20358	kus	1,000	1 754,50	1 754,50	
Čistící kus kanalizace plastové KGRE DN 200							

S₁

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	72150101	kontrolní dvířka nerez 300 x 300mm	ks	4,000	1 016,40	4 065,60	
23	K	72150102	napojení na stávající kanalizaci, vč. obetonávky	ks	1,000	7 381,00	7 381,00	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								44 752,40
24	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	2,000	394,90	789,80	
25	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	21,000	466,40	9 794,40	
26	K	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	10,000	479,60	4 796,00	
27	K	722175006	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 50x6,9 mm	m	3,000	789,80	2 369,40	
28	K	722230102	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závitů	kus	3,000	544,50	1 633,50	
29	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závitů	kus	2,000	943,80	1 887,60	
30	K	722230105	Ventil přímý G 6/4" se dvěma závitů	kus	2,000	1 113,20	2 226,40	
31	K	722231244	Ventil elektromagnetický G 1" PN 16 do 130°C bez proudu zavřeno se dvěma závitů	kus	1,000	4 508,90	4 508,90	
32	K	722231246	Ventil elektromagnetický G 6/4" PN 16 do 130°C bez proudu zavřeno se dvěma závitů	kus	1,000	9 123,40	9 123,40	
33	K	722262301	Vodoměr závitový vícevrtkový mokrěběžný do 40°C G 1"x 105 mm Qn 2,5 m3/h vertikální	kus	2,000	3 811,50	7 623,00	
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty								50 273,30
34	K	725211616	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	2,000	2 840,20	5 680,40	
35	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	2,000	2 050,40	4 100,80	
36	K	72550101	kalové čerpadlo s plovákem KC1 pro odvod vody ze vsakovací šachty do kanalizace Q - 6 m3/h H - 7,8 m vč. osazení	kpl	1,000	13 455,20	13 455,20	
37	K	72550102	kalové čerpadlo s plovákem KC2 pro odvod vody ze vsakovací šachty do kanalizace Q - 20 m3/h H - 3,5 m vč. osazení	kpl	1,000	18 016,90	18 016,90	
38	K	725821329	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	2,000	3 472,70	6 945,40	
39	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2"	kus	2,000	617,10	1 234,20	
40	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	2,000	420,20	840,40	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO05 - Měření a regulace

KSO:	CC-CZ:	01.02.2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00298441
Město Studénka	DIČ:	CZ00298441
Uchazeč:	IČ:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IČ:	65912535
Michal Pospíšil	DIČ:	CZ7404195678
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	878 169,60	
DPH základní snížená	Základ daně 878 169,60 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK 1 062 585,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: **SO05 - Měření a regulace**

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	
M - Práce a dodávky M	878 169,60
20-M - Měření a regulace	878 169,60
878 169,60	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO05 - Měření a regulace

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BADERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D M Práce a dodávky M

D 20-M Měření a regulace								
1	K	220320006	Montáž rozvaděče - část MaR v RH	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	35711724	dodávka rozvaděče - část MaR v RH dle specifikace	kus	1,000	155 480,60	155 480,60	CS ÚRS 2021 01
3	K	741122005	Montáž kabel Cu bez ukončení plný plochý 3x1 až 2,5 mm2	m	90,000	23,10	2 079,00	CS ÚRS 2021 01
	W		H05RRR-F 3Gx1,5					
	W		90,0		90,000			
	W		Součet		90,000		878 169,60	

878 169,60

878 169,60

4	M	34113406	kabel instalační flexibilní jádro Cu lanované izolace pryž 300/500V (H05RRR-F) 3x1,50mm2	m	90,000	28,60	2 574,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	50,000	20,90	1 045,00	CS ÚRS 2021 01
	W		CYKY 3x2,5					
	W		50,0		50,000			
	W		Součet		50,000			

6	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	50,000	30,80	1 540,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	741122001	Montáž kabel Cu bez ukončení plný plochý 2x1 až 1,5 mm2	m	550,000	19,80	10 890,00	CS ÚRS 2021 01
	W		JYTY-O 2x1					
	W		300,0		300,000			
	W		J-Y/STY 2x2x0,8					
	W		250,0		250,000			
	W		Součet		550,000			

8	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2	m	300,000	13,20	3 960,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	34113140	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 225V (JE-Y(St)Y...Bd) 2x2x0,80mm2	m	250,000	13,20	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	741122021	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 4x2 mm2	m	120,000	19,80	2 376,00	CS ÚRS 2021 01
	W		J-Y/STY 4x2x0,8					
	W		120,0		120,000			
	W		Součet		120,000			

