

Rekreační přístav Veselí nad Moravou
Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – **zhotovitel stavby**
- **OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ**
(ČÍSLO PROJEKTU 562 553 0005)

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/135/R/SoD/2021
Evidenční číslo ZHOTOVITELE: 2217

Tato **Smlouva o dílo** byla sepsána

mezi

Českou republikou – Ředitelstvím vodních cest ČR

organizační složka státu zřízená Ministerstvem dopravy České republiky, a to Rozhodnutím ministra dopravy a spojů České republiky, č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998 (Zřizovací listina č. 849/98-KM ze dne 12. 3. 1998, ve znění Dodatků č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 a 12)

se sídlem: nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

IČO, DIČ: 67981801, CZ67981801

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupen: Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

osoba oprávněná jednat ve věci této zakázky: [REDAKCE]

(dále jen "Objednatel") na jedné straně

a

název: Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 10632

se sídlem: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice

IČO, DIČ: 485 29 303, CZ485 29 303

bankovní spojení: [REDAKCE]

zastoupen: [REDAKCE]

[REDAKCE] vedoucí obchodního oddělení

V případě sdružení uveďte tyto údaje všech jeho členů.

(dále jen "dodavatelem/Zhotovitelem") na straně druhé.

Protože si Objednatel přeje, aby Dílo : Rekreační přístav Veselí nad Moravou, část : Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – **zhotovitel stavby**, číslo projektu 562 553 0005, financovaného z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury, SPROFOND 562 553 0005 bylo provedeno dodavatelem/Zhotovitelem a přijal dodavatelovu/Zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení Díla a na odstranění všech vad na něm za Přijatou smluvní částku ve výši 7 968 253,00 v Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH	DPH	Celková nabídková cena / Přijatá smluvní částka v Kč včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – zhotovitel stavby	7 968 253,00 Kč	1 673 333,13 Kč	9 641 586,13 Kč

kterážto Přijatá smluvní částka byla spočtena na základě závazných jednotkových cen podle oceněného soupisu prací (Výkazu výměr).

dohodli se Objednatel a dodavatel/Zhotovitel takto:

Ve Smlouvě budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce Rekreační přístav Veselí nad Moravou Provozní budova – **zhotovitel stavby**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek F2022-016008 a Smluvními podmínkami pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva o dílo
- (b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)¹
- (c) Příloha a oceněný soupis prací - Výkaz výměr
- (d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky²
- (e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky³
- (f) Technická specifikace⁴
- (g) Výkresy⁵ a
- (h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Kontrolní kniha stavby
 - Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů (vyplněný formulář 2.3.2. přílohy č. 2 zadávací dokumentace)
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (vyplněný formulář 2.3.3. dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace)

Základní datum je 05.05.2022

[Pozn. pro účastníka: uveďte datum 28 dní před uplynutím lhůty pro podávání nabídek.]

¹ Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným účastníkem před podpisem smlouvy.

² Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

³ Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁴ Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁵ Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

Vzhledem k platbám, které má Objednatel uhradit dodavateli/Zhotoviteli, tak jak je zde uvedeno, se dodavatel/Zhotovitel tímto zavazuje Objednateli, že provede a dokončí Dílo a odstraní na něm všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/Zhotoviteli, vzhledem k provedení a dokončení Díla a odstranění vad na něm, Smluvní cenu Díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s uveřejněním smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel 2 obdrží dodavatel/zhotovitel.

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: _____ Datum: _____

PODEPSÁN _____
Jméno: Ing. Lubomír Fojtů
Funkce: ředitel

PODEPSÁN _____
Jméno: XXXXXXXXXX
Funkce: vedoucí obchodního oddělení

za Objednatele
Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

za dodavatele/Zhotovitele
Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

PŘÍLOHA

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název díla: Rekreační přístav Veselí nad Moravou, Rekreační přístav Veselí nad Moravou
Provozní budova – **zhotovitel stavby**

Následující tabulka odkazuje na **Smluvní podmínky**.

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Technické zadání	1.1.2	Projektová dokumentace neobsahuje samostatnou část technické specifikace. Zadavatel VZ odkazuje na adresář ZD A_pruvodni_zprava_DPS, B_souhrná zpráva_DPS, Technicko kvalitativní podmínky a Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky pro výstavbu prováděnou v rámci resortu ministerstva dopravy a ministerstva zemědělství podniky Povodí a Ředitelství vodních cest ČR (na základě zelené knihy FIDIC)
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR, se sídlem: nábr. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno
Datum zahájení prací	1.1.7	14 dnů po datu účinnosti Smlouvy o dílo
Doba pro dokončení	1.1.9	V tomto případě zadavatel veřejné zakázky využívá možnost stanovit dobu pro dokončení díla jako celku pevný a nepřekročitelný termín 13.4.2023
Sekce	1.1.25	Popis definované Sekce (je-li taková): Odevzdání RDS pro založení objektu na mikropilotech do 4 týdnů od „Datumu zahájení prací“.
Faktura	1.1.27	Faktura musí obsahovat číslo a celý název ISPROFOND, číslo a celý název projektu, evidenční číslo a název Smlouvy Objednatele, údaje o celkové fakturované částce, označení peněžních ústavů obou Smluvních Stran a čísla jejich účtů, lhůtu splatnosti podle Smlouvy, jméno a podpis osoby zodpovědné za vystavení faktury, razítko Zhotovitele. V příloze

		<p>Faktury bude přiložen doklad prokazující splnění podmínky pro vystavení Faktury dle Smlouvy.</p> <p>Faktury v listinné podobě musí být doručeny na adresu sídla Objednatele. Faktury v elektronické podobě musí být doručeny prostřednictvím informačního systému datových schránek do datové schránky Objednatele nebo e-mailem opatřeným uznávaným elektronickým podpisem nebo elektronickou pečetí dle nařízení Evropské unie č. 910/2014 o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu (eIDAS) na adresu elektronické podatelny Objednatele.</p>
Záruční doba	1.1.30	60 měsíců
Doba pro uvedení do provozu	1.1.37	V tomto případě zadavatel veřejné zakázky využívá možnost stanovit dobu pro uvedení do provozu jako pevný a nepřekročitelný termín 13.4.2023
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	<ul style="list-style-type: none"> (a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Nabídková projektová dokumentace (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Sociální odpovědnost	1.7	<ul style="list-style-type: none"> a) zajistit odbornou praxi studenta vysoké nebo střední školy v oboru relevantním k Dílu - NE b) na základě požadavku Objednatele umožnit exkurzi skupině studentů vysoké nebo střední školy v oboru relevantním k Dílu - ANO c) zajistit zaměstnání osob znevýhodněných na trhu práce - NE d) akceptovat možnost přímé platby Podzhotovitelům ve smyslu § 106 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů - NE, e) zajistit plnění jakéhokoli jiného odpovědného požadavku Objednatele - NE

Poskytnutí staveniště	2.1	<p>Po dohodě se zástupci provozovatele přístavu Veselí nad Moravou (OPR ŘVC) bylo dohodnuto následující:</p> <p>Staveniště bude Zhotoviteli možno poskytnout od 1.9.2022, což je v době plavební sezóny přístavu. Za účelem splnění milníku č.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - úspěšné předání a převzetí staveniště - skrývka ornice na plochách potřebných pro realizaci stavby včetně její uložení na deponii - oplocení staveniště neprůhledným pevným oplocením do výšky do výšky 180 cm s oznamovacími prvky pro veřejnost, nutné záборы budou určeny správcem stavby, jenž jejich nezbytně nutný rozsah projedná v předstihu se zástupcem provozovatele přístavu - vytýčení relevantních podzemních sítí a tras včetně jejich budoucích přeložek - stabilizace geodetických bodů potřebných pro realizaci stavby - vytvoření kompletního zázemí ZS včetně vytvoření potřebných odběrných míst energií - vytvoření dostupných prvků ochrany pro zajištění již vytvořeného díla v celém areálu přístavu - v období od 1.9.2022 do 30.9.2022 budou práce prováděny tak, aby nedošlo k omezení provozu a užívání přístavu, včetně umožnění volného pohybu veřejnosti po přístavním mole v celé délce podél staveniště, omezení hlučnosti a prašnosti v areálu přístavu a trvalého provozu rozvodů elektřiny a vody v přístavu - po celou dobu výstavby bude zachován volný přístup posádkám na plavidla v přístavu z veřejné komunikace a bude omezena prašnost, aby nedocházelo ke znečišťování plavidel v přístavu. Případné přerušení funkčnosti stávajících elektrických rozvodů bude na maximálně 24 hodin
Pověřená osoba	3.1	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 1.2em; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 1.2em;"></div>

Zástupce objednatele	3.2	Jednání ve věci obchodní a smluvní [REDAKCE] [REDAKCE] Jednání ve věci technické: [REDAKCE] [REDAKCE]
Obecné povinnosti	4.1.4	Náležitosti informační tabule k označení stavby vymezuje dokument Smlouvy (h) Publicita. – pro tuto část stavby není relevantní
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Bez požadavku
Zajištění splnění smlouvy	4.4	bankovní záruky nebo pojištění záruky v listinné podobě nebo v podobě elektronického originálu ve výši 10 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Zajištění kvality	4.5	Zhotovitel musí do 14 dnů po oznámení Data zahájení prací předložit Objednateli doklad o zavedeném systému zajištění jakosti, který musí zobrazit složení týmu Zhotovitele formou organigramu, včetně popisu odpovědností členů týmu a specifikace nadřízenosti a podřízenosti v týmu Zhotovitele.
Záruka za odstranění vad	4.6.	bankovní záruky nebo pojištění záruky v listinné podobě nebo v podobě elektronického originálu ve výši 3 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Zadavatel veřejné zakázky prostřednictvím správce stavby do 5 kalendářních dnů od podpisu a zveřejnění smlouvy písemně předloží k rukám Zhotovitele veškeré požadavky týkající se požadavků na zpracování RDS ve vztahu k jednotlivým SO či jejich částem.
Rizika objednatele	6.1	Rizika spojená s vodou, kdy Zhotovitel má nárok na časové prodloužení Doby pro dokončení nebo Doby pro uvedení do provozu nebo Doby pro splnění závazného milníku při výskytu povodně s periodicitou Q10 a vyšší. Rizikem objednatele nejsou škody na Díle nebo na majetku Zhotovitele při povodni s periodicitou do Q50. Při vyšší povodni jsou rizikem objednatele jen škody, který nebylo možné při náležité péči Zhotovitele předejít.
Harmonogram	7.2	Ve lhůtě do 14 dnů po Datu zahájení prací musí Zhotovitel předat Objednateli harmonogram, který musí obsahovat informace: a) Datum zahájení prací, Dobu pro dokončení Díla a každé jeho Sekce (je-li nějaká), Dobu pro uvedení do provozu Díla a každé jeho Sekce (je-li nějaká) a

		<p>Postupné závazné milníky podle Pod-článku 7.5 [Postupné závazné milníky],</p> <p>b) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně práce každého ze jmenovaných Podzhotovitelů,</p> <p>c) všechny činnosti do 3. stupně členění (tzn. stavební činnosti, stavební části prvků, díly [např. zemní práce, základy mostního pilíře, dřík, atd.]), a to s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a ukončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest),</p> <p>d) časový plán zpracování projektové dokumentace Zhotovitele (je-li nějaká) a provádění prací s vyznačením Podzhotovitelů,</p> <p>e) odhad plateb, o nichž Zhotovitel očekává, že budou splatné v každém měsíci až do doby vydání Potvrzení o převzetí,</p> <p>f) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,</p> <p>g) průvodní zprávu obsahující:</p> <p>(i) stručný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít,</p> <p>(ii) odhad počtu personálu a vybavení Zhotovitele na staveništi v každé z hlavních etap a</p> <p>(iii) Zhotovitelův návrh překonání vlivu jakýchkoli zpoždění na postup prací na Díle.</p>
<p>Postupné závazné milníky</p>	<p>7.5</p>	<p>Věcný milník č.1: přípravná fáze - staveniště</p> <ul style="list-style-type: none"> - úspěšné předání a převzetí staveniště - skryvka ornice na plochách potřebných pro realizaci stavby včetně její uložení na deponii - oplocení staveniště neprůhledným pevným oplocením do výšky do výšky 180 cm, nutné zábory budou určeny správcem stavby, jenž jejich nezbytně nutný rozsah projedná v předstihu se zástupcem provozovatele přístavu - vytyčení relevantních podzemních sítí - stabilizace geodetických bodů potřebných pro realizaci stavby <p>vytvoření kompletního zázemí ZS včetně vytvoření potřebných odběrných míst energií.</p>

		<p>- vytvoření dostupných prvků ochrany pro zajištění již vytvořeného díla v celém areálu přístavu</p> <p>- odevzdání RDS pro založení objektu na mikropilotech</p> <p>Náplň obsahu plnění věcného milníku č. 1 bude v tomto případě dokončena nejpozději do 30.9.2022.</p> <p>Věcný milník č. 2 realizační fáze</p> <p>Dokončení spodní stavby (ŽB konstrukce suterénu a opěrná stěna) do 31.1.2023</p> <p>Věcný milník č. 3 dokončení a předání díla</p> <p>Doba pro dokončení: 13.4.2023</p> <p>Doba pro uvedení stavby do provozu: 13.4.2023</p>
Zkušební provoz	7.7	<p>Předpokládaný rozsah Zkušebního provozu: od 10.4.2023 do 13.4.2023 budou probíhat funkční zkoušky veškerých technologických zařízení</p> <p>Zhotovitelem za účasti správce stavby, objednatele a zástupce budoucího provozovatele. Rozsah funkčních zkoušek navrhne protokolárně správce stavby k odsouhlasení budoucímu provozovateli zařízení.</p>
Ověření funkčnosti díla nebo sekce	7.8	<p>Návrh protokolu o funkčnosti díla, nebo její části navrhne správce stavby a předloží k odsouhlasení budoucímu provozovateli 14 dní před zahájením funkčních zkoušek</p>
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy
Cenová soustava	10.2	OTSKP
Smluvní cena a oceňování díla	11.1	Metodu měření vymezuje dokument Smlouvy (h) Kontrolní kniha stavby. Neměřitelné položky jsou specifikovány ve Výkazu výměr.
Měsíční vyúčtování	11.2	<p>Měsíční periodicita</p> <p>Vyúčtování je Zhotovitel povinen předložit rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xc4.</p>
Průběžné platby	11.3	a) je v prodloužení s udržováním v platnosti Záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy), 30 % průběžné platby
	11.3	b) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram), 30 % průběžné platby

	11.3	c) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění), 30 % průběžné platby
Měna	11.7	koruna česká
Zálohová platba	11.9	<p>Pod-článek 11.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:</p> <p>„Zálohovou platbu je možné poskytnout ve výši maximálně 40 % Přijaté smluvní částky jako jednorázovou zálohovou platbu při zahájení prací.</p> <p>Objednatel poskytne zálohovou platbu jako bezúročnou půjčku na mobilizaci za podmínky, že Zhotovitel předloží (i) Zajištění splnění smlouvy v souladu s Pod-článkem 4.4 [Zajištění splnění smlouvy] a (ii) záruku za zálohu v částkách a měnách rovnajících se zálohové platbě. Tato záruka musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.</p> <p>Zhotovitel musí zajistit, že záruka bude platná a vymahatelná do vrácení zálohové platby, ale její částka může být postupně snižována o částku vrácenou Zhotovitelem tak, jak je uvedeno v Potvrzeních platby. Jestliže podmínky záruky specifikují uplynutí doby její platnosti a zálohová platba nebyla vrácena do 28 dne před datem uplynutí doby platnosti, musí Zhotovitel prodloužit platnost záruky až do vrácení zálohové platby.</p> <p>Pokud a dokud Objednatel neobdrží tuto záruku, tento Pod-článek se nepoužije.</p> <p>Zálohová platba musí být vrácena formou odpočtu částky potvrzené v Potvrzeních průběžné platby, která budou následovat po vydání Potvrzení průběžné platby, v němž součet všech potvrzených průběžných plateb (mimo zálohovou platbu) překročí padesát procent (50 %) Přijaté smluvní částky bez Podmíněných obnosů. Tyto odpočty uplatní Zhotovitel v plné výši ve všech následujících měsíčních vyúčtováních a Potvrzeních průběžné platby v souladu s ustanovením Pod-článku 11.2 a 11.3 tak a v takovém rozsahu, dokud zálohová platba poskytnutá podle tohoto Pod-článku 11.9 nebude</p>

