

Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
Technologická část - provozní soubory PS 01 - Lakovací boxy PS 02 - Stlačený vzduch Provozní soubory celkem		
Stavební část - stavební objekty SO 01 - Plyn a vytápění SO 02 - Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění SO 03 - ZTI SO 04 - Lakovací boxy - stavební část SO 05 - Vzduchotechnika Objekty celkem		
Vedlejší a ostatní náklady Zařízení staveniště Projektové práce Vedlejší a ostatní náklady celkem		
Cena stavby bez DPH v Kč		50 925 950,00
Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí cen položek je i zřízení uzemnění jednotlivých zařízení, potrubí, armatur, apod. Pokud není vykázáno zvlášť. 4) Součástí nabídkové ceny musí být i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodu na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Pokud nejsou v PS nebo SO vykázány tyto náklady ve zvláštní položce, musejí být rozpuštěny do nabídkových cen ostatních položek a nebudou zvlášť hrazeny. 5) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže. 6) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.) 7) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.		





SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Technologická část

Objekt: PS 01 - Lakovací boxy

Objednatel:

Zhotovitel GALATEK a.s.

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 Stříkácí kabina Bus Box 22 - dodávka

1.	PS-01-001	Stříkácí kabina v sestavě: -stříkácí kabina Bus Box 22 - průjezdná, vnitř. rozměr 26175x5600x4400 mm (lxšxv), izolované polystyrénové panely po bocích kabiny z pozink. plechu lakované na bílo RAL 9010, tl. 100 mm, lemovací prvky a nosné konstrukce, oboustranné boční (2x58W-14ks, 4x58W-2ks) a šikmé stropní (4x58W-18ks) zářivkové osvětlení v provedení Ex, intenzita min. 800 lx, filtrační kazetový mezistrop se stupněm filtrace F5, podlahové filtrační kanály 3560x855mm s třístupňovým filtračním systémem (G2+G4+F5) – 6ks a podlahovými pozinkovanými rošty s nosným páskem 40x4mm, -2x VZT jednotka – přívodní ventilátorový blok 39 600 m3/h, odsávací ventilátorový blok 39 600 m3/h, rotační rekuperátor, přívodní filtrační skříň G4, odsávací filtrační skříň F7, podesta s režimovou klapkou, topný blok s hořákovou komorou a plynovým hořákem, celkový instal. tepelný výkon hořáku 529,0 kW, topné medium zemní plyn 10kPa, adiabatická vysokotlaká zvlhčovací jednotka, výkon zvlhčovací jednotky 320 l/hod	kus				
----	-----------	--	-----	--	--	--	--

2 Stříkácí kabina Bus Box 23 - dodávka



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	PS-01-002	Stříkací kabina v sestavě: -stříkací kabina Bus Box 23 - průjezdná, vnitř. rozměr 26175x5600x4400 mm (lxšxv), izolované polystyrénové panely po bocích kabiny z pozink. plechu lakované na bílo RAL 9010, tl. 100 mm, lemovací prvky a nosné konstrukce, oboustranné boční (2x58W-14ks, 4x58W-2ks) a šikmé stropní (4x58W-18ks) zářivkové osvětlení v provedení Ex, intenzita min. 800 lx, filtrační kazetový mezistrop se stupněm filtrace F5, podlahové filtrační kanály 3560x855mm s třístupňovým filtračním systémem (G2+G4+F5) – 6ks a podlahovými pozinkovanými rošty s nosným páskem 40x4mm, -2x VZT jednotka – přívodní ventilátorový blok 39 600 m3/h, odsávací ventilátorový blok 39 600 m3/h, rotační rekuperátor, přívodní filtrační skříň G4, odsávací filtrační skříň F7, podesta s režimovou klapkou, topný blok s hořákovou komorou a plynovým hořákem, celkový instal. tepelný výkon hořáku 529,0 kW, topné medium zemní plyn 10kPa, adiabatická vysokotlaká zvlhčovací jednotka, výkon zvlhčovací jednotky 320 l/hod	kus				
3 Stříkací kabina Bus Stará lakovna - dodávka							
3.	PS-01-003	Stříkací kabina v sestavě: -stříkací kabina Bus Stará lakovna - průjezdná, vnitř. rozměr 32600x5950x4400 mm (lxšxv), izolované polystyrénové panely po bocích kabiny z pozink. plechu lakované na bílo RAL 9010, tl. 100 mm, lemovací prvky a nosné konstrukce, oboustranné boční (2x58W-30ks, 4x58W-4ks) a šikmé stropní (4x58W-36ks) zářivkové osvětlení v provedení Ex, intenzita min. 800 lx, filtrační kazetový mezistrop se stupněm filtrace F5, podlahové filtrační kanály 7250x1200mm – 4ks, 8150x1200mm – 4ks s třístupňovým filtračním systémem (G2+G4+F5) – 8ks a podlahovými pozinkovanými rošty s nosným páskem 120mm v novém rámu, -4x VZT jednotka – přívodní ventilátorový blok 39 600 m3/h, odsávací ventilátorový blok 39 600 m3/h, rotační rekuperátor, přívodní filtrační skříň G4, odsávací filtrační skříň F7, podesta s režimovou klapkou, topný blok s hořákovou komorou a plynovým hořákem, celkový instal. tepelný výkon hořáku 529,0 kW, topné medium zemní plyn 10kPa, adiabatická vysokotlaká zvlhčovací jednotka, výkon zvlhčovací jednotky 320 l/hod	kus				
4 DEMI stanice - dodávka							
4.	PS-01-004	výrobník DEMI vody - výkon 1000 l/h, změkčovací zařízení, filtr s aktivním uhlím, zásobní nádrž 5m3, tlaková stanice, potrubní propojení	kus				
5 Elektrický rozvaděč, elektroinstalace, řídicí systém - dodávka							