11	M	34113141	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 225V (JE-Y(St)Y...Bd) 4x2x0,80mm2	m	120,000	25,30	3 036,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	742121001	Montáž kabelů UTP cat.5E	m	100,000	14,30	1 430,00	CS ÚRS 2021 01
13	M	34121002	kabel sdělovací UTP cat. 5E	m	100,000	9,90	990,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	741122022	Montáž kabel Cu bez ukončení plný kulatý 4x1 mm2	m	40,000	19,80	792,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	40,000	23,10	924,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	741-R01	Drobný instalační materiál ke kabeláži	soubor	1,000	9 900,00	9 900,00	
17	K	741-R02	Montáž - Teplotní čidlo v RH	ks	1,000	220,00	220,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	01	dodávka - Teplotní čidlo v RH	ks	1,000	275,00	275,00	
19	K	741-R03	Montáž - teplotní čidlo Pt-1000 do jímky	ks	2,000	330,00	660,00	
20	M	02	dodávka - teplotní čidlo Pt-1000 do jímky	ks	2,000	1 320,00	2 640,00	
21	K	741-R04	Montáž - Servopohon 0-10V / 24V	ks	1,000	1 496,00	1 496,00	
22	M	03	dodávka - Servopohon 0-10V / 24V	ks	1,000	5 379,00	5 379,00	
23	K	741-R05	Montáž - Teplotní čidlo prostorové, Pt-1000	ks	1,000	495,00	495,00	
24	M	04	dodávka - Teplotní čidlo prostorové, Pt-1000	ks	1,000	880,00	880,00	
25	K	741-R06	Montáž - Sonda hladiny zásobníku chemie	ks	6,000	1 430,00	8 580,00	
26	M	05	dodávka - Sonda hladiny zásobníku chemie	ks	6,000	3 190,00	19 140,00	
27	K	741-R07	Montáž - Sonda hladiny do vyrovnávací nádrže	ks	10,000	660,00	6 600,00	
28	M	06	dodávka - Sonda hladiny do vyrovnávací nádrže	ks	10,000	1 320,00	13 200,00	
29	K	741-R08	Montáž - Servopohon dvoubodový samovratný / 230V	ks	8,000	1 496,00	11 968,00	
30	M	07	dodávka - Servopohon dvoubodový samovratný / 230V	ks	8,000	3 795,00	30 360,00	
31	K	741-R09	Montáž - Teplotní čidlo Pt-1000 příložné	ks	3,000	330,00	990,00	
32	M	08	dodávka - teplotní čidlo Pt-1000 příložné	ks	3,000	1 320,00	3 960,00	
33	K	741-R10	Montáž - teplotní čidlo Pt-1000 podlahové	ks	1,000	330,00	330,00	
34	M	09	dodávka - teplotní čidlo Pt-1000 podlahové	ks	1,000	880,00	880,00	
35	K	741-R11	Montáž - teplotní čidlo Pt-1000 ekvitermní sběrníkové	ks	1,000	550,00	550,00	
36	M	10	dodávka - teplotní čidlo Pt-1000 ekvitermní sběrníkové	ks	1,000	2 750,00	2 750,00	
37	K	741-R12	Ovládací software, vizualizace, přenos a uchování dat	soubor	1,000	550 000,00	550 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO06 - Elektroinstalace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 01.02.2022
Zadavatel:	IČ: 00298441
Město Studénka	DIČ: CZ00298441
Uchazeč:	IČ: 25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ: CZ25855247
Projektant:	IČ: 65912535
Michal Pospíšil	DIČ: CZ7404195678
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		837 571,90
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	837 571,90 0,00	21,00% 15,00% 175 890,10 0,00
Cena s DPH		1 013 462,00

87

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

SO06 - Elektroinstalace

Město Studénka
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		837 571,90
743 - Elektromontáže - hrubá montáž		72 332,70
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů		2 560,80
PSV - Práce a dodávky PSV		499 139,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud		499 139,30
M - Práce a dodávky M		263 539,10
21-M - Elektromontáže		108 942,13
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		89 920,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		64 676,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO06 - Elektroinstalace

Místo: Město Studénka
Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 01.02.2022
Projektant: Michal Pospíšil
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
837 571,90								
72 332,70								
D	743	Elektromontáže - hrubá montáž						
1	K	2102200021	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu, v zemi drátem nebo lanem do 10 mm	m	250,000	67,10	16 775,00	
2	M	354410730	drát průměr 8 mm FeZn/AlMgSi8	m	250,000	30,80	7 700,00	
3	K	743629300	Montáž upozorňujících a výstražných tabulek	kus	3,000	30,80	92,40	
4	M	562890200	Výstražné a upozorňující tabulky plastové	kus	3,000	23,10	69,30	
6	K	7439911001	Napojení rozváděčů, HOP a neživých částí na uzemnění	set	3,000	181,50	544,50	
5	K	74399110011	napojení vodičových částí na uzemňovací soustavu	set	30,000	181,50	5 445,00	
7	K	741410001	Montáž vodičů uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	90,000	67,10	6 039,00	
8	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	72,000	79,20	5 702,40	
9	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	50,000	67,10	3 355,00	
10	M	35441072	drát D 10mm FeZn pro hromosvod	kg	38,000	75,90	2 884,20	
11	K	7414100411	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	100,000	67,10	6 710,00	
12	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	46,000	55,00	2 530,00	
13	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	30,000	18,70	561,00	
14	M	35431039	svorka uzemnění AlMgSi na okapové žlaby	kus	3,000	44,00	132,00	
15	M	35431022	svorka uzemnění AlMgSi připojovací na kovové části pro 2 vodiče D 7-10 mm	kus	10,000	50,60	506,00	
16	M	35431014	svorka uzemnění AlMgSi zkušební, 81 mm	kus	3,000	59,40	178,20	
17	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	31,000	67,10	2 080,10	
18	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	6,000	18,70	112,20	
19	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	3,000	19,80	59,40	
20	M	35431030	svorka uzemnění FeZn k jímací tyči, 72 x40 mm	kus	3,000	40,70	122,10	
21	M	35431027	svorka uzemnění FeZn křížová diagonální	kus	6,000	33,00	198,00	
22	M	35431037	svorka uzemnění FeZn na okapové žlaby, 85 mm	kus	3,000	47,30	141,90	
23	M	35431000	svorka uzemnění FeZn univerzální	kus	10,000	19,80	198,00	
24	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	3,000	181,50	544,50	
25	M	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn	kus	3,000	213,40	640,20	
26	K	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	20,000	79,20	1 584,00	
27	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	6,000	30,80	184,80	
28	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	6,000	4,40	26,40	
29	K	741430004	Montáž tyč jímací délky do 3 m na sřešní hřeben	kus	3,000	121,00	363,00	
30	M	35441050	tyč jímací s kovaným hrotem 2000mm FeZn	kus	3,000	436,70	1 310,10	
31	M	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva	kus	9,000	22,00	198,00	
32	K	7414300041	Montáž podpěry vedení	kus	60,000	67,10	4 026,00	