		<p>vrácena. Celková hodnota zálohové platby musí být splacena nejpozději před vydáním Potvrzení o převzetí Díla.</p> <p>Jestliže zálohová platba nebyla splacena před vydáním Potvrzení o převzetí Díla nebo před odstoupením podle Článku 12 [Neplnění] nebo Podčlánku 13.2 [Vyšší moc] (podle okolností), celkový zůstatek, který v té době zbývá, se stává okamžitě splatným Zhotovitelem Objednateli.</p> <p>Objednatel musí Zhotoviteli zaplatit splátku zálohové platby do lhůty 30 dnů běžící od vyžádání zálohové platby Zhotovitelem nebo po obdržení dokumentů v souladu s Podčlánkem 4.4 [Zajištění splnění smlouvy] a Podčlánkem 11.9 [Zálohová platba] podle toho, co se stane později.“</p>
Výzisky	11.10	Nepoužije se
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	<p>Zhotovitel nedodrží kteroukoli povinnost stanovenou mu v souladu s Podčlánkem 1.7 (Sociální odpovědnost):</p> <p>[0,10 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení</p>
	12.5 b)	<p>Zhotovitel nedodrží kteroukoliv povinnost vyplývající z Podčlánku 4.1.2 Podčlánku 4.1 (Obecné povinnosti):</p> <p>[0,50 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení</p>
	12.5 c)	<p>Zhotovitel nedodrží povinnost vyplývající z Podčlánku 4.1.3 Podčlánku 4.1 (Obecné povinnosti):</p> <p>[0,25 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení</p>
	12.5 d)	<p>Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Podčlánku 4.1 (Obecné povinnosti);</p> <p>[0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30.000 Kč] Kč za každý případ porušení</p>
	12.5 e)	Zhotovitel poruší povinnost podle Podčlánku 4.3 (Subdodávky)

		[0,25 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 f)	Zhotovitel bude v přímém střetu zájmů nebo odmítne bez závažného důvodu dohodu na opatření k vyřešení nepřímého střetu zájmů podle Pod-článku 4.10 (Střet zájmů) nebo takovou dohodu neplní: [0,25 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 g)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení); [0,05 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 h)	Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze; [0,05 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 i)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání); [0,1 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu
	12.5 j)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 9.1. [0,01 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 k)	Zhotovitel nepředloží harmonogram v souladu s ustanovením Pod-článku 7.2 [Harmonogram]. [0,1 % Přijaté smluvní částky] Kč za každý započatý den prodlení
		Zhotovitel neuzavře pojistnou smlouvu pro kterékoliv pojištění dle Pod-článku 14.1 (Rozsah krytí), nezajistí platnost kteréhokoli z těchto pojištění po celou Dobu pro dokončení nebo nepředloží doklad o uzavření

		<p>takového pojištění na vyzvu Objednatele dle Podčlánku 14.2 (Obecné požadavky na pojištění):</p> <p>[0,02 % předpokládané hodnoty zakázky] Kč za každý započatý den prodlení</p>
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Obecné požadavky na pojištění	14.2.	<p>Díla charakteru budování přístavů / jezů / mol / plavebních komor menšího rozsahu (do 30 mil. Kč):</p> <p>Maximální výše spoluúčasti pro jednu pojistnou událost ve výši 100 000 Kč, vyjma rizika povodně/záplavy, pro které nesmí být spoluúčast vyšší než 10% z Přijaté smluvní částky.</p> <p>Díla charakteru budování přístavů / jezů / mol / plavebních komor středního rozsahu (30 - 100 mil. Kč):</p> <p>Maximální výše spoluúčasti pro jednu pojistnou událost ve výši 250 000 Kč, vyjma rizika povodně/záplavy, pro které nesmí být spoluúčast vyšší než 10% z Přijaté smluvní částky.</p> <p>Díla charakteru údržby / rekonstrukcí / úprav již existujících objektů (do 100 mil. Kč):</p> <p>Maximální výše spoluúčasti pro jednu pojistnou událost ve výši 50 000 Kč, vyjma rizika povodně/záplavy, pro které nesmí být spoluúčast vyšší než 10% z Přijaté smluvní částky.</p> <p>Díla charakteru bourání / demolice / hloubení říčního dna – nedochází k budování nové nemovitosti/technologie:</p> <p>Pojištění Díla a vybavení zhotovitele není požadováno</p>
	14.2	<p>Díla charakteru budování přístavů / jezů / mol / plavebních komor menšího rozsahu (do 30 mil. Kč):</p> <p>Parametry pro pojištění Díla a vybavení zhotovitele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšířené pojištění škod během Záruční doby po dobu min. 24 měsíců - pojištění okolního majetku

		<p>- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na Díle</p> <p>Díla charakteru budování přístavů / jezů / mol / plavebních komor středního rozsahu (30 - 100 mil. Kč):</p> <p>Parametry pro pojištění Díla a vybavení zhotovitele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšířené pojištění škod během Záruční doby po dobu min. 24 měsíců - pojištění okolního majetku - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na Díle <p>Díla charakteru údržby / rekonstrukcí / úprav již existujících objektů (do 100 mil. Kč):</p> <p>Parametry pro pojištění Díla a vybavení zhotovitele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšířené pojištění škod během Záruční doby po dobu min. 24 měsíců - pojištění okolního majetku s limitem plnění do výše Přijaté smluvní částky - pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na Díle
	14.2	Pojištění odpovědnosti Minimální limit 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a všechny pojistné události v úhrnu
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem
Různé		Zhotovitel stavby zajistí udržitelnost záruk od zhotovitele hlavní stavby Rekreační přístav Veselí nad Moravou realizovanou zhotovitelem (SPOLEČNOST Rekreační přístav, vedoucí společník IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.), jenž pro zadavatele veřejné zakázky (ŘVC ČR) v předešlé fázi výstavby hlavní stavby prováděl též dodávku a montáž inženýrských sítí v místě budoucí Provozní budovy, které budou dotčeny výstavbou Provozní budovy.
Kolaudace		Zhotovitel stavby předloží správci stavby s dostatečným předstihem komplexní složku s doklady potřebnými pro úspěšné kolaudační řízení

Vklad do KN		Zhotovitel předloží správci stavby geometrický plán na úrovni vkladu do katastru nemovitostí a to nejpozději ke dni předání díla do provozu. Bez tohoto dokladu není možné zahájit úspěšné předání a převzetí díla.
-------------	--	---

Datum: 01.06.2022

Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

 vedoucí obchodního oddělení

PŘÍLOHA K NABÍDCE

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu všemi oprávněnými osobami viz vzor přiložený vzor. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7). Pokyn ke změně dle Pod-článku 10.1 Smluvních podmínek bude vydán až po nabytí účinnosti Změnového listu.
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušování prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.

- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu (v případě změny dle Pod-článku 10.1 až po nabytí účinnosti Změnového listu) nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list (součást Přílohy k nabídce)																			
Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:		Pořadové číslo ZBV: ?.																
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):																			
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva):																			
Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábreží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1																			
Zhotovitel: [doplňte]																			
<p>Přílohy Změnového listu:</p> <p>Rozpis ocenění změn položek</p>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; padding: 5px;">Paré č.</td> <td style="padding: 5px;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">Projektant</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplňte dle potřeby]					
Paré č.	Příjemce																		
1	Objednatel (Správce stavby jako zástupce Objednatele) (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)																		
2	Zhotovitel																		
3	Projektant																		
4	Supervize																		
[doplňte dle potřeby]																			
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]																			
Popis Změny:																			
Údaje v Kč bez DPH:																			
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných		Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem															
				0,00															
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu																			
Charakter změny (nehodící škrtněte)	A	B	C	D	E														
<i>Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:</i>																			

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEN Z BODŮ A-E

(nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyší 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -

b) nemění celkovou povahu zakázky

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

**Podpis vyjadřuje
souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor)

jméno

datum

Podpis

Vyjádření:

Garant smlouvy objednatele	jmeno		datum	Podpis
Supervize	jmeno		datum	Podpis
Zástupce Objednatele (Správce stavby)	jmeno		datum	Podpis
Vyjádření:				
<p>Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.</p>				
číslo smlouvy : S/ŘVC/135/R/SoD/2021	předpokládaný výdaj v Kč	Předpokládaný termín úhrady		
týká se bodu :	Kč vč. DPH			
Objednatel	jmeno		datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jmeno		datum	Podpis
příkazce operace:	jmeno		datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jmeno		datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jmeno		datum	Podpis
Zhotovitel	jmeno		datum	Podpis
				Číslo paré:

b) Dopis o přijetí nabídky

Rekreační přístav Veselí nad Moravou

Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – **zhotovitel stavby**

b) Dopis o přijetí nabídky

Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – zhotovitel stavby

Smlouva č. S/ŘVC/135/R/SoD/2021

Smlouva č. 2217

ev. čísl Smlouvy Objednatele
ev. číslo Smlouvy Zhotovitele

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

dle ust. § 122 a 123 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění
(dále jen "ZZVZ")

Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR
IČO	679 81 801
Adresa sídla	nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele	Ing. Lubomír Fojtů, ředitel

Identifikační údaje zakázky

Název veřejné zakázky	Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – zhotovitel stavby – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ
Číslo veřejné zakázky	N006/22/V00005644
Druh veřejné zakázky a zadávacího řízení	Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení
Režim veřejné zakázky	Podlimitní
Předpokládaná hodnota	7.000.000 Kč bez DPH

Zadavatel výše uvedené veřejné zakázky tímto **rozhoduje o výběru dodavatele**

Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

IČO: 48529303

se sídlem Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno

Zadavatel tímto v souladu s ust. § 123 ZZVZ tuto skutečnost oznamuje všem účastníkům zadávacího řízení na výše uvedenou část veřejné zakázky.

Odůvodnění:

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, jak plyne z připojené zprávy o hodnocení nabídek.

Vybraný dodavatel zároveň splnil všechny podmínky účasti, jak vyplývá z připojeného posouzení splnění podmínek účasti.

S ohledem na tyto skutečnosti zadavatel dle ust. § 122 ZZVZ rozhodl o výběru výše uvedeného dodavatele.

Poučení:

Proti rozhodnutí o výběru dodavatele lze podat námitky podle ust. § 241 odst. 1 a 2 písm. a) ZZVZ. Námitky musí být zadavateli doručeny nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o výběru dodavatele. Zadavatel nesmí před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru dodavatele uzavřít smlouvu s dodavatelem, jehož nabídka byla vybrána podle ust. § 122 ZZVZ.

V Praze

Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

Ing. Lubomír Fojtů
ředitel

Přílohy: *Zpráva o hodnocení nabídek*
 Posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

c) Příloha – Oceněný rozpočet

Rekreační přístav Veselí nad Moravou

Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – **zhotovitel stavby**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hydroprojekt-220062a
Stavba: Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 01.06.2022

Zadavatel: IČ:
Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR DIČ:

Uchazeč: IČ: 485 29 303
Moravská stavební unie - MSU s.r.o. DIČ: CZ485 29 303

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.
CÚ 2020/II

Cena bez DPH			7 968 253,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	7 968 253,00	1 673 333,13
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 641 586,13

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: Hydroprojekt-220062a

Stavba: Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Místo: Datum: 01.06.2022

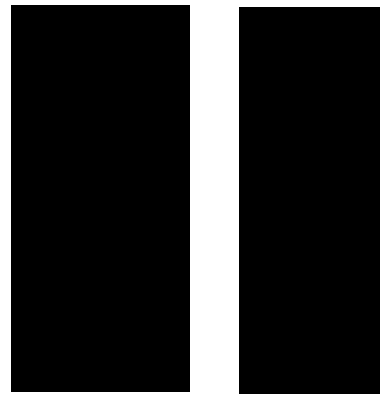
Zadavatel: Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.,
divize Morava

Uchazeč: Moravská stavební unie - MSU s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

01	Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova
001	SO 01 Provozní budova
0001	SO 01.1 Architektonicko-stavební část
0002	SO 01.2 Zdravotně technické instalace
0003	SO 01.3 Vzduchotechnika a vytápění, chlazení
002	SO 02 Terénní úpravy, zpevněné plochy
003	SO 03 Inženýrské sítě
004	PS 01 Provozní budova - rozvody elektro
005	Ostatní a vedlejší náklady



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0001 - SO 01.1 Architektonicko-stavební část

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45213150-9

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

12201

Datum:

01.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0001 - SO 01.1 Architektonicko-stavební část

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

713 - Izolace tepelné

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

762 - Konstrukce tesařské

763 - Konstrukce suché výstavby

764 - Konstrukce klempířské

765 - Krytina skládaná

766 - Konstrukce truhlářské

767 - Konstrukce zámečnické

771 - Podlahy z dlaždic

781 - Dokončovací práce - obklady

782 - Dokončovací práce - obklady z kamene

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0001 - SO 01.1 Architektonicko-stavební část