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
5.	PS-01-005	elektroinstalace (kabely, kabelové žlaby, místní ovládací skříňky ...) - 1x rozvaděč pro elektrické zařízení Box Stará lakovna, rozměr cca. 2100 x 3200 x 400 (v x š x h) s programovatelným automatem (PLC), 1x ovládací skříň s operátorským panelem, elkový instalovaný výkon 287,5kW - 2x rozvaděč pro elektrické zařízení střikací kabiny Box 22 a 23, rozměr cca. 2100 x 2000 x 400 (v x š x h) s programovatelným automatem (PLC), 2x ovládací skříň s operátorským panelem, celkový instalovaný výkon 2x144 kW	kus				
6 Stříkací kabiny Bus Box 22, 23 a Bus Stará lakovna - montáž a uvedení do provozu							
6.	PS-01-006	Montáž panelových stěn a mezistropu stříkací kabiny, VZT jednotek vč. potrubí - rozvod vody – pracovní tlak min 0,35 MPa, manometrový kohout, domovní vodoměr, elektromagnetický ventil 24V, kulové kohouty, potrubí PVC-U (120m), fitinky, instalační a montážní materiál, závěsné konstrukce - rozvod odpadních potrubí – potrubí PVC-U (80m), hadice, podtlakové sifony, fitinky, instalační a montážní materiál, závěsné konstrukce - vzduchotechnické potrubí přívodní, odsávací a odvětrávací vč. regulačních klapek a žaluzií a spalínové komíny - Stavební a tlakové zkoušky potrubí rozvodu vody - Revize a komplexní zkoušky zařízení - Technická prohlídka, zkušební provoz a zaškolení, předání zařízení	kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.**

Poznamka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Technologická část

Objekt: PS 02 - Stlačený vzduch

Objednatel:

Zhotovitel GALATEK a.s.

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem



1 Potrubí a armatury

1	PS-02-001	Svařované potrubí z trubek PP40 na stlačený vzduch, vč. kolen, přechodů, redukci a závěsných konstrukcí (objímky) 20m Svařované potrubí z trubek PP32 na stlačený vzduch, vč. kolen, přechodů, redukci a závěsných konstrukcí (objímky) 40m Svařované potrubí z trubek PP25 na stlačený vzduch, vč. kolen, přechodů, redukci a závěsných konstrukcí (objímky) 50m 2x Uzavírací kohout kulový s pákou 5/4" na stlačený vzduch v bezsilikonovém provedení, vč. úprav konce odříznutého stávajícího potrubí pro jeho osazení, 8x odběrné místo v kabinách, 2x vstupní filtr, 3x snímač proudění vzduchu, 3x elektromagnetický ventil 24V, 2x manometrový kohout Demontáž stávajících rozvodů stl. vzduchu Stavební a tlaková zkouška, vč. protokolu	kpl				Dodávka a montáž potrubí pro stříkací kabiny, vč. závěsů Kontrola kotvení, tlaková zkouška dle ČSN 07 8304, protokol o provedení tlakové zkoušky autorizovanou osobou Montáž a demontáž lešení, výška 4 m
---	-----------	---	-----	--	--	--	---

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazez musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materialovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO 02 - Elektroinstalace a osvětlení, uzemnění

Objednatel:

Zhotovitel: GALATEK a.s.