5.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou krytinu 100mm	kus	60,000	22,00	1 320,00	
D 747								
Elektromontáže - kompletace rozvodů								
34	K	5801040112	Montáž časového členu	kus	1,000	423,50	423,50	
35	M	8505302613	Spínač nastavitelný např. hydrostat - nastavitelný	kus	1,000	2 137,30	2 137,30	
D PSV							499 139,30	
Práce a dodávky PSV								
D 741								
Elektroinstalace - silnoproud								
36	K	220261643	Osazení hmoždinky do zdi z tvrdého kamene nebo betonu	kus	800,000	18,70	14 960,00	
37	M	34821275	Hmoždinka HM 6-8	kus	800,000	2,64	2 112,00	
38	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná/povrchová plastová čtyřhranná	kus	25,000	102,30	2 557,50	
39	M	345714611	krabice povrchová čtvercová 100x100mm se svorkovnicí, IP44	kus	25,000	24,20	605,00	
40	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	kus	1,000	3 025,00	3 025,00	
41	M	3571313501	Rozvodnice na omítku RH dle schéma - kompletní, IP 55/20	kus	1,000	162 371,00	162 371,00	
42	M	357131350361	Osazení třídenního tlumiče s magnetickým spínačem (vytvořovací jednoruka, magnetický spínač trvalý v jistice)	kus	2,000	12 342,00	24 684,00	
43	M	357131350361.1	Hladinový ovladač pro blokování chodu čerpadel "na sucho"	kus	2,000	6 050,00	12 100,00	
44	K	741310001	Montáž vypínač 1-jednopolový prostředí normální	kus	5,000	115,50	577,50	
45	M	34535015	spínač jednopólový, řazení 1, IP44, šroubové svorky	kus	5,000	83,60	418,00	
46	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6 - střídavý	kus	8,000	138,60	1 108,80	
47	M	34539010	spínač střídavý, řazení 6, IP44	kus	8,000	84,70	677,60	
48	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	22,000	302,50	6 655,00	
49	M	34821275.1	Spínač pohybový pro svítidla LED, přisazený přisazené, IP44	kus	22,000	929,50	20 449,00	
50	K	741311021	Ovladač pod sklem	kus	1,000	302,50	302,50	
51	M	345363920	tláčkový spínač pod sklem s aretací ve skříní IP44	kus	1,000	814,00	814,00	
52	K	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná IP44	kus	4,000	181,50	726,00	
53	M	ABB 5512C2349 B1	Zásuvka dvojnásobná chráněná	kus	4,000	1 283,70	5 134,80	
54	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	6,000	139,70	838,20	
55	M	34555229	zásuvka jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	6,000	99,00	594,00	
56	K	7413700341	Montáž svítidlo žárovkové bytové nástěnné přisazené nouzové	kus	9,000	423,50	3 811,50	
57	M	34821275.2	Svítidlo nouzové, LED přisazené, IP44, 1hod. s piktogramem	kus	9,000	680,90	6 128,10	
58	K	741372112	Montáž svítidlo LED	kus	23,000	423,50	9 740,50	
59	M	348212754	Svítidlo lineární LED 40 W, IP66	kus	23,000	919,60	21 150,80	
60	K	741372113	Montáž svítidlo LED	kus	1,000	423,50	423,50	
61	M	348212754.1	Svítidlo LED 18 W, IP44	kus	1,000	550,00	550,00	
62	K	741372113	Montáž svítidlo LED	kus	1,000	423,50	423,50	
63	M	348212754.2	Svítidlo LED 18 W, s pohybovým spínačemIP44	kus	1,000	717,20	717,20	
64	K	741910301	Montáž rošt a lávka typová se stojinou, výložníky a odbočkami pozinkovaná jednostranná	m	30,000	242,00	7 260,00	
65	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	20,000	345,40	6 908,00	
66	M	34575493	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 100X125	m	10,000	547,80	5 478,00	
67	K	741910513	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 50 kg	set	1,000	242,00	242,00	
68	M	15411085	profil ocelový L ohýbaný rovnoramenný 20x20x3mm	t	0,200	6 292,00	1 258,40	
69	K	742811110	Popis štitků v rozváděči	set	6,000	30,80	184,80	
70	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozváděčů - ochranná	kus	1,000	181,50	181,50	
71	M	3457143101	Svorkovnice HOP	kus	1,000	242,00	242,00	
72	K	741910411	Montáž žlab šítky do 50 mm bez víka	m	45,000	181,50	8 167,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	345718340	líšta elektroinstalační vkladací 22 x 20 - bezhalogenidová	ks	30,000	104,50	3 135,00	
74	M	3457183601	líšta elektroinstalační vkladací 40 x 15 - bezhalogenidová	ks	15,000	181,50	2 722,50	
75	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	20,000	67,10	1 342,00	
76	M	345710200	trubka elektroinstalační ohebná kovová 3313	m	20,000	117,70	2 354,00	
77	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	30,000	91,30	2 739,00	
78	M	345710220	trubka elektroinstalační ohebná kovová 3323	m	30,000	177,10	5 313,00	
79	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (např. CYKY)	m	50,000	41,80	2 090,00	
80	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	50,000	234,30	11 715,00	
81	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený volně omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	450,000	28,60	12 870,00	
82	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	450,000	17,60	7 920,00	
83	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený volně plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	600,000	28,60	17 160,00	
84	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	600,000	29,70	17 820,00	
85	K	741122412	Montáž kabel Cu plný kulatý pancéřovaný žíla 3x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKYDY)	m	100,000	36,30	3 630,00	
86	M	34111042	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	m	100,000	48,40	4 840,00	
87	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený volně plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	120,000	36,30	4 356,00	
88	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	120,000	31,90	3 828,00	
89	K	7411220311	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený volně plný kulatý 7x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	80,000	42,90	3 432,00	
90	M	34111110	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 7x1,5mm2	m	92,000	47,30	4 351,60	
91	K	741310502	Montáž spínač tříčtyřpólový v krytu vačkový 16 A, 3 až 6 svorek	kus	18,000	242,00	4 356,00	
92	M	35812100	spínač vačkový 16A/230V, IP44	kus	18,000	907,50	16 335,00	
93	K	741122015.1	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	15,000	28,60	429,00	
94	M	341110300.1	kabel silový s Cu jádrem CXKE-R-J 3x1,5 mm2	m	15,000	31,90	478,50	
95	K	210800012	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 uložených v trubkách nebo líštách	m	250,000	12,10	3 025,00	
96	M	34108410	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 2,50 mm2	m	200,000	18,70	3 740,00	
97	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0.35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	200,000	24,20	4 840,00	
98	M	341408440	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6 mm2	kus	200,000	26,40	5 280,00	
99	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	8,000	55,00	440,00	
100	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	set	1,000	10 345,50	10 345,50	
101	K	74281111001	Úprava rozváděče v místě napojení vč. jističe vč. jističe					