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

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	115,1-R	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10m, přítok do 500l/min, vč. čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací	hod	480,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - Čerpaní vody na dopravní výšku do 10m, přítok do 500l/min - 480 hod - čerpací studny ocel. trouba DN 400, vč. pomocných zemních prací - 1ks - Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min - 60den					
	VV		60*8		480,000			
2	K	121151113R	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně, vč. odvozu na mezideponii	m2	180,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - sejmutí ornice plochy do 500m2 tl. vstvy do 200mm - 180m2 - odvoz ornice na mezideponii do vzdálenosti 5000m - 27m3 zatravnění viz SO 02					
	VV		180		180,000			
3	K	131251105R	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, objemu do 1000 m3 strojně, vč. likvidace přebytečné zeminy	m3	285,472			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 50% hor.tř.II. a 50% hor.tř.III. - hloubení jam v hornině tř.II 50% a v hor.tř.III 50% objemu do 1000m3 - přemístění výkopku na mezideponii do vzdálenosti 5000mm - odvoz přebytku zeminy z mezideponie na trvalou skládku do 15km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení - přebytek zeminy 98,642m3 kubatura dle programu					
	VV		280		280,000			
	VV		mezi pásy od úrovně 170,18					
	VV		(1,95*3,8*0,15)*2		2,223			
	VV		(1,9*3,8*0,15)*3		3,249			
	VV		Součet		285,472			
4	K	132251103R	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně, vč. likvidace přebytečné zeminy	m3	14,297			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 50% hor.tř.II. a 50% hor.tř.III. - hloubení rýh v hornině tř.II 50% a v hor.tř.III 50% objemu do 1000m3 - přemístění výkopku na mezideponii do vzdálenosti 5000mm - odvoz přebytku zeminy z mezideponie na trvalou skládku do 15km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení - přebytek zeminy 14,297m3 pro pásy, od úrovně 170,18					
	VV		"obvodové" 2*(12,3+3,8)*0,45*0,65		9,419			
	VV		"středové" (3,8*0,45*0,45)*4		3,078			
	VV		pro trativod, perforovaná část					
	VV		2*0,6*1,5		1,800			
	VV		Součet		14,297			
5	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	86,810			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 budova					
	VV		12,3*4,7		57,810			
	VV		ŽB zeď					
	VV		2*14,5		29,000			
	VV		Součet		86,810			
6	K	174151101R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	186,830			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - zpětný zásyp výkopkem (zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam) - 186,83m ³ - dovoz zeminy z mezideponie do 5000mm s naložením, zemina vhodná na zásyp - 186,83m ³					
			VV výkopy					
			VV 14,297+326,769		341,066			
			VV OP provozní budovy spodní stavby					
			VV -12,3*4,7*2		-115,620			
			VV "ZB pásy" -10,65		-10,650			
			VV "prosté pasy" -2,78-3,232		-6,012			
			VV "podsyp" -7,936		-7,936			
			VV OP ŽB opěrné stěny					
			VV -14,018		-14,018			
			VV Součet		186,830			
7	K	174151102R	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	15,720			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - zpětná zásyp strojně se zhuštěním - 15,72m ³ - stěrka frakce 8/32mm - 31,44t pro trativod, perforovaná část					
			VV 2*0,6*1,5		1,800			
			VV ŽB pro trativod					
			VV 14,5*3,2*0,3		13,920			
			VV Součet		15,720			
8	K	174151103R	Zpětný zásyp s dodáním kamenina jílová těsnící zemina se zhuštěním	m ³	13,920			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - zpětná zásyp strojně se zhuštěním - 13,92m ³ - jílová těsnící zemina - 27,84t					
			VV ŽB stěna					
			VV 14,5*1,6*0,6		13,920			
			D 2 Zakládání					
9	K	212752101R	Dodávka + montáž trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby, vč. obalení geotextilií	m	27,000			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - Dodávka + montáž trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 - 27m - zřízení opláštění z žeber nebo trativodů - 27m ² geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP odvod dešťové vody					
			VV 2		2,000			
			VV ŽB zídka					
			VV 25		25,000			
			VV Součet		27,000			
10	K	212752131R	Dodávka + montáž trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	7,000			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 odvod dešťové vody					
			VV 7		7,000			
11	K	271532213R	Dodávka + provedení podsypu pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva ŠD frakce 8 až 32 mm	m ³	7,993			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 provozní budova					
			VV 1,95*3,8*0,2*2		2,964			
			VV 1,9*3,8*0,2*3		4,332			
			VV betonový základ VZT					
			VV 1,6*1*0,4		0,640			
			VV základy pod zábradlí jezdeckého chodíště					
			VV 3,14*0,1*0,1*0,3*(3+2+1)		0,057			
			VV Součet		7,993			
12	K	273322611R	Dodávka + provedení základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1	m ³	11,562			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - Dodávka + provedení základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1 - 11,562m ³ - bednění provedení + odstranění - 8,5m ² - výztuž základových děsek - 0,864 t					
			VV 12,3*4,7*0,2		11,562			
13	K	274313511R	Dodávka + provedení základové pásy z betonu tř. C 12/15	m ³	2,780			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 podkladní ŽB stěna					
			VV 13,9*2*0,1		2,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	274313611R	Dodávka + provedení základové pásy z betonu tř. C 16/20 XC2	m3	3,232			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		středové pásy, lito do výkopu		3,232			
	VV		(0,45*0,45*3,8)*4*1,05					
15	K	274321511R	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	10,650			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - Dodávka + provedení základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 XC2 - 10,65m3 - výztuž základových pásů - 0,825 t					
	VV		obvodové, lito do výkopu		10,650			
	VV		2*(12,3+3,8)*0,45*0,7*1,05					
16	K	275313611R	Dodávka + provedení základové patky z betonu tř. C 16/20 XC2	m3	0,537			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - Dodávka + provedení základové patky z betonu tř. C 16/20 XC2 - 0,537m3 - bednění provedení + odstranění základ pro VZT					
	VV		1,4*0,8*0,4		0,448			
	VV		základy pro zábradlí jezdeckého schodiště					
	VV		3,14*0,1*0,1*0,47*(3+2+1)		0,089			
	VV		Součet		0,537			
17	K	283111120R	Dodávka + provedení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 80 mm, vč. vrtů, jejich odpažení, injektáže, zřízení hlav, a odvozu vyláčené zeminy	m	126,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - Vrtů maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV - 126m - Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm - 126m - Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D 80 mm - 126m - trubka ocelová manžetová 70/12mm - 126m - Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 80 mm s dodávkou materiálů - 21ks - Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa - 10,5hod - cementová aktivací směs - 1,484m3 - odvoz přebytku zeminy na trvalou skládku do 15km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení - nřehvtek zeminv 2.225m3					
	VV		6*21		126,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	311113121R	Dodávka + provedení Nosná zeď tl 100 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15 - podezdění kamenného obkladu	m2	20,850			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 pod kamenným obkladem provozní budova "pohled východní+západní, dle autocad" 1+5 pod ŽB stěnou					
	VV		13,5*1,1		14,850			
	VV		Součet		20,850			
19	K	327323128R	Dodávka + provedení opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1, vč. bednění a výztuže	m3	14,018			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1 - 14,018 m3 - bednění provedení + odstranění - 57,405 m2 - výztuž opěrných zdí - 1,155 t					
	VV		1.Dilat. celek		5,209			
	VV		(1,5*0,4+0,25*2,05+0,3*0,3/2)*4,5					
	VV		2.dilat. celek		4,736			
	VV		(1,5*0,4+0,25*1,63+0,3*0,3/2)*4,5					
	VV		3.dilat. celek		4,073			
	VV		(1,5*0,4+0,25*1,04+0,3*0,3/2)*4,5					
	VV		Součet		14,018			
20	K	341321610R	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	20,102			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - stěny nosné ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1 - 20,108 m3 - bednění provedení + odstranění - 192,965 m2 - drenážní fólie do bednění pro tzv. pohledový beton - 119,925 m2 - výztuž stěn - 2,825 t					
	VV		suterén		119,790			
	VV		12,1*4,5*2,2					
	VV		-(4*2,2*2,2)*5		-96,800			
	VV		-1,1*2,1*0,25*5		-2,888			
	VV		Součet		20,102			
	D	4	Vodorovné konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	411321616R	Dodávka + provedení stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1, vč. bednění, podpurné konstrukce a vyztužení	m3	10,890			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF1, XA1 - 10,89 m3 - bednění provedení + odtranění - 50,64 m2 - drenážní fólie do bednění pro tzv. pohledový beton - 44 m2 - podpurná konstrukce provedení + odstranění - 44 m2 - vyztuž stropů - 1,48 t provozní budova 12,1*4,5*0,2		10,890			
	P							
	VV							
	VV							
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
22	K	632441113R	Dodávka + provedení potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m2	57,810			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 S6 12,3*4,7		57,810			
	P							
	VV							
	VV							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	900,1-R	Dodávka + montáž flexibilní chránička PVC DN110 ukončena pryžovou průchodnou manžetou, vč. lóže a obsypu z písku	m	8,000			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 "elektro" 8		8,000			
	P							
	VV							
24	K	900,4-R	Dodávka + montáž pùlená chránička DN100 pro stávající vodovodní přípojky	m	10,000			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 10		10,000			
	P							
	VV							
25	K	941211111R	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m, vč. pronájmu na a demontáže lešení po ukončení stavebních prací	m2	319,200			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.2.1 a v.č. D.1.1.2.2 až 17 délka pronájmu 90 dní 2*(14,3+6,7)*7,6		319,200			
	P							
	VV							
26	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	94,190			CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 viz vyčištění budov 94,19		94,190			
	P							
	VV							
	VV							
27	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	94,190			CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 suterén 8,8*5 1.NP 23,47+14,2+3,18+1,46+7,88 Součet 94,190		94,190			
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
28	K	953312100R	Utěsnění dilatačních spar těsnícím profilem DN 20-30mm a těsnící trvale pružným silikonovým tmelem odolný proti UV záření, barva šedá, vč. dodávky materiálu	m	40,974			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 styk nové a stávající kce provozní budova (12,3+4,7) ŽB zeď 13,5 dilatační celky ŽB zeď (2,159+0,25+1,759+0,3+0,95+0,4) (1,578+0,25+1,178+0,3+0,95+0,4) Součet 40,974		40,974			
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
29	K	953312101R	Překrytí dilatační spáry natavením modifikovaného asfaltového pásu šířky 250mm ve dvou vrstvách, vč. penetračního nátěru, vč. dodávky materiálu	m	6,237			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 dilatační celky ŽB zeď 1,759+0,3+0,95+0,4 1,178+0,3+0,95+0,4 Součet 6,237		6,237			
	P							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV							
30	K	953312103R	Propojení dilatačních celků kotevním nerezovým trnem DN20mm délky 400mm, s vyvrtáním otvoru, separační vložka na jedné straně jako kluzné uložení, vč. dodávky materiálu	m	4,000			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 dilatační celky		4,000			
	P							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŽB zeď					
	VV		2+2		4,000			
31	K	953312122R	Dodávka + montáž vložek do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	20,325			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		styk nové a stávající kce					
	VV		provozní budova					
	VV		(12,3+4,7)*0,6		10,200			
	VV		ŽB zeď					
	VV		13,5*0,6		8,100			
	VV		dilatační celky					
	VV		ŽB zeď					
	VV		1,5*2,159-0,95*1,759-0,3*1,609		1,085			
	VV		1,5*1,578-0,95*1,178-0,3*1,028		0,940			
	VV		Součet		20,325			
32	K	953334118R	Dodávka + montáž bobtnavý pásek do pracovních spár betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	51,200			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		provozní budova - stěny, strop					
	VV		2*(12,1+4,5)		33,200			
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		Součet		51,200			
33	K	953334423R	Těsnící plech do pracovních spár betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm	m	51,200			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		- s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	VV		provozní budova - podlaha, stěny					
	VV		2*(12,1+4,5)		33,200			
	VV		4,5*4		18,000			
	VV		Součet		51,200			
34	K	977151101R	Provedení postupu pře ŽB konstrukce stěn nebo stropů jádrovými vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů, vč. odvotu a likvidace	m	1,500			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"elektro stěny DN50" 0,15*4		0,600			
	VV		"voda stěny DN90" 0,25*1		0,250			
	VV		"elektro stěny DN100" 0,25*1		0,250			
	VV		"VZT strop DN90" 0,2*1		0,200			
	VV		"voda strop DN90" 0,2*1		0,200			
	VV		Součet		1,500			
35	K	977151100R	Provedení postupu pře ŽB konstrukce stěn nebo stropů jádrovými vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů, vč. odvotu a likvidace	m	1,300			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"kanalizace, stěny DN150" 0,15*4		0,600			
	VV		"VZT stěny DN180" 0,25*1		0,250			
	VV		"kanalizace stěny DN180" 0,25*1		0,250			
	VV		"kanalizace strop DN200" 0,2*1		0,200			
	VV		Součet		1,300			
36	K	980,1-R	Vodotěsně utěsnění prostupu v ŽB stěnách nebo stropu DN do 100mm po osazení potrubí segemntovým těsněním, vč. dodávky materiálu	m	4,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"VZT Dn90" 1		1,000			
	VV		"voda DN90" 1+1		2,000			
	VV		"kanalizace DN100" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
37	K	980,2-R	Vodotěsně utěsnění prostupu v ŽB stěnách nebo stropu DN do 200mm po osazení potrubí segemntovým těsněním, vč. dodávky materiálu	m	3,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"VZT Dn180" 1		1,000			
	VV		"kanalizace DN180" 2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
38	K	980,3-R	Utěsnění prostupu v ŽB stěnách nebo stropu DN do 100mm po osazení potrubí PUR tmelem, vč. dodávky materiálu	m	6,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"VZT Dn100" 1+1		2,000			
	VV		"VZT DN 50" 4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
39	K	980,4-R	Utěsnění prostupu v ŽB stěnách nebo stropu DN do 150mm po osazení potrubí PUR tmelem, vč. dodávky materiálu	m	4,000			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"kanalizace DN140" 4		4,000			
40	K	980,5-R	Dodávka + montáž elektro průchodek do DN100	m	6,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		"DN100" 1+1		2,000			
	VV		"DN50" 4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
41	K	711111001R	Dodávka + montáž izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním a natavením modifikovaného asfaltového pásu	m2	57,810			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - provedení penetračního nátěru - 57,81 m2 - lak penetrační asfaltový - 0,017 t - natavení asfaltového pásu celoplošně - 57,81 m2 - pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu - 66,482 m2					