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 Demontáže							
1	02-001	Demontáž stávajících kabelů napájení demontovaných zařízení z rozvaděčů RM25L a RM26L	hod				účtováno hodinovou zúčtovací sazbou
2	02-002	Demontáž stávajícího osvětlení ze strojoven VZT	hod				účtováno hodinovou zúčtovací sazbou, rozsah dle výkresů č.4 a 5
2 Svítidla, nosné prvky, stavební úpravy							
3	02-003	Dodávka zářivkového svítidla 2x54W, T5, IP65, elektronický přefadník	ks				Referenční svítidlo na něž byl proveden výpočet osvětlení: Trilux Olevelon 254, dle výkresů č.4 a 5
4	02-004	Dodávka zářivkového svítidla 2x54W, T5, IP65, elektronický přefadník, s nouzovým bateriovým zdrojem s dbou svícení 1 hod	ks				Referenční svítidlo na něž byl proveden výpočet osvětlení: Trilux Olevelon 254, dle výkresů č.4 a 5
5	02-005	Montáž zářivkového svítidla	ks				Dle položek č.1 a 2
6	02-006	Kabelový žlab pro montáž svítidel a uložení kabelů, š.100, v.60mm	m				Dle výkresů č.4 a 5, kompletní kabelový žlab vč. rohů, závěsů, spojek apod.
7	02-007	Kabelový žlab uložení kabelů, š.200, v.60mm	m				Dle výkresů č.4 a 5, kompletní kabelový žlab vč. rohů, závěsů, spojek apod.
8	02-008	Kabelové viko pro žlab š.300	m				Dle výkresu č.9
9	02-009	Montáž kabelového žlabu	m				Dle položky č.4
10	02-010	Provedení prostupu stěnou jádrovým vrtáním	ks				Dle výkresu č.9
11	02-011	Utěsnění prostupu stěnou	ks				Dle výkresu č.9
12	02-012	Demontáž a zpětná montáž zákrytu stoupačky	m				Dle výkresu č.9

3 Úprava stávajících rozvaděčů, nové rozvaděče							
13	02-013	Demontáž rušených přístrojů z rozvaděče RM25L	hod				Demontáž přístrojů z polí č. 2 a 3, měřeno hodinovou zúčtovací sazbou
14	02-014	Demontáž rušených přístrojů z rozvaděče RM25L	hod				Demontáž přístrojů z polí č. 4,5,8 a 9, měřeno hodinovou zúčtovací sazbou
15	02-015	Doplnění rozvaděče RM25L: 1x pojistkový odpínač OPVP 22/3, 3x válcová pojistka PV22/100A gG; 3x modulový jistič LTN 16B/3, 1x výkonový stykač 16A/400V	kpl				Dle přílohy č.6
16	02-016	Doplnění rozvaděče RM26L: 1x jistič BL1000, se spouští DT3; 1x pojistkový odpínač OPVP 22/3, 3x válcová pojistka PV22/100A gG; 2x modulový jistič LTN 16B/3, 1x modulový jistič LTN 16B/1, 2x výkonový stykač 16A/400V, 1x přepínač na dveře rozvaděče 0-1, 16A/230V	kus				Dle přílohy č.6



17	02-017	Doplnění rozvaděče RH3.5: 3x nožová pojistka PN3/630A gG, nové napojení stávajícího pojistkového odpínače 2x(3x YY 150)	kus		Dle přílohy č.8
18	02-018	Nový rozvaděč RM, 800x400x2000, IP55, 1x jistič 630A, 3x pojistkový odpínač, 1x svodič přepětí B+C	kus		Dle přílohy č.8