263 539,10

Práce a dodávky M

D M

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4mm2	kus	20,000	181,50	3 630,00	
103	M	3457142601	krabice elektroinstalační do 5x4, 4 vývody, IP44	kus	20,000	240,90	4 818,00	
104	K	74121000225	Průběžný a konečný úklid	set	1,000	1 815,00	1 815,00	
105	K	74121000226	Doprava materiálu	set	1,000	4 235,00	4 235,00	
106	K	74121000226.1	Připojení, odzkoušení indikátoru teploty a vlhkosti vč. ventilátoru	set	1,000	423,50	423,50	
107	K	74121000226.2	Připojení, odzkoušení technologických zařízení	set	1,000	1 210,00	1 210,00	
108	K	74121000226.3	Připojení, odzkoušení hladinových spínačů	set	3,000	302,50	907,50	
109	K	74121000226.4	Připojení čerpadel s plovákovým ovladačem	set	1,000	544,50	544,50	
110	K	74121000227	Separace demontovaného materiálu a odvoz na skládku do 5km	set	1,000	2 420,00	2 420,00	
111	K	74121000228	Demontáž a úprava stávajících rozvodů el. instalace	set	1,000	3,63	3,63	
112	K	741210002282	Zapravení poškozených částí po demontáži vč. opravy malby	set	1,000	18 150,00	18 150,00	
113	K	741210002283	Pomocný a podružný materiál (sádra šrouby, vruty, vrtáky a pod.)	set	1,000	3 025,00	3 025,00	
114	K	74121000229	Likvidace demontovaného materiálu v souladu se zákonem	set	1,000	2 420,00	2 420,00	
115	K	741810001	Spolupráce při výchozí revizi elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	

Elektromontáže

D 21-M

108 942,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení, výchozí revize do 500 000,- Kč	kus	1,000	10 890,00	10 890,00	
117	K	741810002.1	Koordinace s dodavatelem stavebních prací, vedení stavebního deníku	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	
118	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	24 200,00	24 200,00	
D 22-M							89 920,60	
119	K	220182002	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
120	M	34571352	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	30,000	79,20	2 376,00	
121	K	220260513	trubka elektroinstalací ohebná dvojitá sítňová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	30,000	23,76	712,80	
122	M	34571124	Montáž trubky pancéřové na povrchu upevněná příchytkami do D 29	m	20,000	91,30	1 826,00	
123	K	220260545	trubka elektroinstalací ocelová lakovaná závitová P29 D 34,4/37,0mm	m	20,000	396,00	7 920,00	
124	M	34571094	Montáž trubky elektroinstalací KOPEX na povrchu, příchytky přes D 29	m	15,000	67,10	1 006,50	
125	K	220260103	trubka elektroinstalací tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3m	m	15,000	39,60	594,00	
126	M	3457103	Montáž krabicové rozvodky ACIDUR se 4 vývody	kus	25,000	121,00	3 025,00	
127	K	7411246451	rozvodka krabicová do vlhka 7116 B 96x96 mm 4 vývody	kus	25,000	1 261,70	31 542,50	
128	M	3410951101	Montáž kabel Cu topný okruh 230 V m uložený ve žlabu vč. příslušenství	m	60,000	121,00	7 260,00	
129	M	3410951101.1	Topný smart samoregulační okruh 31/967 (60m)	m	60,000	360,80	21 648,00	
130	M	3410951101.2	Ochranný prvek iLUG	kus	1,000	605,00	605,00	
131	M	3410951101.3	Krabice Spojka5	kus	2,000	265,10	530,20	
			Řídící jednotka vč. senzorů teploty a vlhkosti (např. Devireg 850)	kus	1,000	10 874,60	10 874,60	
D 46-M							64 676,37	
132	K	460010011	Zemní práce při extr.mont.pracích	km	0,100	3 153,70	315,37	
133	K	460161152	Vytýčení trasy vedení silového nn v terénu přehledném	m	10,000	451,00	4 510,00	
134	K	460431162	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	10,000	154,00	1 540,00	
135	K	460581131	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m2	2,000	544,50	1 089,00	
136	K	460661511	Uvedení nepevného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m	10,000	91,30	913,00	
137	K	460671112	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	10,000	4,40	44,00	
138	K	7418110295	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	set	1,000	6 050,00	6 050,00	
139	K	74181102931	Zjištění stávajícího skutečného stavu zapojení, vč. označení	set	1,000	4 235,00	4 235,00	
140	K	74181102931.1	Koordinace se zapojením technologických zařízení šachty	set	1,000	4 235,00	4 235,00	
141	K	74181102931.2	Koordinace se zapojením VZT	set	1,000	4 235,00	4 235,00	
142	K	74181102938	Koordinace s dodavatelem MARU, vzájemné propojení a pod.	set	1,000	4 235,00	4 235,00	
143	K	741811021	Koordinace se zapojením podvodního osvětlení	set	1,000	4 235,00	4 235,00	
144	K	741812043	Koordinace s napojením uzemnění vpusť, nerezových bazénů, stávajících sloupů, VZT potrubí a pod.	set	1,000	7 260,00	7 260,00	
145	K	998741103	Hlavní a doplňující pospojování	hod	15,000	605,00	9 075,00	
146	K	741810003.1	Dokumentace skutečného stavu, předání prohlášení o shodě, kusové zkoušky a pod.	kus	1,000	9 680,00	9 680,00	
147	K	741810011	Výchozí revize přípojných míst	kus	1,000	3 025,00	3 025,00	
			Spolupráce s revizním technikem					