	VV		S6					
	VV		12,3*4,7		57,810			
42	K	711111053R	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	101,810			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr - 101,81 m2 - stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby - 152,715kg					
	VV		provozní budova					
	VV		"podlaha" 12,3*4,7		57,810			
	VV		"strop" 2,2*4*5		44,000			
	VV		Součet		101,810			
43	K	711112053R	Dodávka + montáž izolace proti zemní vlhkosti v svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	119,925			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - provedení izolace proti zemní vlhkosti v svislé za studena 2x nátěr - 119,925 m2 - stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby - 197,876 kg					
	VV		suterén, vnitřní stěny					
	VV		2*(4+2,2)*2,2*5		136,400			
	VV		-(1,1*2,1*2)*5		-23,100			
	VV		(1,1+2,1+2,1)*0,25*5		6,625			
	VV		Součet		119,925			
44	K	711161112R	Dodávka + montáž izolace proti zemní vlhkosti popovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	35,055			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
	VV		S2					
	VV		12,3*2,85		35,055			
D	713		Izolace tepelné					
45	K	71312111R	Dodávka + montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	57,810			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva - 57,81 m2 - deska EPS 150 do plochých střech a podlah $\lambda=0,035$ tl 140mm - 60,701 m2					
	VV		S6					
	VV		12,3*4,7		57,810			
46	K	713191132R	Dodávka + montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	57,810			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE - 57,81 m2 - fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm - 63,591 m2					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
47	K	721242100R	Z/4 - Dodávka + montáž Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klápkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 TYPOVÝ PP LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN 75-125/100; SPODNÍ SE SUCHOU KLAPKOU, NÁHRADNÍ KRYCÍ MRŽÍDKOU A VYJÍMATELNÝM KOŠÍKEM NA NEČISTOTY. BARVA ČERNÁ (ODTOK DO TRATIVODU Z PVC DN110)					
		VV	1		1,000			
	D	762	Konstrukce tesařské					
48	K	762083100R	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	kpl	1,000			R-kalkulovaná
		VV	1		1,000			
49	K	762332130R	Dodávka + montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm ² , s dodávkou řeziva, vč. spojovacích prostředků	m	143,420			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm ² - hranol stavební řezivo průřezu do 224cm ² do dl 6m - 2,728 m ³ - hranol konstrukční BSH vrstvený lepený pohledový - 0,44 m ³ - Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí - 2,89m ³ VV "pozednice" 29,02 29,020 VV "krokev" 3,2*30 96,000 VV "vazný trám" 4,6*4 18,400 VV Součet 143,420					
	D	763	Konstrukce suché výstavby					
50	K	763,1-R	Dodávka + montáž obvodové dřevěné sendvičové stěny tl.283mm Skladba stěny - celoplošné bednění z desek OSB 3 P+D tl.25mm - vzduchová mezera / dřevěný rošt tl.40mm - difúzně otevřená fólie proti povětrnostním vlivům tl.0,5mm - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - nosná dřevěná kce z KVH hranolů 60x140mm + minerální vata tl.140mm - parobrzda - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - montážní mezera / dřevěný rošt tl.40mm + minerální vata tl.40mm - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - finální celoplošný systémový tmel s přebroušením	m ²	80,256			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 S3 VV 2*(12,38+4,48)*3,02 101,834 VV "O1" -5,1*2,4 -12,240 VV "O2" -5,1*2,4 -12,240 VV "O3" -2,64*4,21-4,21*1,8/2 -14,903 VV "O4" -0,8*0,8*2 -1,280 VV "štitý" 4,48*2,13*2 19,085 VV Součet 80,256					
51	K	763,2-R	Dodávka + montáž vnitřní dřevěné sendvičové stěny tl.145mm Skladba stěny - finální celoplošný systémový tmel s přebroušením - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - nosná dřevěná kce z KVH hranolů 60x120mm + minerální vata tl.120mm - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - finální celoplošný systémový tmel s přebroušením	m ²	26,572			R-kalkulovaná
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 S4 VV 4,34*2,95+4,34*1,79/2 16,687 VV -0,8*1,97 -1,576 VV (3,21+1,61)*2,95 14,219 VV -0,8*1,97-0,6*1,97 -2,758 VV Součet 26,572					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	763,3-R	Dodávka + montáž dřevěné střešní sendvičové konstrukce tl.370mm Skladba střešní konstrukce: - celoplošné bednění z desek OSB 3 P+D tl.25mm - vzduchová mezera / dřevěný rošt tl.40mm - difúzně otevřená fólie proti povětrnostním vlivům tl.0,5mm - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - TI minerální vata tl.180mm - TI PIR desky tl.40mm - parozábrana PE/AL fólie tl.0,3mm - montážní mezera / dřevěný rošt tl.40mm - sádrovláknitá deska Fermacell tl.12,5mm - finální celoplošný systémový tmel s přebroušením	m2	79,488			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			krov je vykázán samostatně					
VV			S5, krov je vykázán samostatně					
			12,42*3,2*2		79,488			
53	K	763131411	Dodávka + montáž odhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace REI 45	m2	12,520			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			"č.m.1.03" 3,18		3,180			
VV			"č.m.1.04" 1,46		1,460			
VV			"č.m.1.05" 7,88		7,880			
VV			Součet		12,520			
D		764	Konstrukce klempířské					
54	K	764121400R	KRYTINA ŠIKMÁ SEDLOVÁ STŘECHA - ANTRACITOVĚ ŠEDÁ HLINÍKOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA FALCOVANÁ NA STOJATOU DRÁŽKU PO SPÁDNICI(ŠÍŘKY SVITKŮ CCA 500 MM), BAREVNÝ LEGOVANÝ HLINÍK 0,7 MM, PŘEDNÍ STRANA: DVOUVRSTVÝ VYPALOVANÝ LAK, BARVA ANTRACITOVÁ ŠEDÁ, ZADNÍ STRANA: OCHRANNÝ LAK,	m2	79,488			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			viz dřevěná střešní konstrukce					
VV			79,488		79,488			
55	K	764121401R	FASÁDA - ANTRACITOVĚ ŠEDÁ HLINÍKOVÁ FASÁDA FALCOVANÁ NA STOJATOU VERTIKÁLNÍ DRÁŽKU (ŠÍŘKY SVITKŮ CCA 500 MM), STOJATÉ DRÁŽKY NAVAZUJÍ NA STOJATÉ DRÁŽKY STŘECHY, BAREVNÝ LEGOVANÝ HLINÍK 0,7 MM, PŘEDNÍ STRANA: DVOUVRSTVÝ VYPALOVANÝ LAK, BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ, ZADNÍ STRANA: OCHRANNÝ LAK Součásti budou veškeré klempířské prvky (parapety, ostění, oplechování kastlíků, nadpraží apod.) v totožném materiálovém a barevném provedení.	m2	80,256			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			viz obvodová dřevěná sendvičová stěna					
VV			80,256		80,256			
56	K	764521414R	K/2 - Žlab podokapní hranatý z Al plechu tl.0,7mm rš 330 mm, barva antracit	m	5,300			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 PODOKAPNÍ ČTVERCOVÝ ŽLAB, R.Š. = 330 mm, 100x100 mm VČETNĚ ČEL, HÁKŮ PRO NÁPOJENÍ SVODŮ 100x100 mm PLECH Z HLINÍKOVÉ SLITINY tl. 0,7 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM METODOU "COIL COATING"; BARVA ANTRACITOVÁ (RAL 7016) SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ SOUČÁSTI DODÁVKY BUDE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL.					
VV			5,3		5,300			
57	K	764521464R	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Al plechu tl.0,7mm 330/100 mm, barva antracit	kus	2,000			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			2		2,000			
58	K	764528402R	K/3 - Svody hranaté včetně objímek, kolen, odskoků z Al plechu o straně 100 mm	m	5,000			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 STŘEŠNÍ SVOD, 100x100 mm VČETNĚ KOLEN A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU PLECH Z HLINÍKOVÉ SLITINY tl. 0,7 mm S POVRCHOVOU ÚPRAVOU LAKOVÁNÍM METODOU "COIL COATING"; BARVA ANTRACITOVÁ (RAL 7016) SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ SOUČÁSTI DODÁVKY BUDE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL. 2,5*2</p>		5,000			
	D	765	Krytina skládaná					
59	K	765191001R	Dodávka + montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	159,744			R-kalkulovaná
			<p><i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci - 159,744 m2 - kontaktní separační difúzní PP membrána s nakaširovanou PP mřížkou - 175,718m2 viz obvodová dřevěná sendvičová stěna</p>					
	P							
	VV		80,256		80,256			
	VV		viz dřevěná střešní konstrukce					
	VV		79,488		79,488			
	VV		Součet		159,744			
	D	766	Konstrukce truhlářské					
60	K	766,1-R	ZASKLENĚNÍ A VSTUPNÍMI DVEŘMI, HLINÍKOVÝ RÁM V BARVĚ ANTRACIT (RAL 7016) IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO (U/g=1,2 W/m2/K) S PVC RÁMEČKEM SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA (DOPORUČENÝ) - U/w= 1,0 W/m2/K VENKOVNÍ ZATEPLENÉ HLINÍKOVÉ DVEŘE, PRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ, BARVA ČERVENÁ (RAL 3028) SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ SE ZÁVĚSY KOVÁNÍ KOVOVÉ V PROVEDENÍ KLIKA/KLIKA, BARVA ČERNÁ, CYLINDRICKÁ VLOŽKA PRÁH NÍZKÝ SYSTÉMOVÝ SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ: 900 x 2300 mm; CELKOVÝ ROZMĚR STAV. OTVORU: 5100 x 2400 mm	ks	1,000			R-kalkulovaná
			<p><i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06</p>					
	P							
	VV		1		1,000			
61	K	766,2-R	ZASKLENĚNÍ A POSTRANNÍMI DVEŘMI, HLINÍKOVÝ RÁM V BARVĚ ANTRACIT (RAL 7016) IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO (U/g=1,2 W/m2/K) S PVC RÁMEČKEM SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA (DOPORUČENÝ) - U/w= 1,0 W/m2/K CELOPROSKLENÉ DVEŘNÍ KŘÍDLA V HLINÍKOVÉM RÁMU, PRAVÉ/LEVÉ SPOLEČNÝ RÁM BUDE VYBAVEN CELOOBVODOVÝM KOVÁNÍM S NÍZKÝM SYSTÉMOVÝM PRAHEM KOVÁNÍ DVEŘÍ KOVOVÉ V PROVEDENÍ KLIKA/MĚLKÉ MADLO, BARVA ČERNÁ, BALKÓNOVÉ PROVEDENÍ SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘÍ: 800 x 2300 mm; CELKOVÝ ROZMĚR STAV. OTVORU: 5100 x 2400 mm	ks	1,000			R-kalkulovaná
			<p><i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06</p>					
	P							
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	766,3-R	<p>U/3 - Dodávka + montáž STÍTOVÉ OKNO S FIXNÍM ZASKLENÍM A FRANCOUZSKÝM OKNEM SPOLEČNÝ HLINÍKOVÝ RÁM V BARVĚ ANTRACIT (RAL 7016) IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO (U/g=1,2 W/m2/K) S PVC RÁMEČKEM SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA (DOPORUČENÝ) - U/w= 1,0 W/m2/K CELOPROSKLENÉ OTVÍRAVÉ A VÝKLOPNÉ OKENNÍ KŘÍDLO V HLINÍKOVÉM RÁMU, LEVÉ SPOLEČNÝ RÁM BUDE VYBAVEN CELOOVBODOVÝM KOVÁNÍM V BALKÓNOVÉM PROVEDENÍ ŠÍŘKA FRANCOUZSKÉHO OKNA: 800 mm; CELKOVÝ ROZMĚR STAV. OTVORU: 4210 x 4440 mm BEZPEČNOSTNÍ ZÁBRADLÍ: VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO, ČIRÉ; h=1,1 m PŘEDSAZENÍ MAX. 50 mm (VČETNĚ NEREZOVÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ)</p>	ks	1,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			1		1,000			
63	K	766,4-R	<p>U/4 - Dodávka + montáž OKNO HLINÍKOVÉ, KŘÍDLO OTVÍRAVÉ A SKLOPNÉ IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO (U/g=1,2 W/m2/K) S PVC RÁMEČKEM FOLIOVANÝ RÁM + KŘÍDLO, BARVA FOLIE RAL 7016; TYPOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVĚTŘNÍMI VNITŘNÍ PARAPET: DTD BEZ NOSU, POVRCH LAMINÁT 0,4 mm, HPL, BARVA ANTRACIT (RAL 7016) (SOUČÁSTÍ PARAPETŮ BUDE VEŠKERÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ, MONTÁŽ DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE) VNĚJŠÍ PARAPET: SOUČÁST PLECHOVÉ FASÁDY VČETNĚ ŠPALET A NADPRAŽÍ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA OKNA (DOPORUČENÝ) - U/w= 1,0 W/m2/K ROZMĚR: 800 x 800 mm</p>	ks	2,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			2		2,000			
64	K	766,5-R	<p>U/1 - Dodávka + montáž VEJNKOVNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE, LEVÉ, PLNÉ, HLADKÉ, BARVA ČERVENÁ (RAL 3028) SYSTÉMOVÁ HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ SE ZÁVĚSY KOVÁNÍ KOVOVÉ V PROVEDENÍ KLIKA/KLIKA, BARVA ČERNÁ, CYLINDRICKÁ VLOŽKA PRÁH NÍZKÝ SYSTÉMOVÝ 2x KOVOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA S PEVNÝMI LAMELAMI (450 x 100 mm)</p> <p>SVĚTLÝ ROZMĚR (MINIMÁLNÍ): 900 x 1970 mm (UPRAVIT DLE VÝROBCE) STAVEBNÍ OTVOR: 1100 x 2100 mm</p>	ks	5,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			5		5,000			
65	K	766,6-R	<p>U/2 - Dodávka + montáž VNITŘNÍ DVEŘE LAMINÁTOVÉ - HPL LAMINÁT, PLNÉ, HLADKÉ, INTERIÉROVÉ VODĚODOLNÉ POLODRÁŽKOVÉ, PRAVÉ, BARVA ŠEDÁ (RAL 7042). KONSTRUKCE KŘÍDLA: ODLEHČENÁ DTD DESKA OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ SE ZÁVĚSY STEJNÉHO MATERIÁLOVÉHO A BAREVNÉHO ŘEŠENÍ. SOUČÁSTÍ DVEŘÍ BUDE KOMPLETNÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁMKU A VLOŽKY. BEZPRAHOVÉ PROVEDENÍ.</p> <p>SVĚTLÝ ROZMĚR: 800 x 1970 mm STAVEBNÍ OTVOR: PO STRANÁCH A V NADPRAŽÍ O 40-50 mm VĚTŠÍ (900 x 2020 mm)</p>	ks	1,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	766,7-R	<p>D/3 - Dodávka + montáž VNITŘNÍ DVEŘE LAMINÁTOVÉ - HPL LAMINÁT, PLNÉ, HLADKÉ, INTERIÉROVÉ VODĚODOLNÉ POLODRÁŽKOVÉ, LEVÉ, BARVA ŠEDÁ (RAL 7042). KONSTRUKCE KŘÍDLA: ODLEHČENÁ DTD DESKA OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ SE ZÁVĚSY STEJNÉHO MATERIÁLOVÉHO A BAREVNÉHO ŘEŠENÍ. SOUČÁSTÍ DVEŘÍ BUDE KOMPLETNÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁMKU A VLOŽKY. BEZPRAHOVÉ PROVEDENÍ.</p> <p>SVĚTLÝ ROZMĚR: 800 x 1970 mm STAVEBNÍ OTVOR: PO STRANÁCH A V NADPRAŽÍ O 40-50 mm VĚTŠÍ (900 x 2020 mm)</p>	ks	1,000			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			1 1,000					
67	K	766,8-R	<p>D/4 - Dodávka + montáž VNITŘNÍ DVEŘE LAMINÁTOVÉ - HPL LAMINÁT, PLNÉ, HLADKÉ, INTERIÉROVÉ VODĚODOLNÉ POLODRÁŽKOVÉ, PRAVÉ, BARVA ŠEDÁ (RAL 7042). KONSTRUKCE KŘÍDLA: ODLEHČENÁ DTD DESKA OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ SE ZÁVĚSY STEJNÉHO MATERIÁLOVÉHO A BAREVNÉHO ŘEŠENÍ. SOUČÁSTÍ DVEŘÍ BUDE KOMPLETNÍ KOVÁNÍ VČETNĚ ZÁMKU A VLOŽKY. BEZPRAHOVÉ PROVEDENÍ.</p> <p>SVĚTLÝ ROZMĚR: 800 x 1970 mm STAVEBNÍ OTVOR: PO STRANÁCH A V NADPRAŽÍ O 40-50 mm VĚTŠÍ (900 x 2020 mm)</p>	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			1 1,000					
D 767			Konstrukce zámečnické					
68	K	767,1-R	<p>Z/1 - Dodávka + montáž TYPOVÁ EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE Z HLINÍKOVÉHO PROFILU TYPU "Z 90" S BOČNÍM VEDENÍM V ZÁPUSTNÝCH HLINÍKOVÝCH LIŠTÁCH (POUZDRECH). MOTOREM OVLÁDANÝ POSUN. BARVA ŠEDÁ ANTRACITOVÁ (RAL 7016). ŽEBŘÍČEK A TEXTILNÍ PÁSEK V ČERNÉM BAREVNÉM PROVEDENÍ. VEŠKERÝ POMOČNÝ MATERIÁL V PROVEDENÍ HLINÍK POPŘ. NEREZ. ROZMĚR DLE OKNA 2/O - 5100 x 2400 mm SOUČÁSTÍ ŽALUZIE BUDE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL URČENÝ PRO PŘEDOKENNÍ MONTÁŽ VČETNĚ PLECHOVÉHO POUZDRA.</p>	m2	12,240			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			5,1*2,4 12,240					
69	K	767,2-R	<p>STÍNÍCÍ SCREENY. SPODNÍ SCREEN OBDELNÍKOVÝ STAHOVANÝ SHORA DOLŮ, HORNÍ TROJÚHELNÍKOVÝ "TRIANGLE" SCREEN VYTAHOVANÝ ZDOLA NAHORU. OBA SCREENY S MOTOREM OVLÁDANÝMI POSUNY. POUZDRO BARVA ŠEDÁ ANTRACITOVÁ (RAL 7016). SCREENY BARVA ČERVENÁ (RAL 3028). VEŠKERÝ POMOČNÝ MATERIÁL V PROVEDENÍ HLINÍK POPŘ. NEREZ. ROZMĚR DLE OKNA 3/O. SOUČÁSTÍ SCREENŮ BUDE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL URČENÝ PRO PŘEDOKENNÍ MONTÁŽ VČETNĚ PLECHOVÉHO POUZDRA.</p>	ks	1,000			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			1 1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	767,3-R	HORIZONTÁLNĚ POSUVNÁ PROSKLENÁ PŘÍČKA. BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÉ LEPENÉ SKLO, ČIRÉ. NOSNÉ RÁMY V ČERNÉ MATNÉ BARVĚ. KOLEJNICE/POJÍZDNÉ POUZDRO UMÍSTĚNÉ POD VAZNÝ TRÁM. MANUÁLNĚ OVLÁDANÉ PANELE S MOŽNOSTI ARETACE. CELKOVÁ DÉLKA PŘÍČKY - 4210 mm CELKOVÁ VÝŠKA PŘÍČKY - 2400 mm SOUČÁSTI DODÁVKY BUDE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL. PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ INVESTOREM DLE MOŽNOSTÍ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE.	m2	10,104			R-kalkulovaná