3 Kabely

19	02-019	Kabel YY 185 č.	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
20	02-020	Kabel YY 95 zž.	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
21	02-021	Kabel YY 150 č.	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
22	02-022	Kabel YY 70 zž.	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
23	02-023	Kabel CYKY 5x4	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
24	02-024	Kabel CYKY 5x2,5	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
25	02-025	Kabel CYKY 4x1,5	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
26	02-026	Kabel CYKY 3x1,5	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
27	02-027	Montáž kabelu YY 185 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
28	02-028	Montáž kabelu YY 95 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
29	02-029	Montáž kabelu YY 150 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
30	02-030	Montáž kabelu YY 70 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
31	02-031	Montáž kabelu CYKY 5x4 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
32	02-032	Montáž kabelu CYKY 5x2,5 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
33	02-033	Montáž kabelu CYKY 4x1,5 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5
34	02-034	Montáž kabelu CYKY 3x1,5 pevně	m		Dle přílohy č.2,3,4 a 5

5 Uzemnění

35	02-035	Měření stávajícího uzemnění v prostoru lakovacích kabin	kus		Měření odporu uzemnění stávajících vodivých konstrukcí v prostoru nových lakovacích kabin, vypracování závěrečné zprávy
36	02-036	Pásek FeZn 30x4	m		Pro doplnění uzemnění nedostatečně uzemněných konstrukcí
37	02-037	Montáž pásku FeZn 30x4	m		Dle položky č.2
38	02-038	Drát AlMgSi 8	m		Dle přílohy č.7
39	02-039	Křížová svorka pro drát AlMgSi 8	ks		Dle přílohy č.7
40	02-040	Montáž drátu AlMgSi 8	m		Dle přílohy č.7

6 Ostatní

41	02-041	Revize	ks		Provedení revize a vypracování revizní zprávy
----	--------	--------	----	--	---

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazez musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materialovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO01 - Plyn a vytápění

Objednatel:

Zhotovitel: GALATEK a.s.

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 Potrubí z ocelových trubek závitových černých							
1.	723 11-1203	DN 20	m				půdorys - plynovod
2.	723 11-1205	DN 32	m				půdorys - plynovod
3.	723 15-0312	DN 50	m				půdorys - plynovod
4.	723 15-0314	DN 80	m				půdorys - plynovod
5.	723 15-0315	DN 100	m				půdorys - plynovod
6.	723 22-1302	Ventil vzorkovací DN 15 se zátkou a zaslepením	kus				půdorys - plynovod
7.	723 23-1163	DN 20	kus				půdorys - plynovod
8.	723 23-1167	DN 50	kus				půdorys - plynovod
9.	723 23-R	manometr 160, 0-250 kPa vč. manometrického kohoutu	kus				půdorys - plynovod
10.	723 21-4136	filtr DN 50	kus				půdorys - plynovod
11.	723 23-R-1	Provozní rotační plynoměr G65	kus				půdorys - plynovod
12.	724 23-R-2	Regulátor tlaku plynu ohřívací jednotka Sahara (DN 32)	kus				půdorys - plynovod
13.	725 23-R-3	Regulátor tlaku plynu jednotka VZT- přípojovací sestava (DN 50)	kus				půdorys - plynovod
14.	726 23-R-4	Stabilizační regulátor tlaku plynu - přípojovací sestava (DN 50)	kus				půdorys - plynovod
15.	727 23-R-5	dva elektroventily třídy „A“ ve spol. tělese DN 50	kus				půdorys - plynovod
2 Připojení na potrubí							
16.	723 19-0252	DN 20	kus				půdorys - plynovod
17.	723 19-0254	přes DN 25 do DN 50	kus				půdorys - plynovod
18.	723 19-0257	přes DN 50 do DN 100	kus				půdorys - plynovod
19.	723 23-R-6	Revize plynovodu + uvedení do provozu	kpl				půdorys - plynovod
20.	723 23-R-7	Prostup vnitřní konstrukcí - včetně utěsnění (např. intumex) nebo rovnocenný	kpl				půdorys - plynovod
21.	723 23-R-8	Prostup střešní konstrukcí - včetně utěsnění (např. intumex) nebo rovnocenný	kpl				půdorys - plynovod
22.	723 23-R-9	Montážní přímomoce	kpl				půdorys - plynovod
713 Izolace							
23.	713-R-01	Izolace na bázi minerální vlny pro DN200 tloušťka 80 mm vč. montáže	m				Podle výměry potrubí
733 Potrubí							
24.	733121239	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých nízkotlakých pr. 219/6,3, vč. ohybů a konstrukcí	m				Výkres č. 002, 003
25.	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes 159/6,3 do 219/6,3	m				Součet výměr potrubí
26.	733-R-01	Nátěr základní potrubí ocelového do DN200	m				Součet výměr potrubí
27.	733-R-02	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50 vč. konstrukcí, armatur, tepelné izolace	m				Součet výměr potrubí