15

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO07 - Vzduchotechnika

KSO:	CC-CZ:	01.02.2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00298441
Město Studénka	DIČ:	CZ00298441
Uchazeč:	IČ:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IČ:	65912535
Michal Pospíšil	DIČ:	CZ7404195678
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	3 204 104,20	
DPH základní snižena	Základ daně 3 204 104,20 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK
	3 876 966,08	

15

Projektant	Zpracovatel		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel	Uchazeč		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO07 - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Město Studénka
Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

3 204 104,20

3 204 104,20

751 - Vzduchotechnika

3 204 104,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO07 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 01.02.2022

Zadavatel: Město Studénka

Projektant: Michal Pospíšil

Uchazeč: BERNDORF BADERBAU s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D PSV Práce a dodávky PSV

3 204 104,20

3 204 104,20

D	751	Vzduchotechnika					3 204 104,20	
1	K	7511110	Montáž vzduchotechnických zařízení	soubor	1,000	434 555,00	434 555,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	Pol41	VZT jednotka rekuperační bazénová - ozn. VJ	ks	1,000	1 208 971,50	1 208 971,50	

Poznámka k položce
např. CAIR Fricostar CAT035VUKS - 2754 m3/hod (350 Pa)
» včetně podstavce s nožkami a závěsných ok
» včetně protimrazových klapek s potahy
» včetně komplexní regulace s
» včetně napojovacích manžet

3	M	Pol42	Uvedení vzduch. jednotky VJ do provozu	ks	1,000	45 980,00	45 980,00	
4	M	Pol43	Ventilátor diagonální do potrubí, plastový D125 - ozn. VE	ks	1,000	14 573,90	14 573,90	

Poznámka k položce:
např. TD 350/125 T IP 44 (26 W, 230 V - 330 m3/h)
» včetně

5	M	Pol44	Plastová žaluzie s pevnými listy - ozn. PRG	ks	3,000	6 624,20	19 872,60	
---	---	-------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
PRG 315

6	M	Pol45	Tlumič hluku do kruhového potrubí - ozn. TH	ks	3,000	9 455,60	28 366,80	
---	---	-------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
TH / 50 315 600 (D315 mm) - délka 600 mm, IZ 50 mm

7	M	Pol46	Tlumič hluku do kruhového potrubí - ozn. TAA	ks	1,000	15 192,10	15 192,10	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
TAA 560 (D560 mm) - délka 1000 mm, IZ 100 mm

8	M	Pol47	Zpětná klapka do kruhového potrubí - ozn. TSK	ks	1,000	11 704,00	11 704,00	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
TSK-V 560 BR (D560 mm) - do svislého potrubí

9	M	Pol48	Průchodka střechou pro kruhové potrubí	ks	1,000	10 357,60	10 357,60	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
D560 mm - pro střechu 10 °

10	M	Pol49	Protidešťová stříška s lemem - ozn. PS	ks	1,000	6 727,60	6 727,60	
----	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:
D560 mm

11	M	Pol50	Směšovací uzel s by-passem	ks	1,000	47 138,30	47 138,30	
----	---	-------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
např. ESU C40-V4 0 A - s trojic. ventilem, pohonem a čerpadlem

12	M	Pol51	Dýza s dlouhým dosahem - poz. DYZ	ks	3,000	17 064,30	51 192,90	
----	---	-------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
např. NZL-A-RE 200 (D200 mm - hliník / bílá barva)

13	M	Pol52	Adaptér pro připojení dýzy na kruhové potrubí	ks	3,000	7 085,10	21 255,30	
----	---	-------	---	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:
např. NZL-A-RC 200 (D200 mm)