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06
4,21*2,4

VV 10,104

71	K	767,4-R	Z/6 - Dodávka + montáž DREVENÉ ZABRADELNÍ MADLO MATERIÁL: MADLO - TLAKOVĚ IMPREGNOVANÝ DUB, BARVA PŘÍRODNÍ DUB OCEL S235 + PRÁŠKOVÝ VYPALOVANÝ LAK, BARVA ANTRACIT (RAL 7016) KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL: NEREZOVÉ VŮTY; POZINK ŠROUBY CHEMICKÉ KOTVENÍ - 11,38kg	m	4,800			R-kalkulovaná
----	---	---------	---	---	-------	--	--	---------------

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06
4,8

VV 4,800

72	K	767,5-R	Z/5 - Dodávka + montáž OCELOVÉ OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ, h=1,05m; OCEL S235 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK + ANTIKOROZNÍ ZINKOPOXIDOVÝ NÁTĚR (TL. min. 100 µm), BARVA ANTRACIT (RAL 7016) MADLO - TLAKOVĚ IMPREGNOVANÝ DUB, BARVA PŘÍRODNÍ DUB KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL: VRUTY PRO MADLO - NEREZOVÁ OCEL TR. 17; ŠROUBY ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ (SOUČÁSTÍ KOTEVNÍCH PLECHŮ BUDOU NAVAŘENÉ ZÁVITOVÉ TYČE M12 PRO MOŽNOST KOTVENÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ KE KONSTRUKCI BALKÓNU). 1 - SLOUPEK - PL8 50x1190 mm 2 - SLOUPEK - PL5 80-160x1190 mm 3 - KOTVÍCÍ PLECH - PL10; 190x7100 mm 4 - HORIZONTÁLNÍ KOTEVNÍ PLECH (PRO MADLO) - PL5; 40x7100 mm 5 - DŘEVĚNÉ DUBOVÉ ZABRADELNÍ MADLO; dl. 7300 mm (PŘEDPOKLÁDANÁ HMOTNOST JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ: č.1 ~138,2 kg; č.2 ~153,0 kg; č.3 ~52,1 kg; č.4 ~57,1 kg;) (VEŠKERÉ SVARY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ BUDOU PROVEDENÉ JAKO NOSNÉ). DESIGN ZÁBRADLÍ JE VOLNĚ INSPIROVÁN PRAPOREM MĚSTA VESELÍ NAD MORAVOU - STŘÍDÁNÍ ÚZKÝCH A ŠIROKÝCH PRUHŮ. JEDNÁ SE O TYPOVÉ ZÁBRADLÍ POUŽITÉ NA BALKÓNECH DŘEVĚNÝCH PŘÍSTAVBU ZÁBRADLÍ JE	kg	400,400			R-kalkulovaná
----	---	---------	--	----	---------	--	--	---------------

P
Poznámka k položce:
viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06
400,4

VV 400,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	767,6-R	<p>Z/7 - Dodávka + montáž OCELOVÉ OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ, h=1,05m; OČL S235</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK + ANTIKOROZNÍ ZINKOEPOXIDOVÝ NÁTĚR (TL. min. 100 µm), BARVA ANTRACIT (RAL 7016)</p> <p>MADLO - TLAKOVĚ IMPREGNOVANÝ DUB, BARVA PŘÍRODNÍ DUB</p> <p>KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ MATERIÁL: VRUTY PRO MADLO - NEREZOVÁ OCEL TŘ. 17; ŠROUB CHEMICKÉ KOTVY - POZINK (SOUČÁSTI ZÁBRADLÍ BUDOU ŠESTIHRANNÉ ŠROUBY M14 S TĚLEM PEVNOSTI 8.8 ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE VČ. PODLOŽEK A BEZPEČNOSTNÍCH MATIC. ŠROUBY SE PO DOTAŽENÍ PŘELAKUJÍ ANTRACITOVÝM LAKEM VE SPREJI S VYSOKÝM OBSAHEM ZINKU.)</p> <p>1 - SLOUPEK - PL8 50x800 mm 2 - SLOUPEK - PL5 80-160x820 mm 3 - KOTVÍCÍ PLOCHA - PL10; 150x8120 mm 4 - HORIZONTÁLNÍ KOTEVNÍ PLECH (PRO MADLO) - PL5; 40x8120 mm 5 - DŘEVĚNÉ DUBOVÉ ZÁBRADELNÍ MADLO; dl. 8300 mm</p> <p>(PŘEDPOKLÁDANÁ HMOTNOST JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ: č.1 ~112,6 kg; č.2 ~120,7 kg; č.3 ~62,9 kg; č.4 ~36,8 kg;)</p> <p>(VEŠKERÉ SVARY JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ BUDOU PROVEDENÉ JAKO NOSNÉ).</p> <p>DESIGN ZÁBRADLÍ JE VOLNĚ INSPIROVÁN PRÁPOREM MĚSTA VESELÍ NAD MORAVOU - STRÍDÁNÍ ÚZKÝCH A ŠIROKÝCH PRUHŮ.</p> <p>JEDNÁ SE O TYPOVÉ ZÁBRADLÍ POUŽITÉ NA</p>	kg	351,000			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			333+18		351,000			
74	K	767,7-R	<p>Z/8 - Dodávka + montáž KONSTRUKCE BALKÓNU - MATERIÁL: OCEL S235; DŘEVO GARAPA; DŘEVO DUB</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELI: ŽÁROVÝ POZINK + ANTIKOROZNÍ ZINKOEPOXIDOVÝ NÁTĚR (TL. min. 100 µm), BARVA ANTRACIT (RAL 7016)</p> <p>POVRCHOVÁ ÚPRAVA DŘEVA: TLAKOVÁ IMPERGNACE BEZBARVÁ</p> <p>KOTEVNÍ MATERIÁL: OCEL/BETON - ŠROUBY Z POZINKOVANÉ OCELI + CHEM. KOTVA; DŘEVO - NEREZOVÁ OCEL</p> <p>o1 - OCELOVÁ VÁLCOVANÁ TYČ HEA120; OCEL S235J0; dl. 0,4 m; 7,96 kg/ks; □□LK□M 6 ks o2 - OCELOVÁ VÁLCOVANÁ TYČ HEA120; OCEL S235J0; dl. 1,0 m; 19,9 kg/ks; □□LK□M 6 ks o3 - OCELOVÁ VÁLCOVANÁ TYČ L70/7; OCEL S235J0; dl. 0,945 m; 6,97 kg/ks; □□LK□M 10 ks o4 - OCELOVÁ VÁLCOVANÁ TYČ L70/7; OCEL S235J0; dl. 0,15 m; 1,11 kg/ks; □□LK□M 4 ks o5 - KOTEVNÍ PLECH - PL16 180x190 mm; 4,35 kg/ks; □□LK□M 12 ks o6 - KOTEVNÍ PLECH (PRO ZÁBRADLÍ) - PL12 š.=190 mm; CELKOVÁ DÉLKA 7,1 m; 128,69 kg/ks; CELKEM 1 ks</p> <p>k1 - CHEMICKÁ KOTVA + POZINKOVANÝ ŠROUB M12 dl. 150 mm; □□LK□M 24 ks (6 x 4ks) k2 - STATICKÉ PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU - ISOKORB T TYP S; HORNÍ T TYP S-N, SPODNÍ T TYP S-V; □□LK□M 6ks (VIZ. ČÁST D.1.2) k3 - NEREZOVÝ ŠROUB S ŠESTIHRANNOU HLAVOU A TĚLEM; M8x70; ČERNÝ LAK (VČ. PODLOŽEK A BEZPEČNOSTNÍ MATICE); CELKEM 1 ks</p>	kg	435,000			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			435		435,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
75	K	767,8-R	Z/9 - Dodávka + montáž TYPYOVY UZAMYKATELNY PLECHOVÝ KRYT S PULTOVOU STŘECHOU PRO KLIMA JEDNOTKU. BOČNÍ STĚNY PLNÉ, ČELNÍ A ZADNÍ STĚNA VYBAVENA PEVNÝMI PROTIDEŠTOVÝMI ŽALUZIEMI VČETNĚ OCELOVÉ SÍTĚ PROTI PTÁKŮM Z VNITŘNÍ STRANY. PROVEDENÍ KRYTU BUDE ZAMEZOVAT NEPOVOLENÝ PŘÍSTUP KE KLIMA JEDNOTCE A JEJÍ BEZPEČNÝ PROVOZ. POVRCH BUDE OPATŘEN PRÁŠKOVÝM LAKEM V BAREVNÉM PROVEDENÍ ANTRACIT (RAL 7016). (DODÁVKA VČ. PODPŮRNÉ OCELOVÉ STOLICE PRO KLIMA JEDNOTKU, KOTVENÍ A MONTÁŽE. KRYT A OCELOVÁ STOLICE BUDOU KOTVENÉ K BETONOVÉMU ZÁKLADU	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06						
VV					1,000				
76	K	767,9-R	Z/10 - Dodávka + montáž D PROSVETLENY NAPIS UMÍSTĚNÝ NAD VSTUPEM (STŘED OKENNÍHO OTVORU). KONSTRUKCE PÍSMEN JE HLINÍKOVÁ, POVRCH BOXU JE ELOXOVÁN DO BAREVNÉHO ODSTÍNU RAL 9007 (STŘÍBRNÁ - ŠEDÁ HLINÍKOVÁ). 3D PÍSMO MÁ PROSVĚTLENOU ČELNÍ STRANU, KTEROU TVOŘÍ DESKY PRŮSVITNÉHO PLEXISKLA (MATERIÁL PMMA) V BAREVNÉM PROVEDENÍ RAL 9016 (DOPRAVNÍ BÍLÁ). ČELNÍ STRANA JE PODSVĚTLENÁ MATRICÍ LED DIOD. BARVA SVĚTLA 3000 K. VÝŠKA PÍSMEN JE 300 MM, FONT TREBUCHET MS. OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ NÁPISU BUDE Z INTERIÉRU Z PROSTORU ZA PULTEM OBSLUHY. (DODÁVKA VČ. PODPŮRNÉ KONSTRUKCE	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06						
VV					1,000				
D		771	Podlahy z dlaždic						
77	K	771574110R	Dodávka + montáž podlah keramických mrazuvzdorných hladkých lepených cementovým lepidlem do 19 ks/m2, vč. penetrace, spárování, a kerma. soklíků	m2	44,000			R-kalkulovaná	
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž podlah keramických mrazuvzdorných hladkých lepených cementovým lepidlem do 19ks/m2 - 44 m2 - keramická sliutá mrazuvzdorná dlažba v barevném provedení (RAL 7042), 300x300mm - 55,22m2 - penetrace povrchu - 44m2 - spárování tmelem - 44m2 - keramický soklík v=100mm - 62m						
VV					44,000				
78	K	771574111R	Dodávka + montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým lepidlem do 19 ks/m2, vč. penetrace, spárování, a kerma. soklíků	m2	50,190			R-kalkulovaná	
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým lepidlem do19ks/m2 - 50,19 m2 - keramická dlažba (Marazzi TreverkHome) - imitace dřeva, keramická sliutá, matná, protiskluz R9, rozměry dlaždic 15x120cm, 10x120cm, 30x120cm, tloušťka 10,5 mm, prostřídaná pokládká, barevnost: Castagno, antracitově šedá spárovací hmota - 55,22m2 - penetrace povrchu - 50,19 m2 - spárování tmelem - 50,19 m2						
VV					50,190				
D		781	Dokončovací práce - obklady						
79	K	781474111R	Dodávka + montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, vč. penetrace, spárování, ukončení obkladů silikonem	m2	20,253			R-kalkulovaná	
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - 20,253m2 - keramický obklad o rozměrech 300x600 mm, rektifikované hrany, spáry 2-4 mm, barva šedá, cca RAL 7042 (dopravní šedá matná), spárovací hmota v barvě obkladu - 22,278 m2 - penetrace podkladu - 20,253 m2 - spárování obkladu plošně - 20,253 m2 - ukončení obkladu silikonem akrylátovým - 12,57m "č.m.1,04" 2*(1+1,61)*2,05-0,6*1,97 "č.m.1,03" 2*(2,065+1,61)*2,05-0,6*1,97-0,8*1,97*2						
VV					9,519				
VV					10,734				
VV					20,253				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene					
80	K	782131210R	Dodávka + montáž obkladu stěn z pravouhlých vzorovaných desek z tvrdého kamene do mrazuvzdorného cementového lepidla tl do 100 mm, vč. očištění podkladu, spárování a prokovení obkladu k podkladu	m2	52,595			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06 - montáž obkladu stěn z pravouhlých vzorovaných desek z tvrdého kamene do mrazuvzdorného cementového lepidla tl do 100 mm - 52,595m2					
VV			- žulové komaney obkladové 300x300x100mm - 57,855 m2					
VV			- základní čištění, impregnační nátěr - 52,595 m2					
VV			- Spárování kamenného obkladu cementovou maltou - 52,595m2					
VV			- Penetrační nátěr - 52,595 m2					
VV			- Provedení prokovení kamenného obkladu trny R10 délky=150mm s vyvrtáním otvoru a dodávkou materiálu 212ks					
VV			provozní budova					
VV			"pohled severní" 12,3*2,4-1,1*2,1*5					
VV			"pohled východní+západní, dle autocad" 10,5+6,4					
VV			ŽB zeď					
VV			"dle autocad" 13					
VV			"horní hrana" 13,5*0,35					
VV			Součet					
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
81	K	784181121R	Dvojnásobná bílá barva interiérová se směsí za such dobře otěruvzdorným s hloubkovou penetrací v místnostech výšky do 3,80 m, barva šedá RAL 7042	m2	116,981			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1 a v.č. D.1.1.b-01.1 až 9, statický výpočet D.1.2a a v.č. D.1.2b-01 až 06					
VV			"č.m.1,01 a 1,02" 2*(8,455+4,1)*2,725					
VV			"štity" 4,21*1,718/2*2					
VV			"šikmina" 8,455*2,72*2					
VV			-5,1*2,4-5,1*2,4-4,21*2,64-4,21*1,8/2					
VV			"č.m.1,03" 2*(1,61+2,065)*2,65-0,8*1,97*2-0,6*1,97					
VV			"č.m.1,04" 2*(1+1,61)*2,65-0,6*1,97-0,8*0,8					
VV			"č.m.1,05" 2*(3,21+2,455)*2,65-0,8*1,97-0,8*0,8					
VV			keram. obklad					
VV			-20,253					
VV			Součet					
D OST			Ostatní					
82	K	OST01,1-R	Vybavení provozní budovy	kpl	1,000			R-kalkulovaná
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			1					
83	K	OST01,2-R	Dodávka + montáž stůl s pultem pro obsluhu, Pult délky 300 cm, výška pultu 110 cm, délka stolu 3800 mm, výška stolu 76 cm, Horní část pultu a stolová deska z umělého kamene (Corian, Hi Macs, Polystone), bílý matný, v čele logo ŘVC ČR a logo Bařova kanálu – vložené nerezové logo o rozměrech 2x cca 300x600 mm, spodní část – konstrukce LTD, tloušťka 18 mm, dekor DUB, mělký regál otevřený k zákazníkovi, připravený pro vložení pořadačů na drobné zboží, uprostřed pod stolem	kpl	1,000			
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			1					
84	K	OST01,3-R	Dodávka + montáž 2x box se zásuvkami, pod stolem systém pro organizaci kabeláže, Prostor pro 1x PC v prostoru přístěnného regálu a pro 1x PC konzola pod stolem, stůl s pultem je uložen na ocelových nožkách, černá matná barva	kpl	1,000			
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			1					
85	K	OST01,4-R	Dodávka Židle kancelářská typ 504-SY	ks	2,000			
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			2					
86	K	OST01,5-R	Dodávka nízká sedačka bez opěradla. Sedadlo ve tvaru kruhu drží čtyři rovné bukové nohy. Povrchová úprava bílá, například Ton Punton.	ks	2,000			
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			2					
87	K	OST01,6-R	Dodávka odpadkový koš, nášlapný, lakovaný černý, objem 20l, výška 450 mm, průměr 300 mm	ks	1,000			
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			1					
88	K	OST01,7-R	Dodávka + montáž Jednací stůl o rozměrech 900 x 2000 mm, výška 760 mm, masivní dřevo – DUB, lakovaný matným lakem	kpl	1,000			
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1					
VV			1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
89	K	OST01,8-R	Dodávka židle (například Ton Merano) - propojuje spodní konstrukci z masivního dřeva (DUB) s harmonickými tvary ohýbané překližky v sedáku a opěře	ks	6,000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz TZ, př.č. D.1.1		6				
					6,000				
90	K	OST01,9-R	Dodávka + montáž kuchyňský pult s dřezem, lednicí a kávovarem, délka 1500 mm – spodní skříňka, konstrukce LTD, tloušťka 18 mm, hrany ABS, kování systémové interiérové (Blum), pracovní deska – umělý kámen, u stěny se soklem 200 mm, s vloženým dřezem z umělého kamene, pohledová hrana vysoká 40 mm, vše umělý kámen bílý matný (Corian, Hi Macs, Polystone), vodovodní baterie dřezová, sifon včetně příslušenství, vestavěná lednice nízká pod pracovní desku, skříňka uvnitř členěna na zásuvky uzpůsobené na konferenční nádobí, pod dřezem vestavěná malá myčka na konferenční nádobí, dvířka a čela šuplíků LTD dekor DUB + úchytky, automatický kávovar	kpl	1,000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz TZ, př.č. D.1.1		1				
					1,000				
91	K	OST01,10-R	Dodávka + montáž šatní skříň hloubky 600 mm, šířky 1000 mm, konstrukce LTD tloušťka 18 mm, dekor DUB, otevíravé dvoukřídlé dveře	kpl	1,000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz TZ, př.č. D.1.1		1				
					1,000				
92	K	OST01,11-R	Dodávka + montáž Kovový přístěnný regál, výška 1900 mm, délka 2000 mm, hloubka polic 600 mm, počet polic 6 (včetně spodní), povrchová úprava – vícevrstvý vypalovací lak – barva bílá nábytek bude zkoordinován s další technologií (například elektrorozvaděč), aby nebyl prostorový konflikt	kpl	1,000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz TZ, př.č. D.1.1		1				
					1,000				
93	K	OST01,12-R	Dodávka + montáž Kovový přístěnný regál, výška 1900 mm, délka 1800 mm, hloubka polic 600 mm, počet polic 6 (včetně spodní), povrchová úprava – vícevrstvý vypalovací lak – barva bílá	ks	20,000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz TZ, př.č. D.1.1		20				
					20,000				
94	K	OST01,13-R	Dodávka + zapojení tiskárna např. HP Color Laser Jet pro MFP M282nw	ks	1,000				
	P		<i>Poznámka k položce:</i>						
	VV		viz TZ, př.č. D.1.1		1				
					1,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0002 - SO 01.2 Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45330000-9

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

222

Datum:

01.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0002 - SO 01.2 Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum:

01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

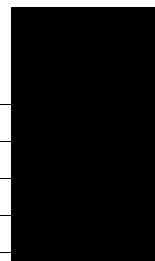
PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0002 - SO 01.2 Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU 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					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
1	K	721,1-R	Dodávka + montáž čistící kus PP DN 125	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		1		1,000			
2	K	721,2-R	Systémové řešení závěsů, objímek, upevňovacích materiálů.Pro DN15 až DN32 po vzdálenosti 700 - 1000 mm, vč. dodávky materiálů	m	41,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		5+6+3+22+5		41,000			
3	K	721,3-R	Napojení kanalizačního potrubí DN125 na potrubí kanalizační přípojky DN150 , vč. dodávky materiálů	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		1		1,000			
4	K	721,4-R	Dodávka + montáž zápachová uzávěrka HL138 od klimatizační jednotky	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		1		1,000			
5	K	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125	m	5,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		5		5,000			
6	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 32	m	6,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		6		6,000			
7	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50	m	3,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		3		3,000			
8	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75	m	22,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		22		22,000			
9	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	5,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		5		5,000			
10	K	721274123	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		1		1,000			
11	K	721290111	Zkouška kanalizace skládající se z technické prohlídky kanalizace a zkoušky těsnosti kanalizace, vč. proplachu vodou	m	41,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		5+6+3+22+5		41,000			
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
12	K	722,1-R	Systémové řešení závěsů, objímek, upevňovacích materiálů.Pro DN15 až DN32 po vzdálenosti 700 - 1000 mm, vč. dodávky materiálů	m	30,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		10+20		30,000			
13	K	722,2-R	Napojení vodovodního potrubí DN32 na vodovodní přípojku, vč. dodávky materiálů	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		1		1,000			
14	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5, vč. tvarovek	m	20,000			CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					20,000			
15	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	10,000			CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					10,000			
16	K	722181242,1	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	30,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					30,000			
17	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	1,000			CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					1,000			
18	K	722290226	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí dle ČSN 73 6660, vč. certifikátů do DN 50	m	30,000			CS ÚRS 2020 02
19	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 pře uvedením do provozu	m	30,000			CS ÚRS 2020 02
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty					
20	K	725,1-R	Dodávka + montáž zrcadlo nástěnné, číré, bez fazet, vlepěné do roviny obkladu	ks	1,000			
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					1,000			
21	K	725,2-R	Dodávka + montáž háček nástěnný - trojháček kovový včetně kotvení	ks	2,000			
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					2,000			
22	K	725112000R	Klozet – závěsný klozet, uzavřený oplachový okruh, hluboké splachování, délka 540 mm, šířka 355 mm, výška 360 mm, osazení do výšky 430 mm (h.h. prkénka), například Jika CUBITO PURE H820423, včetně duroplastového prkénka s poklopem, nerezové úchyty, například Jika CUBITO PURE H893421, vč. instalační předstěny	soubor	1,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
			- Závěsný klozet JIKA CUBITO PURE s hlubokým splachováním vč. inst. sady + sedátko duroplastové JIKA CUBITO PURE s poklopem s rychloupínacími nerezovými úchyty + čistící WC souprava (kartáč NIMCO UNIX), vč. instalační předstěny					
			- Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný					
					1,000			
23	K	725211600R	umyvadlo, délka 600 mm, šířka 450 mm, výška 165 mm, například Jika Cubito Pure H810423 + sifon umyvadlový, chrom + příslušenství + páková umyvadlová baterie s odtokovou soupravou s táhlem, například: Hansgrohe Focus	soubor	1,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
			- Umyvadlo JIKA CUBITO PURE + systémový sifon (chrom-mosaz)					
			- Baterie stojánková páková HANGSGROHE FOCUS s odtokovou soupravou s táhlem, vč. 2x rohového ventilu 3/8" - 1/2", 2x pancéřové přípojovací hadice					
					1,000			
24	K	725291511R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů mýdelník - dávkovač tekutého mýdla min. 1 l, mechanický, nástěnný, nerez matný, robustní, antivandal, Vencel, Medigel 111CS	soubor	1,000			
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					1,000			
25	K	725291600R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů zásobník na ručníky – zásobník na papírové ručníky, plochý, nástěnný kovový nerezový matný, robustní antivandal, Vencel, MEDIBOX CS	soubor	1,000			R-kalkulovaná
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					1,000			
26	K	725291621R	Zásobník toaletního papíru nástěnný - matný nerez (AISI 304), rozměry 125 x průměr 250 mm, celokovové provedení, víko i tělo zásobníku jsou vyrobeny z jednoho kusu materiálu, zámek, průzor pro kontrolu stavu papíru, malé nároky na prostor, pro toaletní papír Jumbo (role toaletního papíru Jumbo průměr max 23 cm), například Vencel Prim, MEDIJUMBO 25 CS	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					1,000			
27	K	725291643R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů Odpadkový koš, nástěnný, matný nerez, robustní provedení, objem min. 20 l, například Vencel Wagner PP 1226	soubor	1,000			CS ÚRS 2020 02
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
					1,000			
28	K	725291644R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů WC souprava závěsná čistící štětka, nerez matný, průměr 106 x 407 mm, například VENCL WC SET ECO CS	soubor	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		1		1,000			
29	K	725311100R	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou, vč. dřezové baterie	soubor	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04 - Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou - Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm RAF					
	VV		1		1,000			
30	K	725531102	Elektrické ohřivače zásobníkové beztlakové přepadové objem nádrže (příkon) 10 l (2,0 kW)	soubor	2,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.4.1.a a v.č. D.1.4.1.b-01 až 04					
	VV		2		2,000			
	D	OST	Ostatní					
31	K	OST01,3	Stavební práce a přípomoc, uložení potrubí do podlahy, stěn , apod.	hod	16,000			R-kalkulovaná
	VV		jádrové vrty přes ŽB stěny nebo stropy viz architektonicko stávbání část					
	VV		16		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0003 - SO 01.3 Vzduchotechnika a vytápění, chlazení

KSO:

Místo:

CZ-CPV: 45330000-9

CC-CZ:

2420

Datum:

01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní	██████████	21,00%
DPH snížená	0,00	15,00%

Cena s DPH v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0003 - SO 01.3 Vzduchotechnika a vytápění, chlazení

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

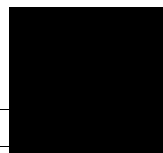
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

751 - Vzduchotechnika



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

001 - SO 01 Provozní budova

Úroveň 3:

0003 - SO 01.3 Vzduchotechnika a vytápění, chlazení

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU 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

D 751 Vzduchotechnika

1	K	751122091R	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního základního do kruhového potrubí, průměru do 100 mm 1.1 Radiální ventilátor do kruhového potrubí velikost d100 Qv jmen.=295m3/h při Pst=0Pa, 230V-61W-0.40A, 2810ot/min., snížením otáček nastavit na Qv skut.=80m3/h při skutečné tlakové ztrátě. EC motor s tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení. Ložiska kuličková. Třída izolace B, krytí IP 44. Pracovní teplota -20 °C až +40 °C.. Dodávají se se zapojeným potenciometrem (0 - 10 V), který umožňuje jednoduše najít zvolený pracovní bod. Pracovnímu bodu odpovídá nastavení na cca 5-6V Skříň je vylisována z velmi kvalitního ocelového pozinkového plechu, v dodávce je montážní konzole.. Včetně 2ks rychloupínací spony na potrubí	kus	1,000			
2	K	751322011R	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm Kruhový odvodní ventil s nastavitelným středovým kuželem s možností fixace polohy pomocí kontramatice, je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s práškovou barvou RAL 9010	kus	2,000			
3	K	751398041R	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm Žaluziová klapka samotížná pro otvor d100mm, rám a lamely z plastu, barva bílá, s okapničkou	kus	1,000			
4	K	751510041R	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm Kovová stahovací páska se sponou QIP110 pro průměry do 110mm - 6ks	m	2,000			
5	K	751537111R	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al laminátu, průměru do 100 mm Trouba ohebná hlukově tlumící průměr102mm-izolované ohebné flexibilní potrubí z lehkého laminátu. Flexibilní potrubí se skládá z perforované vnitřní hadice, izolace ze skelných vláken tloušťky 25 mm a vnějšího obalu. Izolované flexibilní potrubí splňuje	m	3,000			
6	K	751572101	Závěs kruhového potrubí pomocí objímky, kotvené do betonu průměru potrubí do 100 mm	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Cena je srovnatelná i pro kotvení do jiných materiálů</i>					
7	K	751711112	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 3,5 do 5 kW (přes 35 do 50 m3)	kus	1,000			
8	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek	kus	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	R-4294163	2.1 Klimatizační systém Inverter, SPLIT (1+1) s funkcí chlazení/vytápění Qchladičí=5,00kW(0,98-6,00kW) - EER 3,55 (3,50-3,08) Qtopný= 5,80kW (0,98 - 8,00) – COP 4,03 (2,88 - 3,16) SESTAVA: - venkovní kondenzační jednotka, Inverter, chlazení -10 až +43°C, topení -15 až +24°C 230V/1-fáze/50 Hz, N = 1,44 (0,28 – 2,53) kW, Lp(1m) = 47dB(A), m=42kg, chladivo R32, napájení je součástí kabeláže systému od vnitřní jednotky (POZOR! může se lišit dle výrobce) - Klimatizační jednotka vnitřní nástěnná (stříbrná), Lp(1m) = 44/37/30dB(A), m=12kg, Profese elektro zajistí jističný přívod -16A/C, 230 V/1-fáze/50 Hz, (POZOR! může se lišit dle výrobce). Včetně dálkového Infra ovladače.	kpl	1,000			
10	K	R-7514181	Montáž rozvodů chladiva - včetně dodávky CU potrubí včetně izolace a komunikační kabeláže- dimenze určí montážní firma dle použitého typu	bm	14,000			
11	M	R-429419	Chladivo R32 pro doplnění systému	kg	0,110			
12	M	R-4294185	Pomocný materiál pro montáž systému	kpl	1,000			
13	M	R-4294187	Podstavné nohy velikosti 100x100 pod vzduchem chlazené kondenzační jednotky (vnější díl klimatizačních zařízení). Délka 450mm. Nohy jsou dodávány včetně šroubů a mechových pásek. Včetně 2ks čelního krytu. Materiál PVC	pár	1,000			

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Konstrukce pro uložení jednotky je dodávkou stavby

14	M	R-4294195	Atestovaný plastový program pro montáže klimatizací - krycí lišty (žlaby pro rozvody chladiva-různé velikosti- pouze na viditelně vedená potrubí", materiál tvrdé PVC bez olova (dle směrnice RoHS), barva bílá, odolný vůči UV, tvarově stálý, samozhášlivý (tř.1). Cena je průměrována pro běžné rozměry rozvodů chladiva u systémů SPLIT, MultiSPLIT a VRV a zahrnuje montáž včetně materiálu	bm	6,000			
15	M	R-4294197	Instalační box pro přípravu potrubního vedení a kabeláže k budoucí instalaci vnitřních nástěnných klimatizačních jednotek. Do boxu je možné přivést chladivové potrubí, odvod kondenzátu a kabely.	kus	1,000			
16	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělníků zednických výpomocí	hod	4,000			
17	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	5,000			

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Uvedení do provozu, doplnění chladiva, začkolnění obsluhy atd.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