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
28.	733-R-03	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých DN přes 50 do 80 vč. konstrukcí, armatur, tepelné izolace	m				Součet výměr potrubí
29.	733-R-04	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých DN přes 80 do 125 vč. konstrukcí, armatur, tepelné izolace	m				Součet výměr potrubí
30.	733-R-05	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých DN přes 125 do 150 vč. konstrukcí, armatur, tepelné izolace	m				Součet výměr potrubí
31.	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%				Výkres č. 002, 003
	734 Armatury						
32.	734209105	Montáž závitových armatur s jedním závitem do DN25	kus				Součet počtu armatur
33.	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus				Výkres č. 002, 003
	735 Otopná tělesa						
34.	735-R-01	Demontáž trubkového registru z hladkých trubek vč. konstrukce	kus				Součet trubkových registrů
	739 Ostatní						
35.	739-R-01	Vypuštění otopné soustavy	kpl				Výkres č. 002, 003
36.	739-R-02	Napuštění otopné soustavy upravenou vodou vč. odvzdušnění	kpl				Výkres č. 003
37.	739-R-03	Zaregulování větve pro ponechávané teplovodní VZT jednotky	kpl				Příloha č. 001, 003
38.	739-R-04	Funkční zkouška	hod				Příloha č. 001, 002, 003

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO03 - ZTI

Objednatel:

Zhotovitel: GALATEK a.s.

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 Vnitřní kanalizace							
1.	721 17-4042	HT systém - přípojovací DN 40	m				půdorys - kanalizace 003
2.	721 17-4043	HT systém - přípojovací DN 50	m				půdorys - kanalizace 003
3.	723 17-4025	HT systém - svislé DN 100	m				půdorys - kanalizace 002,003
4.	721-R1	Sífon po odvod kondenzátu od jednotky VZT (např. HL136N DN 40)	ks				půdorys - kanalizace 003, nebo rovnocenný
5.	721-R2	Podlahová vpust' DN 100 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou (např. HL310 NPR DN 100)	ks				půdorys - kanalizace 003, nebo rovnocenný
6.	721-R3	Podlahová vpust' DN 100 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, zápachovou uzávěrkou (např. HL3100 PR DN 100)	ks				půdorys - kanalizace 003, nebo rovnocenný
7.	721 19-4109	Připojení na potrubí	kpl				půdorys - kanalizace 003
8.	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - vodou do DN 125	m				půdorys - kanalizace 002,003
9.	723 23-R-1	Prostup vnitřní konstrukcí - včetně utěsnění (např. intumex) nebo rovnocenný	kpl				
10.	723 23-R-2	Montážní přípomoc	kpl				demontáž obkladů na soc. zařízeních
2 Vnitřní vodovod							
11.	722 13-0231	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 15	m				půdorys - vodovod 004,005
12.	722 13-0234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových DN 32	m				půdorys - vodovod 004,005
13.	722 18-1232	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového PE přilepenými v příčných nebo podélných spojích (tloušťka izolace do 15 mm)	m				půdorys - vodovod 004,005
14.	722 23-2046	Armatury se dvěma závitmi, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) nebo rovnocenný G 5/4 - DN 32	ks				půdorys - vodovod 004,005
3 Zřízení přípojek na potrubí							
15.	722 19-0402	přes DN 25 do DN 50	ks				půdorys - vodovod 004
16.	722 29-0234	proplach a desinfekce do DN 80	m				půdorys - vodovod 004,005
17.	722 29-0226	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m				půdorys - vodovod 004,005
18.	723 23-R-3	Prostup vnitřní konstrukcí - včetně utěsnění (např. intumex) nebo rovnocenný	kpl				
19.	723 23-R-4	Montážní přípomoc	kpl				demontáž obkladů na soc. zařízeních
4 Zařizovací předměty							
20.	725 31-R	nerezový dřez	ks				půdorys - kanalizace 002, vodovod 004
21.	722 23- R	výtokový ventil DN 15 se sprchovou hadicí a hlavici	kpl				půdorys - vodovod 004

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- dodávka a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.



- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO04 - Lakovací boxy - stavební část

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

Bourací práce

1	BP-001	Vybourání vjezdových skládacích vrat 3600x4200 (včetně rámu) - vč. odvozu a likvidace	ks				Odečteno z výkresu č 002, 003
2	BP-002	Vybourání ocelových dveří (včetně zárubně) 800x1970 - vč. odvozu a likvidace	ks				Odečteno z výkresu č 003
3	BP-003	Demontování pororoštové podlahy včetně filtru - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 002, 003;
4	BP-004	Demontování stávajícího podhledu včetně filtru - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 002, 003;
5	BP-005	Vyčištění a zbrúsení stávající betonové podlahy - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 002, 003;
6	BP-006	Vyčištění stěn - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 002, 003;
7	BP-007	Vybourání ocelových konstrukcí v lakovacích boxech - vč. odvozu a likvidace	t				Odečteno z výkresu č 003
8	BP-008	Prachotěsné oddělení strojovny VZT - dodávka a montáž	m2				Odečteno z výkresu č 003
9	BP-009	Vybourání obvodového zdiva - vč. odvozu a likvidace	m3				Odečteno z výkresu č 004, 005;
10	BP-010	Vybourání nadzemní části odtahů (zdivo) - vč. odvozu a likvidace	m3				Odečteno z výkresu č 004, 005
11	BP-011	Vybourání betonových soklů - vč. odvozu a likvidace	m3				Odečteno z výkresu č 004, 005;
12	BP-012	Vybourání prostupů ve střeše - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 004, 005;
13	BP-013	Demontování ocelových konstrukcí ve strojovnách - vč. odvozu a likvidace	t				Odečteno z výkresu č 004, 005; odborný odhad
14	BP-014	Vybourání prostupů do stropní desky - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 004, 005;
15	BP-015	Demontování ocelových profilů podírající střešní plášť - vč. odvozu a likvidace	t				Odborný odhad
16	BP-016	Vybourání vodorovných dveří do mezistropu lakovacího boxu 600x1200 - vč. odvozu a likvidace	ks				Odečteno z výkresu č 004, 005
17	BP-017	Demontování stávající technologie - vč. odvozu a likvidace	t				odborný odhad
18	BP-018	Vyčištění betonové podlahy ve strojovnách VZT - vč. odvozu a likvidace	m2				Odečteno z výkresu č 004, 005;
19	BP-019	Vybourání ocelového lemování a betonu okolo pororoštové podlahy - vč. odvozu a likvidace	m3				Odečteno z výkresu č 002, 003;
Nové stavební řešení							
20	NP-001	Hliníková skládací vrata (včetně rámu, kování a ostatních prvků) - dodávka a montáž	ks				Podrobná specifikace příloha č. 11
21	NP-002	Ocelové dveře 800x1970 (včetně zárubně, kování a ostatních prvků) - dodávka a montáž	ks				Podrobná specifikace příloha č. 11