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	Pol53	Odvodní nerezový talířový ventil - ozn. KOC Poznámka k položce: např. KOC 200 (D200mm)	ks	1,000	4 260,30	4 260,30	
15	M	Pol54	Odvodní plastový talířový ventil - ozn. VEF Poznámka k položce: např. VEF 125 (D125 mm)	ks	1,000	795,30	795,30	
16	M	Pol55	Zpětná klapka do kruhového potrubí Poznámka k položce: např. RSK 125 (D125 mm - na výtlak ventilátoru VE)	ks	1,000	457,60	457,60	
17	M	Pol56	Spojovací manžeta Poznámka k položce: např. VBM 125 (D125 mm - pro napojení VE)	ks	2,000	279,40	558,80	
18	M	Pol57	Samotížná plastová žaluzie - ozn. PER Poznámka k položce: např. PER 125 W (D125 mm - s okapničkou)	ks	1,000	759,00	759,00	
19	M	Pol58	Prívodní prvek čerstvého vzduchu - ozn. PPA Poznámka k položce: např. PPA 1	ks	1,000	7 003,70	7 003,70	
20	M	Pol59	Hydrostat s termostatem - ozn. HYG Poznámka k položce: např. HYG 7001 (pro spínání ventilátoru VE)	ks	1,000	6 927,80	6 927,80	
21	M	Pol60	Regulátor konstantního průtoku plastový Poznámka k položce: např. RDR-200 (100-180 m3/h - do potrubí / ruční nastavení)	ks	1,000	5 283,30	5 283,30	
22	M	Pol61	Regulátor konstantního průtoku plastový Poznámka k položce: např. RDR-200 (300-500 m3/h - do potrubí / ruční nastavení)	ks	3,000	5 283,30	15 849,90	
23	M	Pol62	Výústka pro kruhové potrubí nerezová - ozn. KV1 Poznámka k položce: např. KV1-H-2-0-200x75 (opatřená regulací Rt)	ks	45,000	3 214,20	144 639,00	
24	M	Pol63	Oblouk segmentový - pozink, tl. 0,6 mm Poznámka k položce: např. OS 90° - 125 / € 125	ks	2,000	360,80	721,60	
25	M	Pol64	Vzduchotechnické potrubí - pozink, tl. 0,6 mm Poznámka k položce: Spero D 125	m	9,000	647,90	5 831,10	
26	M	Pol65	Vzduchotechnické potrubí - pozink, tl. 0,6 mm Poznámka k položce: Spero D 315	m	1,000	1 326,60	1 326,60	
27	M	Pol66	Vzduchotechnické potrubí - pozink, tl. 0,8 mm Poznámka k položce: Spero D 560	m	1,000	2 935,90	2 935,90	
28	M	Pol67	Potrubní díl VZT - pozink, tl. 0,8 mm Poznámka k položce: dyhřanný profil - 500 x 540 mm / délka 1350 mm	ks	1,000	1 875,50	1 875,50	
29	M	Pol68	Potrubní díl VZT - pozink, tl. 0,8 mm Poznámka k položce: dyhřanný profil - 500 x 540 mm / délka 245 mm	ks	1,000	3 098,70	3 098,70	
30	M	Pol69	Oblouk VZT - pozink, tl. 0,8 mm Poznámka k položce: dyhřanný profil - 500 x 540 mm / 90° - vnitřní R=100 mm	ks	1,000	1 754,50	1 754,50	
31	M	Pol69	Oblouk VZT - pozink, tl. 0,8 mm Poznámka k položce: dyhřanný profil - 540 x 500 mm / 90° - vnitřní R=100 mm	ks	1,000	1 754,50	1 754,50	
32	M	Pol70	Přechodový díl VZT, osový - pozink, tl. 0,8 mm Poznámka k položce: dyhřanný profil - 540 x 500 / 560 x 560 - délka 200 mm	ks	1,000	3 207,60	3 207,60	
33	M	Pol71	Přechodový díl VZT, osový - pozink, tl. 0,8 mm	ks	1,000	3 097,60	3 097,60	

» s jednostranným zaslepením a 3 vývody

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: čtyřhranný 560 x 560 mm / kruhový D560 - délka 200 mm					
34	M	Pol72	Vzduchotechnické potrubí - nerez 17240	m	7,000	1 659,90	11 619,30	
P			Poznámka k položce: tl. 0,6 mm / D 200 - tl. 0,6 mm					
35	M	Pol73	Vzduchotechnické potrubí - nerez 17240	m	91,000	4 125,00	375 375,00	
P			Poznámka k položce: tl. 0,8 mm / D 400 - tl. 0,8 mm					
36	M	Pol74	Oblouk segmentový - nerez 17240, tl. 0,6 mm	ks	4,000	2 789,60	11 158,40	
P			Poznámka k položce: OS 90° - 200 / D 200					
37	M	Pol75	Oblouk segmentový - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	3 155,90	3 155,90	
P			Poznámka k položce: OS 30° - 400 / D 400					
38	M	Pol76	Oblouk segmentový - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	3 540,90	3 540,90	
P			Poznámka k položce: OS 35° - 400 / D 400					
39	M	Pol77	Oblouk segmentový - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	3,000	3 540,90	10 622,70	
P			Poznámka k položce: OS 45° - 400 / D 400					
40	M	Pol78	Oblouk segmentový - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	6,000	6 219,40	37 316,40	
P			Poznámka k položce: OS 90° - 400 / D 400					
41	M	Pol79	Přechodový díl VZT, jednostranný - nerez 17240	ks	4,000	6 122,60	24 490,40	
P			Poznámka k položce: kruhový D400 / čtyřhranný 500 x 250 mm - délka 400 mm					
42	M	Pol80	Potrubní díl VZT- nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	5 713,40	5 713,40	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 540 x 460 mm / délka 900 mm					
43	M	Pol81	Potrubní díl VZT- nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	2,000	5 713,40	11 426,80	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 500 x 250 mm / délka 600 mm					
44	M	Pol80	Potrubní díl VZT- nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	9,000	10 357,60	93 218,40	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 500 x 250 mm / délka 1200 mm					
45	M	Pol82	Potrubní díl VZT- nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	10 357,60	10 357,60	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 500 x 540 mm / délka 1140 mm D400 mm					» s jednostranným zaslepením a 2 vývody
46	M	Pol83	Potrubní díl VZT- nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	13 007,50	13 007,50	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 540 x 460 mm / délka 1050 mm vývody D400 mm					» se zaslepením, stranovým napojením a 2
47	M	Pol84	Oblouk VZT - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	5 517,60	5 517,60	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 460 x 540 mm / 90° - vnitřní R=100 mm					
48	M	Pol84	Oblouk VZT - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	5 517,60	5 517,60	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 540 x 460 mm / 90° - vnitřní R=100 mm					
49	M	Pol85	Oblouk VZT - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	1,000	5 517,60	5 517,60	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 500 x 540 mm / 90° - vnitřní R=100 mm					
50	M	Pol86	Oblouk VZT - nerez 17240, tl. 0,8 mm	ks	2,000	8 046,50	16 093,00	
P			Poznámka k položce: čtyřhranný profil - 500 x 540 mm / 45° - vnitřní R=100 mm					
51	M	Pol87	Odbočka jednostranná - nerez 17240	ks	3,000	3 932,50	11 797,50	
P			Poznámka k položce: OBJ 90° - 400/200 (D 400 / C200) - se zkrácením dělký					
52	M	Pol88	Koncový kryt kruhového potrubí - nerez 17240	ks	4,000	1 839,20	7 356,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: např. DFL 400 (D 400) / zásepka					
53	M	Pol89	Isolace kaučuková samolepicí - s Al polem	balení	3,000	8 167,50	24 502,50	
P			Poznámka k položce: tl 19 mm / 9 m2 » s Al. Fólií / kladeno ve 2 vrstvách					
54	M	Pol90	Zhotovení otvoru pro výústky	ks	45,000	907,50	40 837,50	
P			Poznámka k položce: » do kruhového spiro potrubí					
55	M	Pol91	Upevňovací a ostatní materiál	dle potřeb	1,000	87 725,00	87 725,00	
P			Poznámka k položce: » objímky, závěsy, spouty, spojky, pásy, pásy					
56	M	Pol92	Odvod kondenzátu z VJ - HT potrubí cca 1 m	komp let	1,000	1 512,50	1 512,50	
P			Poznámka k položce: » včetně síťku - kondenzát bude napojen na kanalizaci					
57	M	Pol93	Zaregulování distribučních elementů VZT	ks	50,000	1 028,50	51 425,00	
P			Poznámka k položce: » výústky, dížy a talířové ventily					
58	M	Pol94	Demontáž slávacího potrubí a zařízení VZT	kg	1 480,000	72,60	107 448,00	
P			Poznámka k položce: » rozřezání - včetně dopravy a likvidace odpadu					
59	K	998751201	Presun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	3,000	33 275,00	99 825,00	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO08 - Vytápění

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum:
Zadavatel:	IC:
Město Studénka	DIC:
Uchazeč:	IC:
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIC:
Projektant:	IC:
Michal Pospíšil	DIC:
Zpracovatel:	IC:
	DIC:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 264 840,50	
DPH základní snížená	Základ daně 1 264 840,50 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK
	1 530 457,01	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt:

SO08 - Vytápění

Místo:

Zadavatel: Město Studénka

Uchazeč: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

730 - Vytápění

1 264 840,50

1 264 840,50

1 264 840,50

S.

Stavba:

Objekt:

Misto:

Zadavatel: Město Studénka

Zpracování

Datum: 01.02.2022

1 264 840,50

Vytápění

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: G 1/2"					
16	M	Pol109	Automatický odvzdušňovací ventil G 1/2" se zpětnou klapkou, horní vývod	ks	15,000	375,10	5 626,50	
17	M	Pol110	Zpětný ventil závitový G 6/4" (celokovový s pružinou)	ks	2,000	1 040,60	2 081,20	
18	M	Pol111	Zpětný ventil závitový G 1" (celokovový s pružinou)	ks	4,000	617,10	2 468,40	
19	M	Pol112	Teploměr plošný D 63 / 0-120 °C	ks	11,000	617,10	6 788,10	
20	M	Pol113	Trojcestný směšovací ventil - poz. SM1	ks	1,000	6 340,40	6 340,40	
P			Poznámka k položce: např. VRG 331 (dn40) - závitový (pohon v dodávce MaPi)					
21	M	Pol114	Trojcestný směšovací ventil - poz. SM2 , SM3	ks	2,000	5 832,20	11 664,40	
P			Poznámka k položce: např. VRG 331 (dn25) - závitový (pohon v dodávce MaPi)					
22	M	Pol115	Trojcestný přepínací ventil otevřeno / zavřeno	ks	1,000	6 340,40	6 340,40	
P			Poznámka k položce: např. VRG 331 (dn40) - závitový (pohon v dodávce MaPi)					
23	M	Pol116	Trojcestný přepínací ventil otevřeno / zavřeno	ks	1,000	5 832,20	5 832,20	
P			Poznámka k položce: např. VRG 331 (dn25) - závitový (pohon v dodávce MaPi)					
24	M	Pol117	Dvojcestný uzavírací kohout otevřeno / zavřeno	ks	4,000	5 541,80	22 167,20	
P			Poznámka k položce: např. R2040-S3 (dn40) - kulový kohout závitový (pohon v dodávce MaPi)					
25	M	Pol118	Otopné těleso ocelové deskové 22 VK - 900 / 600 (zabudovaný ventil, pravé spodní připojení)	ks	1,000	10 873,50	10 873,50	
26	M	Pol119	Otopné těleso ocelové deskové 22 VKL - 900 / 500 (zabudovaný ventil, levé spodní připojení)	ks	1,000	10 378,50	10 378,50	
27	M	Pol120	Designové těleso se střed. napojením - bílé	ks	6,000	19 190,60	115 143,60	
P			Poznámka k položce: např. CERAMIC 550.1620 (s keramickými prvky) CE-95-540.1620-V					
28	M	Pol121	H-armatura - pro deskové těleso rohová G 1/2"	ks	2,000	653,40	1 306,80	
P			Poznámka k položce: např. RLV-K rohová G 1/2"					
29	M	Pol122	Radiátorové sroubení pro otopný žebřík rohové G 1/2"	ks	6,000	1 512,50	9 075,00	
P			Poznámka k položce: VHS s integrovaným ventilem					
30	M	Pol123	Termostatická hlavice (pro VK)	ks	1,000	544,50	544,50	
P			Poznámka k položce: např. RAE - K 5134					
31	M	Pol124	Ruční hlavice (pro desková tělesa VK)	ks	1,000	210,10	210,10	
P			Poznámka k položce: např. RA - 5003					
32	M	Pol125	Ruční hlavice (pro designová tělesa Ceramic)	ks	6,000	653,40	3 920,40	
P			Poznámka k položce: např. RA - 5002					
33	M	Pol126	Trubka podlahového vytápění D 16 x 2 » PEX-AL-PEX (R999 - s kyslíkovou bariérou)	m	708,000	47,30	33 488,40	
34	M	Pol127	Podložka podlahovky s výstupky	m2	138,000	590,70	81 516,60	
P			Poznámka k položce: např. R979Y050CZ » T50-H52-CP2 (12-30 mm » zesílená folie)					
35	M	Pol128	Rozdělovač podlahového vytápění 4 cestný	ks	1,000	20 025,50	20 025,50	
P			Poznámka k položce: např. R 553 FKA 04 - 4 cestný » (1" x 18 / 4) » včetně skříňe do stěny Š x V x H = 600 x 730 x 130 mm					
36	M	Pol129	Rozdělovač podlahového vytápění 5 cestný	ks	1,000	21 349,90	21 349,90	
P			Poznámka k položce: např. R 553 FKA 05 - 5 cestný » (1" x 18 / 5) » s průtokoměry - včetně držáku » včetně skříňe do stěny Š x V x H = 600 x 730 x 130 mm					
37	M	Pol130	Trubka ocelová bežešvá černá - mat.11353.1, DN80	m	20,000	1 483,90	29 678,00	
38	M	Pol131	Trubka ocelová bežešvá černá - mat.11353.1, DN65	m	5,000	1 020,80	5 104,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	Pol132	Trubka ocelová bezešvá černá - mat 11353.1, dn 40 - G 6/4"	m	36,000	1 361,80	49 024,80	
40	M	Pol133	Trubka měděná D 42 x 1,2	m	56,000	1 846,90	103 426,40	
41	M	Pol134	Trubka měděná D 28 x 1	m	128,000	878,90	112 499,20	
42	M	Pol135	Trubka měděná D 22 x 1	m	44,000	687,50	30 250,00	
43	M	Pol136	Trubka měděná D 18 x 1	m	48,000	545,60	26 188,80	
44	M	Pol137	Trubka měděná D 15 x 1	m	20,000	386,10	7 722,00	
45	M	Pol138	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 89 - tl. 40 mm / s Al-fólií	m	21,000	348,70	7 322,70	
46	M	Pol139	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 76 - tl. 40 mm / s Al-fólií	m	6,000	336,60	2 019,60	
47	M	Pol140	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 48 - tl. 30 mm / s Al-fólií	m	38,000	276,10	10 491,80	
48	M	Pol141	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 42 - tl. 30 mm / s Al-fólií	m	59,000	264,00	15 576,00	
49	M	Pol142	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 28 - tl. 20 mm / s Al-fólií	m	135,000	237,60	32 076,00	
50	M	Pol143	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 22 - tl. 20 mm / s Al-fólií	m	47,000	228,80	10 753,60	
51	M	Pol144	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 18 - tl. 20 mm / s Al-fólií	m	51,000	216,70	11 051,70	
52	M	Pol145	Tepelná izolace z kamenné čedičové vlny D 15 - tl. 20 mm / s Al-fólií	m	21,000	212,30	4 458,30	
53	M	Pol146	Tepelná izolace - zhuštěný tok podlahovky tl. 6 mm	m2	7,000	617,10	4 319,70	
P								
Poznámka k položce:								
např. Ace 06-99 / E » tl. 6 mm								
54	M	Pol147	Nátěr ocelového potrubí 1x základ + 2x email vrchní	m2	14,000	284,90	3 988,60	
55	M	Pol148	Fitinky ocelového potrubí (kolena, oblouky, T-kusy, redukce, dna klenutá, příruby...)	soubor	1,000	5 868,50	5 868,50	
56	M	Pol149	Fitinky měděného potrubí	soubor	1,000	14 278,00	14 278,00	
57	M	Pol150	Upevňovací a ostatní materiál (pásky, objímky, přechody, adaptéry...)	soubor	1,000	25 410,00	25 410,00	
62	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1,000	15 125,00	15 125,00	CS ÚRS 2021 01
58	K	Pol151	Bourací bránc - vrtání otvorů pro vytápění	m	3,000	6 171,00	18 513,00	
P								
Poznámka k položce:								
AE 100 mm - včetně dopravy a likvidace odpadu								
59	K	Pol152	Bourací bránc - vrtání otvorů pro vytápění	m	14,000	4 961,00	69 454,00	
P								
Poznámka k položce:								
AE 42 mm - včetně dopravy a likvidace odpadu								
60	K	Pol153	Demontáž stávajícího potrubí a zařízení vytápění	kg	1 180,000	46,20	54 516,00	
P								
Poznámka k položce:								
» rozřezání - včetně dopravy a likvidace odpadu								
61	K	Pol154	Likvidace stavebního odpadu	m3	2,000	3 025,00	6 050,00	
P								
Poznámka k položce:								
» včetně kontejneru, dopravy a uložení odpadu								

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO09 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	CC-CZ:	01.02.2022
Místo:	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00298441
Město Studénka	DIČ:	CZ00298441
Uchazeč:	IČ:	25855247
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.	DIČ:	CZ25855247
Projektant:	IČ:	65912535
Michal Pospíšil	DIČ:	CZ7404195678
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	959 000,00	
DPH základní snižovaná	Základ daně 959 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH	V	CZK
	1 160 390,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice
Objekt: SO09 - Vedlejší rozpočtové náklady
Místo: Město Studénka
Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.
Uchazeč:

Datum: 01.02.2022
Projektant: Michal Pospíšil
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		959 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		959 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		149 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		82 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost		390 000,00
VRN6 - Územní vlivy		42 500,00
VRN7 - Provozní vlivy		125 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit		110 000,00
VRN9 - Ostatní náklady		60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy a přístavba krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka - Butovice

Objekt: SO09 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Město Studénka

Zadavatel: BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Uchazeč:

Datum: 01.02.2022

Projektant: Michal Pospíšil

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
1	K	012002000	Geodetické práce - zaměření stavby	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2021 01
							149 000,00	
D VRN3 Zařízení staveníště								
6	K	032002000	Vybavení staveníště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
7	K	034002000	Zabezpečení staveníště	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveníště	soubor	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost								
9	K	041303000	Státní stavební dozor	soubor	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	230 000,00	230 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN6 Územní vlivy								
12	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	42 500,00	42 500,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy								
13	K	071103000	Provozní řád - aktualizace	soubor	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN8 Přesun stavebních kapacit								
14	K	080001000	Další náklady na pracovníky	soubor	1,000	110 000,00	110 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN9 Ostatní náklady								
15	K	092103001	Zajištění kolaudačního souhlasu, příp. zkušebního provozu	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2021 01

51

Časový harmonogram

[illegible]