002 - SO 02 Terénní úpravy, zpevněné plochy

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45112720-8

CC-CZ:

2151

Datum:

01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

002 - SO 02 Terénní úpravy, zpevněné plochy

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova
 Objekt: 01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova
 Soupis: 002 - SO 02 Terénní úpravy, zpevněné plochy

Místo: Datum: 01.06.2022
 Zadavatel: Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava
 Uchazeč: Moravská stavební unie - MSU s.r.o. 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	122151104R	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, objem do 500 m3 strojně, vč. likvidace přebytečné zeminy <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 50% hor.tř.II. a 50% hor.tř.III - odkopávky v hornině tř.II 50% a v hor.tř.III 50% objemu do 1000m3 - přemístění výkopku na mezideponii do vzdálenosti 500mm - odvoz přebytku zeminy z mezideponie na trvalou skládku do 15km s naložením zeminy a s poplatkem za uložení mlátový chodník	m3	45,300			R-kalkulovaná
	VV		33*0,3		9,900			
	VV		mozaika, vč. jezdeckého schoiště					
	VV		118*0,3		35,400			
	VV		Součet		45,300			
2	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 terénní schodiště 6*2	m2	12,000			CS ÚRS 2020 02
	VV				12,000			
3	K	174151101R	Zásyp jam výkopkem strojně se zhutněním <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - zpětný zásyp výkopkem strojně se zhutněním (zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam) - 2m3 - dovoz zeminy z mezideponie do 5000mm s naložením, zemina vhodná na zásyp - 2m3 drobné dosypy	m3	2,000			R-kalkulovaná
	VV		2		2,000			
4	K	181,2-R	Zatravnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodávky materiálů, zapravení semene do půdy, uválcování, zavlažení; 1. seč <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 dle TZ 400	m2	400,000			R-kalkulovaná
	VV				400,000			
5	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	300,000			CS ÚRS 2020 02
6	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000			CS ÚRS 2020 02
7	K	181351103R	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně s dodávkou materiálů <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - rozprostření ornice s urovnáním - 427m2 - dodávka nová ornice, doplnění - 53,232t - naložení a dovoz ornice z mezideponii do 500m - 30,78m3 dle TZ 400	m2	427,000			R-kalkulovaná
	VV		400		400,000			
	VV		keře		27,000			
	VV		10+17		27,000			
	VV		Součet		427,000			
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4	m2	100,000			CS ÚRS 2020 02
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4	m2	300,000			CS ÚRS 2020 02
	VV		rozvojová péče		300,000			
	VV		300		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	100,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		rozvojová péče					
	VV		100		100,000			
11	K	184102210R	Výsadba keře Hydrangea paniculata (hortenzie latnatá) bez balu do předem připravených jamek s 50% výměny půdy, se zálivky vodou a dodávky materiálu	ks	16,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - provedení jamek objemu do 0,005m3 s výměnou půdo 50% - 16ks - substrát pro trávníky 0,0025 m2/ks - výsadba keře se zalitím vody - 16ks - keř Hydrangea paniculata (hortenzie latnatá) - 16ks					
	VV		16		16,000			
12	K	184102211R	Výsadba keře Viburnum ' Eskimo' (kalina – cv) bez balu do předem připravených jamek s 50% výměny půdy, se zálivky vodou a dodávky materiálu	ks	16,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - provedení jamek objemu do 0,005m3 s výměnou půdo 50% - 16ks - substrát pro trávníky 0,0025 m2/ks - výsadba keře se zalitím vody - 16ks - keř Viburnum ' Eskimo' (kalina – cv) - 16ks					
	VV		16		16,000			
13	K	184102212R	Výsadba keře Hypericum hookerianum ' Hidcote' (třezalka Hookerova - cv.)bez balu do předem připravených jamek s 50% výměny půdy, se zálivky vodou a dodávky materiálu	ks	17,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - provedení jamek objemu do 0,005m3 s výměnou půdo 50% - 17ks - substrát pro trávníky 0,0025 m2/ks - výsadba keře se zalitím vody - 17ks - keř Hypericum hookerianum ' Hidcote' (třezalka Hookerova - cv.)- 17ks					
	VV		17		17,000			
14	K	184102213R	Výsadba keře Carex morowii 'Irish Green'(ostřice Morova - cv.)bez balu do předem připravených jamek s 50% výměny půdy, se zálivky vodou a dodávky materiálu	ks	30,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - provedení jamek objemu do 0,005m3 s výměnou půdo 50% - 30ks - substrát pro trávníky 0,0025 m2/ks - výsadba keře se zalitím vody - 30ks - keř Carex morowii 'Irish Green'(ostřice Morova - cv.)- 30ks					
	VV		30		30,000			
15	K	184102214R	Výsadba keře Carex muskingumensis (ostřice muskingumenská) bez balu do předem připravených jamek s 50% výměny půdy, se zálivky vodou a dodávky materiálu	ks	30,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - provedení jamek objemu do 0,005m3 s výměnou půdo 50% - 30ks - substrát pro trávníky 0,0025 m2/ks - výsadba keře se zalitím vody - 30ks - keř Carex muskingumensis (ostřice muskingumenská)- 30ks					
	VV		30		30,000			
16	K	184102215R	Výsadba keře Molinia cearuela Dauerstrahl (bezkolenec modrý) bez balu do předem připravených jamek s 50% výměny půdy, se zálivky vodou a dodávky materiálu	ks	59,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - provedení jamek objemu do 0,005m3 s výměnou půdo 50% - 59ks - substrát pro trávníky 0,0025 m2/ks - výsadba keře se zalitím vody - 59ks - keř Molinia cearuela Dauerstrahl (bezkolenec modrý)- 59ks					
	VV		59		59,000			
17	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově	m2	327,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		rozvojová péče					
	VV		"trávník" 300		300,000			
	VV		"Souvislé keře výšky minimálně 500mm" 10		10,000			
	VV		"Vysoké okrasné trávy" 17		17,000			
	VV		Součet		327,000			
18	K	184802623	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem hnízdově	m2	100,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		rozvojová péče					
	VV		"trávník" 100		100,000			
19	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky materiálu	m2	27,000			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - mulčování rostlin kůrou - 27m2 - mulčovací kůra - 2,781m3					
	VV		Souvislé keře výšky minimálně 500mm					
	VV		10		10,000			
	VV		Vysoké okrasné trávy					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		27,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky materiálu	t	0,002			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		Souvislé keře výšky minimálně 500mm		0,001			
	VV		10*5*0,00001					
	VV		Vysoké okrasné trávy		0,001			
	VV		17*7*0,00001					
	VV		Součet		0,002			
	D	2	Zakládání					
21	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	1,800			CS ÚRS 2020 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		terénní schodiště		1,800			
	VV		6*2*0,15					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
22	K	434191440R	Dodávka + montáž schodišťových stupňů 1800x350x150mm betonových do betonového lóže C12/15	ks	17,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - Dodávka + montáž schodišťových stupňů 1800x350x150mm - 17ks - Lože z betonu prostého tř. C 12/15 - 2,7m3					
	VV		terénní schodiště		17,000			
	VV		17					
	D	5	Komunikace pozemní					
23	K	564710010R	Hutněná lomová prosívka tl.40mm fr 0-4mm, barva šedá	m2	24,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.b-03-1a a v.č. D.1.1.b-03.1 až 3 - Hutněná lomová prosívka tl.40mm fr 0-4mm, barva šedá - 24m2 - Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-16 mm tl 60 mm - 24m2 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr 16-32mm - 33m2 - Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost dle autocad, mlátový chodník					
	VV				24,000			
	VV		24					
24	K	591411111R	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva, vč. dodávky materiálu	m2	118,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva - 118m2 - kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá - 123,9m2 - Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr 0-32mm - 118m2					
	VV		chodník z mozaiky, vč. jezdeckého schodiště "dle autocad" 118		118,000			
	VV							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
25	K	900,1-R	Dodávka + montáž lavička k odpočinku	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		1		1,000			
26	K	900,2-R	Dodávka + montáž odpadkový koš	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		1		1,000			
27	K	900,3-R	Dodávka + montáž informační tabule	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		1		1,000			
28	K	900,4-R	Náklady na přemístění pískoviště (demonťáž, manipulace a zpětná montáž)	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		1		1,000			
29	K	900,5-R	Náklady na přemístění dětské houpačky (demonťáž, manipulace a zpětná montáž)	ks	1,000			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		1		1,000			
30	K	916111122R	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého vč. dodávky materiálu	m	64,600			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého - kostka dlažební žula drobná 8/10 - 6,783m2					
	VV		mlátový chodníček		64,600			
	VV		17,8*2+14,5*2					
31	K	91613100R	Lemování chodníku z pásového plechu 100/6mm do zavlnlé betonové směsi S12/15, vč. dodávky materiálu	m	58,900			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4					
	VV		kamenná mozaika, vč. jezdeckého schodiště		58,900			
	VV		43+1,6+14,3					
32	K	916241112R	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého, vč. dodávky materiálu	m	12,160			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 - Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého - obrubník kamenný žulový přímý 180x200mm jezdecké schody 2*5+2,16					
	P							
	VV				12,160			
	VV							
33	K	953312100R	Utěsnění spar těsnícím trvale pružným silikonovým tmelem odolný proti UV záření, barva šedá, vč. dodávky materiálu	m	1,800			R-kalkulovaná
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1a a v.č. D.1.1.b-02.1 až 4 terénní schodiště					
	VV							
	VV				1,8		1,800	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

003 - SO 03 Inženýrské sítě

KSO:

Místo:

CZ-CPV:

45231300-8

CC-CZ:

22122

Datum:

01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

003 - SO 03 Inženýrské sítě

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

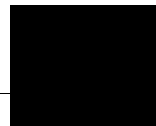
Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

003 - SO 03 Inženýrské sítě

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

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	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
1	K	965,1-R	Provedení kanalizační přípojky PVC DN150, vč. zemních prací, vč. dodávky materiálu	m	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		1		1,000			
2	K	965,2-R	Provedení vodovodní přípojky PE 32x3,0mm, vč. zemních prací, vč. dodávky materiálu	m	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		1		1,000			
3	K	965,3-R	Provedení přeložky kabelu NN CYKY 4x10mm, vč. zemních prací, vč. dodávky materiálu	m	18,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		18		18,000			
4	K	965,4-R	Provedení přeložky optického kabelu, vč. zemních prací, vč. dodávky materiálu	m	18,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		18		18,000			
5	K	965,5-R	Provedení přeložky elektro chrániček DN do 125, vč. zemních prací, vč. dodávky materiálu (pozn. jedna stavební rýha délky 18m)	m	144,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		"DN125" 18		18,000			
	VV		"DN 40-60" 18*4		72,000			
	VV		"DN 25-40" 18*3		54,000			
	VV		Součet		144,000			
6	K	965,6-R	Dodávka + montáž kabelové šachta	ks	3,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		3		3,000			
7	K	980,1-R	Demontáž 2ks osvětlovacích těles, vč. 18m kabelážě NN CYKY 4x10mm a 1ks kabelové šachty, vč. pomocných zemních prací, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		1		1,000			
8	K	980,2-R	Demontáž elektro chrániček DN do 125mm, vč. pomocných zemních prací, vč. odvozu a likvidace	m	144,000			
	P		<i>Poznámka k položce: viz situace př.č. C.2.</i>					
	VV		"DN125" 18		18,000			
	VV		"DN 40-60" 18*4		72,000			
	VV		"DN 25-40" 18*3		54,000			
	VV		Součet		144,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

004 - PS 01 Provozní budova - rozvody elektro

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

004 - PS 01 Provozní budova - rozvody elektro

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

D1 - Rozváděč RH

D3 - Dodávky stavební elektroinstalace

D4 - Montážní materiál

D6 - Zemní kabely (přívod, napájení světelných sloupků)

D8 - Výkopové práce

D11 - Počítačová síť

D12 - Zebezpečení objektu

D13 - Služby



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

004 - PS 01 Provozní budova - rozvody elektro

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

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	21-M		Elektromontáže					
D	D1		Rozváděč RH					
1	K	Pol1	Domovní rozváděč 36 cestný (modulový) 125A IP65 ABB 1SL1206A00 600x430x155mm (v*š*h)	ks	1,000			
2	K	Pol2	HLSA12,5-275/3+15 přepětová ochrana HAKEL	ks	1,000			
3	K	Pol3	LTN-25B-3 Jistič	ks	1,000			
4	K	Pol4	LTN-16B-3 Jistič	ks	1,000			
5	K	Pol5	LFE 25/4/030 25A chránič	ks	1,000			
6	K	Pol6	LTN-16B-1 Jistič	ks	12,000			
7	K	Pol7	LTN-10B-1 Jistič	ks	4,000			
D	D3		Dodávky stavební elektroinstalace					
8	K	Pol10	zásuvka ABB Levit bílá/šedá 230V/ 16A	ks	6,000			
9	K	Pol11	zásuvka ABB Levit bílá/šedá 230V/ 16A	ks	3,000			
10	K	Pol12	zásuvka ABB Levit bílá/šedá 230V/ 16A	ks	1,000			
11	K	Pol13	zásuvka ABB Levit bílá/šedá 230V/ 16A	ks	8,000			
12	K	Pol14	zásuvka ABB Levit bílá/šedá komunikační s přímým vývodem UTP dvojitá	ks	1,000			
13	K	Pol14	zásuvka ABB Levit bílá/šedá komunikační s přímým vývodem UTP dvojitá	ks	1,000			
14	K	Pol14	zásuvka ABB Levit bílá/šedá komunikační s přímým vývodem UTP dvojitá	ks	1,000			
15	K	Pol15	spínač č. 1 ABB Levit bílá/šedá	ks	1,000			
16	K	Pol15	spínač č. 1 ABB Levit bílá/šedá	ks	1,000			
17	K	Pol15	spínač č. 1 ABB Levit bílá/šedá	ks	1,000			
18	K	Pol16	spínač č. 1 ABB Levit bílá/šedá	ks	4,000			
19	K	Pol17	rámeček šedý jednoduchý	ks	3,000			
20	K	Pol18	rámeček šedý dvojitý	ks	2,000			
21	K	Pol19	rámeček šedý trojitý	ks	2,000			
22	K	Pol20	rámeček šedý čtyřnásobný	ks	3,000			
23	K	Pol21	osvětlení N/CLR4/90W/RC/AS-LC81S kulaté s ovladačem	ks	1,000			
24	K	Pol22	napaječ 100W POLAMP-10012-8,4	ks	1,000			
25	K	Pol23	LED pásek 9,6W/m 3000k CRI 8	ks	100,000			
26	K	Pol24	lišta POLAMP-024010-95M 2m profil	ks	3,000			
27	K	Pol25	stmívač LED s ovladačem MOBI-3204006609	ks	1,000			
28	K	Pol26	osvětlení N/CLR4/150W/RC/AS-LC814S kulaté s ovladačem	ks	1,000			
29	K	Pol27	osvětlení LED PALNAS 61003542 16W 3000K	ks	1,000			
30	K	Pol27	osvětlení LED PALNAS 61003542 16W 3000K	ks	1,000			
31	K	Pol28	osvětlení LED PALNAS 61003580 30W 3000K	ks	1,000			
32	K	Pol29	přímotop Ecoflex TAC 20 2000W	ks	1,000			
33	K	Pol29	přímotop Ecoflex TAC 20 2000W	ks	1,000			
34	K	Pol30	topný žebřík Fenix KD-E600/960 400W	ks	1,000			
35	K	Pol31	přímotop Ecoflex TAC 05 500W	ks	1,000			
36	K	Pol32	přímotop Ecoflex TAC 10 1000W	ks	1,000			
37	K	Pol33	indukční varná deska Electrolux 700 FLEX Bridge EIV634	ks	1,000			
38	K	Pol34	spínač nástěnný č. 1 ABB šedý	ks	5,000			
39	K	Pol35	zásuvka nástěnná ABB šedá	ks	5,000			
40	K	Pol36	osvětlení LED Ecolite 40W/ 3600 lm/ 4100k/ IP65	ks	5,000			
41	K	Pol37	venkovní svítidlo iGuzzini bolear podél chodníku 40x110, h600 WALKY EI35+X442- barva šedá LED 3,2W/530lm/ 3000K včetně montážní příruby a připojovacího konektoru	ks	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	Pol38	MEANWELL zdroj 72W- 230/ 24V DIN pro 10 svítidel WALKY EI35	ks	2,000			
43	K	Pol39	venkovní svítidlo nástěnné iGuzzini WALKY EI35, barva šedá LED 3,2W/ 530lm/ 3000K, montážní klíč l=90	ks	20,000			
44	K	Pol8	spínač trojpolový ABB Levit bílá/šedá (varná deska)	ks	1,000			
45	K	Pol9	zásuvka 3x400V/ 16A BALS 13693	ks	1,000			

D		D4	Montážní materiál					
46	K	Pol40	CYKY-J 5x25 mm2 , pevně	m	20,000			
47	K	Pol41	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	400,000			
48	K	Pol42	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	200,000			
49	K	Pol43	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	20,000			
50	K	Pol44	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	50,000			
51	K	Pol45	UNITRONIC LAN FTP200 MHz CAT.5e 4x2x...	m	60,000			
52	K	Pol46	instalační krabice SEZ 6400-201	ks	30,000			
53	K	Pol47	instalační krabice ACIDUR 6455-27P	ks	10,000			
54	K	Pol48	kabelová spona šedá zaklapávací průměr 6- 16mm	ks	200,000			
55	K	Pol49	zatloukací hmoždinka průměr 6mm	ks	200,000			
56	K	Pol50	zatloukací hmoždinka průměr 8mm	ks	100,000			
57	K	Pol51	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	50,000			
58	K	Pol52	zemnicí pásek Z250 FeZn 30x4	kg	50,000			
59	K	Pol53	Drát AlMgSi 8mm	m	40,000			
60	K	Pol54	Svorka SS	ks	20,000			
61	K	Pol55	Svorka SZb	ks	2,000			
62	K	Pol56	Svorka SOc	ks	2,000			
63	K	Pol57	krabice 200x200x80	ks	4,000			
64	K	Pol58	Konzola PV23	ks	22,000			
65	K	Pol59	Konzola DUDa	ks	4,000			
66	K	Pol60	Konzola PV17	ks	8,000			
67	K	Pol61	Nespecifikovaný ostatní materiál	kpl	1,000			
68	K	Pol62	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	165,000			

D		D6	Zemní kabely (přívod, napájení světelných sloupků)					
69	K	Pol40	CYKY-J 5x25 mm2 , pevně	m	20,000			
70	K	Pol63	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	60,000			
71	K	Pol64	TRUBKA TUHÁ PVC 1200N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	3,000			
72	K	Pol65	KORUGOVANÁ CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤOVÁ OHEBNÁ prům. 50mm	m	80,000			
73	K	Pol66	Výstražná folie 250/33 blesk	m	20,000			
74	K	Pol67	Zkušební svorka	ks	6,000			
75	K	Pol68	Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	4,000			
76	K	Pol69	Ukončení vodičů 16 mm2	ks	18,000			

D		D8	Výkopové práce					
77	K	Pol70	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	50,000			
78	K	Pol71	základ pro osazení sloupkového svítidla beton	ks	7,000			
79	K	Pol72	Pískové lože h=200mm, š=300mm	bm	50,000			
80	K	Pol73	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	bm	50,000			
81	K	Pol74	Úprava povrchu	bm	50,000			

D		D11	Počítačová síť					
82	K	Pol100	Pískové lože h=200mm, š=300mm	m	100,000			
83	K	Pol101	Zpětný zához kabelové rýhy + zhutnění h=600mm, š=300mm	m	100,000			
84	K	Pol102	Úprava povrchu	m	100,000			
85	K	Pol103	UTP kabel CAT 5E	m	100,000			
86	K	Pol104	UTP kabel CAT 5E	kpl	1,000			
87	K	Pol90	Rack rozvaděč nástěnný 19" 15U, 600mm, rua-15-as6-cax-a1	ks	1,000			
88	K	Pol91	Ntron switch manažovatelný, 708FX2-ST	ks	2,000			
89	K	Pol92	switch 19",TP-LINK TL-SG1016DE	ks	1,000			
90	K	Pol93	WIFI router TP LINK	ks	1,000			
91	K	Pol94	UPS 600VA/ 360W USID60 1f	ks	1,000			
92	K	Pol95	zásuvka UTP dvojzdička ABB LEVIT	ks	8,000			
93	K	Pol96	Optický kabe-l Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 8x50/125m OM2,LS0H-3	m	100,000			
94	K	Pol97	Chráníčka KF 09040 Kopoflex	m	100,000			
95	K	Pol98	Výstražná folie 250/33 blesk	m	100,000			
96	K	Pol99	Hloubení kabelové rýhy h=800mm, š=300mm	m	100,000			

D D12 Zebezpečení objektu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	Pol76	Zabezpečení objektu- ústředna, kabeláž, PEER čidla, klávesnice, protipožární čidlo, siréna	kpl	1,000			
D		D13	Služby					
98	K	Pol77	Oživení a komplexní zkoušky	hod	64,000			
99	K	Pol78	Inženýrská činnost	hod	36,000			
100	K	Pol79	Revize	hod	16,000			
101	K	Pol81	Podružný materiál	kpl	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

005 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.06.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

485 29 303

DIČ:

CZ485 29 303

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

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:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

005 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1.1 - Zařízení staveniště
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele
1.1.3 - Vytýčení stávajících inž.sítí
1.1.4 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce
1.1.7 - Zajištění čištění komunikací
1.1.10 - Zajištění hydrogeologa
1.1.11 - Zajištění geotechnika
1.2 - Doprovodné objekty - Propagace
1.2.1 - Informační tabule
1.3 - Související činnosti
1.3.1 - Povodňový plán stavby
1.3.2 - Havarijní plán stavby
1.3.3 - Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem
1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby
1.3.5 - Dokumentace skutečného provedení stavby
1.3.7 - Zkoušky a testování.
1.3.9 - Kompletační činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Objekt:

01 - Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova

Soupis:

005 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum: 01.06.2022

Zadavatel:

Česká Republika - Ředitelství vodních cest ČR

Projektant:

Sweco Hydroprojekt
a.s., divize Morava

Uchazeč:

Moravská stavební unie - MSU s.r.o.

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		1.1	Zařízení staveniště					
D		1.1.1	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele					
1	K	1.1.1.1	Satny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelar pro stavbyvedoucího a místra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplocení, osvětlení, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště Pozn.: v případě dočasného pronájmu pozemků v majetku Města Ostravy se předpokládají náklady za pronájem 0,0 Kč. Položka zahrnuje napojení staveniště na energie a jednotlivá media a případné nutné poplatky	kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.1.3	Vytýčení stávajících inž.sítí					
2	K	1.1.3.1	Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, vč. aktualizací vyjádření správců sítí před zahájením stavby	kpl	1,000			R-kalkulovaná
3	K	1.1.3.2	Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navrhnuté trasy vodovodu	kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.1.4	Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce					
4	K	1.1.4.1	Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace	kpl	1,000			R-kalkulovaná
5	K	1.1.4.2	Zajištění bezpečnosti práce na staveništi dle plánu BOZP	kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.1.7	Zajištění čištění komunikací					
6	K	1.1.7.1	Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.1.10	Zajištění hydrogeologa					
7	K	1.1.10.1	Zhotovitel zajistí odpovědného hydrogeologa po dobu realizace stavby. Hydrogeolog navrhuje a vyhodnocuje průběh snižování hladiny podzemní vody, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.1.11	Zajištění geotechnika					
8	K	1.1.11.1	Zhotovitel zajistí odpovědného geotechnika po dobu realizace stavby. Geotechnik vyhodnocuje výtěžné zeminy, rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.2	Doprovodné objekty - Propagace					
D		1.2.1	Informační tabule					
9	K	1.2.1.1	1 ks informační tabule, odolné proti povětrnostním vlivům. O celkové ploše menší než 0,6m2, umístěna mimo ochranná pásma pozemních komunikací	kpl	1,000			-kalkulovaná
D		1.3	Související činnosti					
D		1.3.1	Povodňový plán stavby					
10	K	1.3.1.1	Náklady na zpracování, projednání a schválení povodňového plánu stavby. Povodňový plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD	Kpl	1,000			R-kalkulovaná
D		1.3.2	Havarijní plán stavby					
11	K	1.3.2.2	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu pro používání mechanismů na stavbě. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD	kpl	1,000			R-kalkulovaná

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 1.3.3			Projektová dokumentace zajišťovaná dodavatelem						
12	K	1.3.3.1	Vypracování realizační a dílenské dokumentace stavby jednotlivých dílčích staveb celého komplexu. Realizační dokumentace bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD., vč. schválení TDS a AD	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
D 1.3.4			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby						
13	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
14	K	1.3.4.2	Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
15	K	1.3.4.3	Vypracování geometrického plánu skutečného provedení pro pozemky, které nepatří městu do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Počet vyhotovení geometrických plánů bude upřesněn na základě počtu vlastníků pozemků se kterými se budou uzavírat smlouvy. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem. Geometrický plán bude vyhotoven 1x pro každého vlastníka pozemku a 3x ke každému pozemku	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
D 1.3.5			Dokumentace skutečného provedení stavby						
16	K	1.3.5.2	Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 4x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Z toho 2x bude dokumentace ořazena OOŽP	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
D 1.3.7			Zkoušky a testování.						
17	K	1.3.7.3	Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb	kpl	1,000			R-kalkulovaná	
D 1.3.9			Kompletační činnost						
18	K	1.3.9.1	Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.	kpl	1,000			R-kalkulovaná	

d) Příloha - smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky

Rekreační přístav Veselí nad Moravou

Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – **zhotovitel stavby**

- Celá část d) Příloha - Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky jsou uloženy v části h) Formuláře a ostatní dokumenty na přiloženém datovém nosiči

e) Příloha - smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky

Rekreační přístav Veselí nad Moravou

Rekreační přístav Veselí nad Moravou – Provozní budova – **zhotovitel stavby**

- Celá část e) Příloha - Smluvní pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky jsou uloženy v části h) Formuláře a ostatní dokumenty na přiloženém datovém nosiči



FORMULÁŘ 2.3.1.

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost Moravská stavební unie – MSU s.r.o.,

se sídlem: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice,

IČO: 485 29 303,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 10632,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce „**Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova - zhotovitel stavby – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek F2022 - 016008 (dále jen „**účastník**“), tímto závazně

prohlašuje, že

technologické procesy, zařízení či jejich součásti nutné pro realizaci stavby

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy patentu či užitnému vzory v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	Netýká se. Účastník zadávacího řízení			



	nepředpokládá využití vynálezů, které jsou chráněny patentem.			
2.				

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul účastníka k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	Netýká se. Účastník zadávacího řízení nepředpokládá využití věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem.			
2.				

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licencí) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany



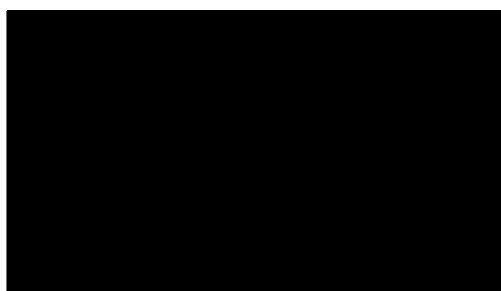
Ředitelství vodních cest ČR

dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Účastník dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy poskytuje zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu nezbytném k dosažení účelu Smlouvy.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Brně dne 01.06.2022



Moravská stavební unie – MSU s.r.o.


Vedoucí obchodního oddělení



FORMULÁŘ 2.3.2.

SEZNAM PODDODAVATELŮ A JINÝCH OSOB

Společnost Moravská stavební unie – MSU, s.r.o.,
se sídlem: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice,
IČO: 485 29 303,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 10632,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na stavební práce „**Rekreační přístav Veselí nad Moravou - Provozní budova - zhotovitel stavby – OPAKOVANÉ ŘÍZENÍ**“, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek F2022-016008 (dále jen „**dodavatel**“),

I)

v souladu s požadavky ust. § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), níže předkládá seznam poddodavatelů, pokud jsou dodavateli známi včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Vzhledem, k tomu, že v době podání nabídky nejsou účastníkovi konkrétní poddodavatelé známi, předkládá účastník v souladu s § 105 zákona o veřejných zakázkách pouze specifikaci části díla, u které předpokládá plnění prostřednictvím poddodavatelů.		Vzduchotechnika a vytápění, chlazení
Vzhledem, k tomu, že v době podání nabídky nejsou účastníkovi konkrétní poddodavatelé známi, předkládá účastník v souladu s § 105 zákona o veřejných zakázkách pouze specifikaci části díla, u které předpokládá plnění prostřednictvím poddodavatelů.		Inženýrské sítě, rozvody elektro

Vzhledem, k tomu, že v době podání nabídky nejsou účastníkovi konkrétní poddodavatelé známi, předkládá účastník v souladu s § 105 zákona o veřejných zakázkách pouze specifikaci části díla, u které předpokládá plnění prostřednictvím poddodavatelů.	Zdravotně technické instalace
Vzhledem, k tomu, že v době podání nabídky nejsou účastníkovi konkrétní poddodavatelé známi, předkládá účastník v souladu s § 105 zákona o veřejných zakázkách pouze specifikaci části díla, u které předpokládá plnění prostřednictvím poddodavatelů.	Konstrukce truhlářské
Vzhledem, k tomu, že v době podání nabídky nejsou účastníkovi konkrétní poddodavatelé známi, předkládá účastník v souladu s § 105 zákona o veřejných zakázkách pouze specifikaci části díla, u které předpokládá plnění prostřednictvím poddodavatelů.	Konstrukce zámečnické

II)

v souladu s požadavky ust. § 83 odst. 1 ZZVZ níže předkládá seznam jiných osob, jejichž prostřednictvím prokazuje kvalifikaci a u nichž doložil písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

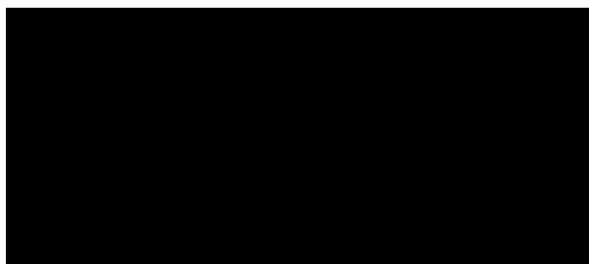
Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, je dodavatel povinen využívat při plnění dle Smlouvy uzavřené s vybraným dodavatelem, a to po celou dobu jejího trvání a lze je vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou ve veřejné zakázce a případně naplňujícími kritéria hodnocení nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.




Ředitelství vodních cest ČR

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení jiné osoby	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo jiné osoby	Kvalifikace, která je jinou osobou prokazována
Netýká se. Účastník zadávacího řízení neprokazuje kvalifikaci prostřednictvím jiných osob.		

V Brně dne 01.06.2022



Moravská stavební unie – MSU s.r.o.,


Vedoucí obchodního oddělení