22	NP-003	Ocelové dveře 1200x2200 (včetně zárubně, kování a ostatních prvků) - dodávka a montáž	ks	Podrobná specifikace příloha č. 11
23	NP-004	Vyspravení betonové podlahy - kompletní provedení vč. dodávek	m2	Odborný odhad
24	NP-005	Antistatická podlaha P1 - kompletní skladba, dodávka a montáž	m2	Včetně uzemnění a přípojovací svorkovnice; Odečteno z výkresu č 006, 007; skladba dle technické zprávy
25	NP-006	Epoxidový podlahový nátěr P2 - kompletní skladba, dodávka a montáž	m2	Skladba podlahy viz TZ, Odečteno z výkresu č 007, skladba dle technické zprávy
26	NP-007	Akrylátový podlahový nátěr P3 - kompletní skladba, dodávka a montáž	m2	Skladba podlahy viz TZ, Odečteno z výkresu č 008, 009; skladba dle technické zprávy
27	NP-008	Pororostová podlaha P950-33-5 - kompletní skladba, dodávka a montáž	m2	Odečteno z výkresu č 007, skladba dle technické zprávy
28	NP-009	Hloubková penetrace betonových konstrukcí (kanály) - dodávka a montáž	m2	Odečteno z výkresu č 006, 007
29	NP-010	Hloubková penetrace maleb v lakovacích boxech nad podhledem - dodávka a montáž	m2	Odečteno z výkresu č 006, 007
30	NP-011	Obklad stěn keramickou dlažbou - dodávka a montáž	m2	Odečteno z výkresu č 006, 007
31	NP-012	Zednické vyspravení stěn - dodávka a montáž	m2	Odborný odhad
32	NP-013	Zabetonování prostupů ve stropní kci. betonem C25/30 - vč. výztuže, napojení na stávající konstrukce a bednění	m3	Odečteno z výkresu č 008, 009; 321+992;
33	NP-014	Obnova původní střešní skladby - dodávka a montáž kompletní skladby vč. všech detailů	m2	Odečteno z výkresu č 008, 009;
34	NP-015	Napojení izolace střechy na nové prostupy střechou - dodávka a montáž kompletní skladby vč. všech detailů	m'	Odečteno z výkresu č 008, 009;
35	NP-016	Nové zdivo tl. 250 mm z porobetonu	m3	Odečteno z výkresu č 008, 009;
36	NP-017	Dvouvrstvé vápenocementové omítky (jádro+štuk)	m2	Odečteno z výkresu č 008, 009;
37	NP-018	Malba bílá	m2	Odečteno z výkresu č 006, 007, 008, 009;
38	NP-019	Malba bílá - omyvatelný nátěr	m2	Odečteno z výkresu č 007;
39	NP-020	Minerální kazetový podhled 600x600 mm - dodávka a montáž	m2	Odečteno z výkresu č 007
40	NP-021	Ocelová konstrukce podchycení střešního pláště - dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	t	Odborný odhad
41	NP-022	Zámečnické výrobky - dodávka a montáž vč. kotvení, protikoročních a povrchových úprav	t	Odečteno z výkresu č. (úhelníky L100/10 do podlahy včetně osazení)

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatky za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část: Stavební část

Objekt: SO05 - Vzduchotechnika

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

1 Sklad barev							
1	05-001	PLYNOVÁ VYTÁPĚČ JEDNOTKA SAHARA MAXX HG44.MEFPCC.AMD směšování, plynový ohřev - NG (25-45kW), el. příkon hořáku Nel=0,15kW (230V), podstropní provedení (vč. sekundární žaluzie), uzavřený spotřebič (sání spalovacího vzduchu z vevoního prostoru), 2-ot. AC-motor Nel=0,26kW (3x400V), barevné prov. pláště RAL7000, vč. regulačního balu OSHG2.44PM	kus				
2	05-002	NÁSTAVEC PRUŽNÝ ZH4.2500	kus				
3	05-003	SMĚŠOVACÍ KOMORA PŘÍMÁ ZH4.2003 vč. servopohonu on/off s potenciometrem	kus				
4	05-004	PRŮCHOD ŠIKMOU STŘECHOU ZH4.3400	kus				
5	05-005	STŘEŠNÍ HLAVICE S KAPSOVÝM FILTREM ZH4.3507 (tř. filtrace G4)	kus				
6	05-006	STROPNÍ ZÁVĚS ZH4.5602 vč. závitových tyčí (délka 2m)	kus				
7	05-007	OVĽADACÍ PANEL OSHG0.000M	kus				
2 SÁNÍ + ODVOD SPALIN (střechou)							
8	05-008	KOMPLET D90L ZHG.6310 (složení: trubka 0,5m ZHG.4010, 3x koleno 90° ZHG.4310, T-kus 90° ZHG.4610, kondenzátní jímka ZHG.4710, spořovací díl ZHG.9310)	kus				
9	05-009	KOAXIÁLNÍ TROUBA S HRDLEM ZHG.7110 (Ø100/150mm, délka 1000mm)	kus				
10	05-010	KOAXIÁLNÍ STŘEŠNÍ HLAVICE ZHG.9010 (Ø100/150mm, délka 280mm)	kus				
11	05-011	Demontáž odkouření výfukových plynů	kpl				
12	05-012	Montáž včetně zaregulování a uvedení do provozu	kpl				

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávku a montáž včetně pomocného lešení pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a poplatek za likvidaci vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce tří lakovacích boxů hala 1 DOZ Hostivař

Část:

Objekt: VON

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.11.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

Zařízení staveniště

1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kus				položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého
----	-------	---	-----	--	--	--	---

Projektové práce

1.	PP 01	Dokumentace pro realizaci stavby (dopracování)	kus				
2.	PP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus				