

Poř.	Text položky	Výměra	Měr.j..	Celkem (Kč)	Celkem (Kč) v důsledku změny	Rozdíl (Kč) v důsledku změny (Celkem v důsledku změny - Celkem dle základní SOD)
PS.1.	REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	1	kpl			
PS.2.	KARUSEL 11	1	kpl			
PS.3.	KARUSEL 12	1	kpl			
PS.4.	KARUSEL 13	1	kpl			
PS.5.	SLOUČENÍ KARUSELŮ 11 A 12	1	kpl			
PS.6.	Provozní soubory CELKEM					
				celkové náklady stavební části stavby celková cena	47 476 200,00 Kč	48 322 602,00 Kč <i>nová celková cena</i>

Poř.	Text položky	Výměra	Měr.j.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)		Výměra v důsledku změny	Nová položka - Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč) v důsledku změny	Rozdíl (Kč) v důsledku změny (Celkem v důsledku změny - Celkem dle základní SOU)
PS13.1	DOPRAVNÍKY 1NP	C				mezisoučet	C			mezisoučet
1.1.	demontáž stávajícího karuselu v délce 60m včetně dog-house, topglad a zábradlí	1	kpl				1			
1.2.	likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli	1	kpl				1			
1.3.	vyčištění podlahy pod původním karuselem	96	m2				96			
1.4.	šikmý příletový karusel L-tvar, referenční typ Triplanar Tilted, délka 108m, 2x frikční pohon, +1x frikční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí	1	kpl			Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení Požární odolnost dle požární zprávy v PD ke stavební části. Rozměry upřesní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
1.5.	nový dog-house, skeletová (např. ocelová nosná) konstrukce obložená požárně odolným SDK o rozměrech cca 2,2m x 2,1m výšky cca 1,6m	1	kpl			definovat referenční materiál, značné rozdíly v ceně	0			
1.6.	keramický obklad dog-house z vnější strany (stěny + strop) dog-house o ploše cca 17,2m2	17,2	m2				0			
1.7.	top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu K13 = cca 92m2	92	m2			Zachovat přípojky el. pro možnost umístění reklamních panelů	92			
1.8.	požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládan z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS	1	kpl			dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1	1			
1.9.	protipřirovanové vertikální žaluzie na dog-house	1	kpl			rozměr definuje dodavatel dle navrhovaného typu dopravníku a velikosti dog-house	1			
1.10.	protipožární ucpávky	1	kpl			dle požární zprávy je stanovena odolnost stavebních konstrukcí vymezujících posuzované požární úseky je REI(EI) 120 DP1	1			
1.11.	mechanické zkoušky BHS	1	kpl			z pol. 1.1 až 1.10; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
1.12.	Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikorozní úpravy stupně C2	1	kpl			z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
1.13.	zednické zapravení po dokončení demontáží a demontáží, vč povrchové úpravy	1	kpl			z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
1.14.	zábradlí nerez	1	kpl			množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
1.15.	realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatel, 4x tištné pare, 2x elektronická verze - editovatelná dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatel, 4x tištné pare, 2x elektronická verze - editovatelná	1	kpl			viz samostatný list; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
1.16.	stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod	120	m			Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	120			
1.17.	pásový dopravník - prodloužení, délka 13,5m, nerez	1	ks				1			
PS13.2	DOPRAVNÍKY 1PP	C				mezisoučet	C			mezisoučet
2.1.	demontáž dopravníků vykládky a šikmých přiváděcích dopravníků, 11,6+44m	1	kpl				1			
2.2.	likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu Zadavateli vykládky pásový dopravník, délka 19m, zesílená konstrukce + zesílená zadní bočnice, heavy-duty pás, rychlost pásu	1	kpl			Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
2.3.	pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost	1	ks			Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
2.4.	pásový dopravník 1, rychlost, délka 9,5m, sklon	1	ks			Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
2.5.	pásový dopravník 2, rychlost, délka 16m, sklon	1	ks			Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
2.6.	pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost	1	ks			Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	1			
2.7.	požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládan z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS	1	kpl			dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1	1			
2.8.	příprava všesměrového čtení pro identifikaci zavazadel (ATR)	1	ks				1			
PS13.3	Řízení, elektro komponenty BHS	C				mezisoučet	C			mezisoučet
3.1.	nový rozvaděč vybavený řídicím systémem napojeným na stávající systém SCADA	1	kpl				1			
3.2.	demontáž rozvaděče vč. kompletní kabeláže a nosných konstrukcí kabelů	1	kpl				1			
3.3.	zednické zapravení po dokončení demontáží vč povrchové úpravy likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli	1	kpl				1			
3.4.	napájecí a ovládací kabely	1	propočtu			dle požadovány bezhalogenové/samozhášecí materiály izolaci	1			
3.5.	kabelové žlaby, uzavřené vikem	1	propočtu				1			
3.6.	úprava SW řídicího systému	1	kpl			Vyhrazený zhotovitel	1			
3.7.	úprava nebo výměna technologie návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis	1	kpl				1			
3.8.	úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA	1	kpl				1			
3.9.	ostatní úpravy - viz Technický popis	1	kpl				1			
3.10.										
VRN13.4	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	C				mezisoučet	C			mezisoučet
VRN01	Zaměření/pasportizace skutečného provedení	20	hod				20			
	Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provozům p									
	Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzeními příslušných správců jednotlivých systémů na LP / CAH									
VRN02	Východní rezní zpráva	12	hod				12			
VRN03	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	10	hod				10			
VRN04	Návodů a manuálů	4	ks				4			
	Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD.									
VRN05	Návrh provozního řádu	4	ks				4			
	Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 nars + CD.									
VRN06	Školení školitelů	13	hod				13			
	Zaškolení školitelů – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživateli. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.									
VRN07	Školení obsluhy	8	hod				8			
	Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživateli. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.									

VRN08	Školení údržby Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	8	hod			8
VRN09	Engineering, projektový management Zahrnuje náklady na engineering, projektový management.	200	hod			200
VRN10	Kompletační a koordinační činnost na stavbě Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost.	100	hod			100
VRN11	Komplexní vyzkoušení Zhotovitel provede komplexní zkoušku celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodědků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávky testovacích zavazadel.	48	hod			48
VRN12	Individuální zkoušky Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontrol fyziky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodědků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.	10	hod			10
VRN13	Měření, revize, certifikace Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení.	15	hod			15
VRN14	Uvedení do provozu Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu do dobu 1 den.	10	hod			10
VRN15	Zkušební provoz Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní.	48	hod			48
VRN16	Finanční náklady Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetími osobami, zákonné stavebně-montážní pojištění, proti působení víly vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užší průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty, případně zadržné).	1	kpl			1
VRN17	Územní vílvy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vílvy (vílvy klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.).	1	kpl			1
VRN18	Dopravné Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. náklady, vykládky, nákladů dopravce	1	kpl			1
VRN19	Provozní vílvy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vílvy (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírný, letecký provoz, ostatní atd.).	1	kpl			1
VRN20	Kancelář stavby Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy.	1	kpl			1
VRN21	Energie stavby Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavební rozvaděč napojený na přípojný bod určený Objednatелеm, do 50 m od místa stavby).	1	kpl			1
VRN22	Ochranné a záchytné konstrukce Vybudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zásten dle potřeby stavby.	1	kpl			1
VRN23	Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřeby výstavby	1	kpl			1
VRN24	Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřeby výstavby	1	kpl			1
VRN25	Dopravní značení Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule.	1	kpl			1
VRN26	Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstalých odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku.	20	hod			20
CELKEM KARUSEL 13						

účet

Poř.	Text položky	Výměra	Měr. j.	Jed. cena (Kč)	Celkem (Kč)	Výměra v důsledku změny	Nová položka - Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč) v důsledku změny	Rozdíl (Kč) v důsledku změny (Celkem v důsledku změny - Celkem dle
PS12.2	DOPRAVNÍKY 1NP	C							
1.1.	demontáž stávajícího karuselu v délce 45m včetně dog-house, topglad a zábradlí	1 kpl							
1.2.	likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli	1 kpl							
1.3.	výčištění podlahy pod původním karuselem šikmý příletový karusel O-tvar, typ Triplanar Tilted, délka cca 60m, 2x frízkní pohon, +1x frízkní pohon - redundanční - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí	81 m2							
1.4.	nový dog-house, skeletová (např. ocelová nosná) konstrukce obložená požárně odolným	1 kpl							
1.5.	SDK o rozměrech cca 2,2m x 2,1m výšky cca 1,6m keramický obklad dog-house z vnější strany (stěny + strop) dog-house o ploše cca 17,2m2	17,2 m2							
1.6.	top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebiratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu K13 = cca 92m2	42 m2							
1.7.	požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládan z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS	1 kpl							
1.8.	protiprůvanová vertikální žaluzie na dog-house	1 kpl							
1.9.	protipožární ucpávky	1 kpl							
1.10.	mechanické zkoušky BHS	1 kpl							
1.11.	Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikorozní úpravy stupně C2	1 kpl							
1.12.	zednické zapravení po dokončení demontáží a demontáží, vč povrchové úpravy	1 kpl							
1.13.	zábradlí nerez	1 kpl							
1.14.	realizační a dilenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tiskové pare, 2x elektronická verze - editovatelná dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tiskové pare, 2x elektronická verze - editovatelná	1 kpl							
1.15.	stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod	100 m							
1.16.	pásový dopravník - prodloužení, délka 13,5m, nerez	1 ks							
PS12.2	DOPRAVNÍKY 1PP	C							
2.1.	demontáž dopravníků vykládky a šikmých přívaděcích dopravníků, 11+28m	1 kpl							
2.2.	likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli	1 kpl							
2.3.	vykládky pásový dopravník, délka 19m, zesílená konstrukce + zesílená zadní bočnice, heavy-duty pás, rychlost pásu	1 ks							
2.4.	pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost	3 ks							
2.5.	pásový dopravník 1, délka 7,5m, rychlost, sklon	1 ks							
2.6.	pásový dopravník 2, délka 7m, rychlost, sklon	1 ks							
2.7.	pásový dopravník 3, délka 14m, rychlost, sklon	1 ks							
2.8.	pásová zatáčka, 90 stupňů, rychlost	1 ks							
2.9.	požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládan z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS	1 kpl							
2.10.	příprava všesměrového čtení pro identifikaci zavazadel (ATR)	1 ks							
PS12.3	Rízení, elektro komponenty BHS	C							
3.1.	nový rozvaděč vybavený řídicím systémem napojeným na stávající systém SCADA sdruženým i pro karusel 11	1 kpl							
3.2.	demontáž rozvaděče vč. kompletní kabeláže a nosných konstrukcí kabelů	1 kpl							
3.3.	zednické zapravení po dokončení demontáží vč povrchové úpravy likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zadavateli	1 kpl							
3.4.	napájecí a ovládací kabely	1 kpl							
3.5.	napájecí a ovládací kabely	1 kpl							
3.6.	kabelové žlaby, uzavřené víkem	1 kpl							
3.7.	úprava SW řídicího systému	1 kpl							
3.8.	úprava nebo výměna technologií návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis	1 kpl							
3.9.	úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA	1 kpl							
3.10.	ostatní úpravy - viz Technický popis	1 kpl							
VRN12.4	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	C							
VRN01	Zaměření/pasportizace skutečného provedení /pasportizace stávajícího stavu prostor otcenčen touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provozních LP. V rámci práce musí zpracovatel sestavit a předložit v technickém popisek stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzeními příslušných správců jednotlivých systémů na LP / ČAH.	20 hod							
VRN02	Výchozí revizní zpráva	12 hod							
VRN03	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	10 hod							
VRN04	Návody a manuály Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD.	4 ks							
VRN05	Návrh provozního řádu v případě stávajícího provozního řádu a případně do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD.	4 ks							
VRN06	školení školitelů ziskovatelů - zřizovatel provede rovněž zaskolení pracovníků, kteří budou školiti o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	13 hod							

VRN07	Školení obsluhy Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	8 hod		zahrnuto v K13	8
VRN08	Školení údržby Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	8 hod		zahrnuto v K13	8
VRN09	Engineering, projektový management Zahrnuje náklady na engineering, projektový management.	200 hod			200
VRN10	Kompletační a koordinační činnost na stavbě Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost.	100 hod			100
VRN11	Komplexní vyzkoušení Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předem úspěšně individuálně ozkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávek testovacích zavazadel.	48 hod			48
VRN12	Individuální zkoušky Zhotovitel provede individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případných zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.	10 hod			10
VRN13	Měření, revize, certifikace Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení.	15 hod			15
VRN14	Uvedení do provozu Uvedení systému do provozu v soubetu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den.	10 hod			10
VRN15	Zkušební provoz Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní.	48 hod			48
VRN16	Finanční náklady Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetími osobami, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty; případné zadržné).	1 kpl			1
VRN17	Územní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy (vliv klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.).	1 kpl			1
VRN18	Dopravné Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. nákladky, vykládky, nákladů dopravce	1 kpl			1
VRN19	Provozní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírný, letecký provoz, ostatní atd.).	1 kpl			1
VRN20	Kancelář stavby Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný síte-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy.	1 kpl		zahrnuto v K13	1
VRN21	Energie stavby Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavební rozvaděč napojený na přípojný bod určený Objednatелеm, do 50 m od místa stavby).	1 kpl		zahrnuto v K13	1
VRN22	Ochranné a záchytné konstrukce Výbudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zástěn dle potřeby stavby.	1 kpl			1
VRN23	Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřeby výstavby	1 kpl			1
VRN24	Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřeby výstavby	1 kpl			1
VRN25	Dopravní značení Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule.	1 kpl			1
VRN26	Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstatků odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku.	20 hod			20
CELKEM					oučet

Poř.	Text položky	Výměra	Měr.j.			Výměra v důsledku změny	Nová položka - jed.cena (Kč)	Celkem (Kč) v důsledku změny	Rozdíl (Kč) v důsledku změny (Celkem v důsledku změny - Celkem dle
ZMĚNA 1									
PS11.2 DOPRAVNÍK 1NP				C		mezisoučet	C		mezisoučet
	demontáž stávajícího karuselu v délce 60m včetně dog-house, topglad a zábradlí		1 kpl						
1.1.	likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zavadatelů		1 kpl						
1.2.	vyčištění podlahy pod původním karuselem	96	m2						
1.3.	šikmý příletový karusel O-tvar, typ Triplanar Tilted, délka cca 60 m, 2x frikční pohon, +1x frikční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové překrytí pohledových částí		1 kpl		Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení				
1.4.	nový dog-house, skeletová (např. ocelová nosná) konstrukce obložená požárně odolným SDK o rozměrech cca 2,2m x 2,1m výšky cca 1,6m		1 kpl		Požární odolnost dle požární zprávy v PD ke stavební části. Rozměry upřesní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.5.	keramický obklad dog-house z vnější strany (stěny + strop) dog-house o ploše cca 18,8m2	18,8	m2		definovat referenční materiál, značné rozdíly v ceně				
1.6.	top-gladding vnitřního prostoru karuselu (materiál povrchu nerez), rozebratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochozí plocha u karuselu K11 = cca 42m2		42	m2	Zachovat přípojky el. pro možnost umístění reklamních panelů				
1.7.	požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládan z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS		1	kpl	dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1				
1.8.	protiprůvanové vertikální žaluzie na dog-house		1	kpl	rozměr definuje dodavatel dle navrhovaného typu dopravníku a velikosti dog-house				
1.9.	protipožární ucpávky		1	kpl	dle požární zprávy je stanovena odolnost stavebních konstrukcí vymezených požární úseky je REI(EI) 120 DP1 z pol. 1.1 až 1.10; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.10.	mechanické zkoušky BHS		1	kpl	z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.11.	Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikoroziční úpravy stupně C2		1	kpl	z pol. 1.1 až 1.10; množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.12.	zednické zapravení po dokončení demontáže a demontáží, vč povrchové úpravy		1	kpl	doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.13.	zábradlí nerez		1	kpl	množství doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.14.	realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná		1	kpl	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.15.	dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná		1	kpl	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
1.16.	stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod	100	m						
1.17.	pásový dopravník - prodloužení, délka 13,5m, nerez		1	ks					
1.18.									
PS11.2 DOPRAVNÍK 1PP				C		mezisoučet	C		mezisoučet
	demontáž dopravníků vykládky a šikmých přiváděcích dopravníků, 12x27m		1	kpl					
2.1.	likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zavadatelů		1	kpl					
2.2.	vykládací pásový dopravník, délka 17m, zesílená konstrukce + zesílená zadní bočnice, heavy-duty pás, rychlost pásu		1	ks	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
2.3.	pásová zátáčka, 90 stupňů, rychlost		1	ks	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
2.4.	pásový dopravník 1, délka 12,5m, rychlost, sklon		1	ks	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
2.5.	pásový dopravník 2, délka 12,5m, rychlost, sklon		1	ks	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
2.6.	pásová zátáčka, 90 stupňů, rychlost		1	ks	Doplní dodavatel dle navrhovaného řešení				
2.7.	požárně bezpečnostní roletový uzávěr, požadovaná odolnost. Uzávěr je primárně ovládan z rozvaděče technologie, navíc je k lokálnímu rozvaděči uzávěru přiveden signál z EPS		1	kpl	dle požární zprávy je stanovena odolnost rolety EW 60 DP1				
2.8.	příprava všesměrového čtení pro identifikaci zavazadel (ATR)		1	ks					
2.9.									
PS11.3 Řízení, elektro komponenty BHS				C		mezisoučet	C		mezisoučet
	nový rozvaděč vybavený řídicím systémem napojeným na stávající systém SCADA, sruženými pro karusel 11		1	kpl					
3.1.	demontáž rozvaděče vč. kompletní kabeláže a nosných konstrukcí kabelů		1	kpl					
3.2.	zednické zapravení po dokončení demontáží vč povrchové úpravy likvidace nebo využití odpadu, dodání protokolu o ekologické likvidaci zavadatelů		1	kpl					
3.3.	napájecí a ovládací kabely		1	propočtu	dle požadovaných bezhalogenové/samozhášecí materiály izolací				
3.4.	kabelové šlaby, uzavřené víkem		1	propočtu					
3.5.	úprava SW řídicího systému		1	kpl	Vyhrazený zhotovitel				
3.6.	úprava nebo výměna technologií návazujících na zvolenou BHS technologii - viz Technický popis		1	kpl					
3.7.	úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA		1	kpl					
3.8.	ostatní úpravy - viz Technický popis		1	kpl					
3.9.									
3.10.									
VRN11.4 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				C		mezisoučet	C		mezisoučet
VRN01	Zaměření/pasportizace skutečného provedení Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně všech systémů TZE, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provozům LP. Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na náhradní díly v rámci LP / likvidaci zařízení - s příslušnými protokolárními potvrzeními příslušných správců jednotlivých systémů na LP / CAH.	20	hod						
VRN02	Východí revizní zpráva	12	hod						
VRN03	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	10	hod						
VRN04	Návody a manuály Sada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD.	4	ks						
VRN05	Návrh provozního řádu Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Dodávka a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD.	4	ks						

VRN06	Školení školitelů Zaškolení školitelů – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou školit o provozu a obsluze jednotlivé uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	13	hod		zahrnuto v K13	13
VRN07	Školení obsluhy Zaškolení obsluhy – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatele. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	8	hod		zahrnuto v K13	8
VRN08	Školení údržby Zaškolení údržby – zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídku systémů na základě zhotovitelem vypracovaných Předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování – zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.	8	hod		zahrnuto v K13	8
VRN09	Engineering, projektový management Zahrnuje náklady na engineering, projektový management.	200	hod			200
VRN10	Kompletační a koordinační činnost na stavbě Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost.	100	hod			100
VRN11	Komplexní vyzkoušení Zhotovitel provede komplexní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Komplexní zkouškou se rozumí vyzkoušení vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předmět úspěšně individuálně odzkoušeny, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitel zkoordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkušeni. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně dodávek testovacích zavazadel.	48	hod			48
VRN12	Individuální zkoušky Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarávání atestů a revizi za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhne zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatелеm stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisech. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkušeni. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.	10	hod			10
VRN13	Měření, revize, certifikace Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení.	15	hod			15
VRN14	Uvedení do provozu Uvedení systému do provozu v souběhu se všemi navazujícími profesemi, na které je zařízení napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavazadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den.	10	hod			10
VRN15	Zkušební provoz Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní.	48	hod			48
VRN16	Finanční náklady Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v rezi poizcek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetími osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění, proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruky; pokuty; případně zadržné).	1	kpl			1
VRN17	Územní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Územní vlivy (vliv klimatických podmínek, tížné dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.).	1	kpl			1
VRN18	Dopravné Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. náklady, vykládky, náklady dopravce	1	kpl			1
VRN19	Provozní vlivy Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídírný, letecký provoz, ostatní atd.).	1	kpl			1
VRN20	Kancelář stavby Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy.	1	kpl		zahrnuto v K13	1
VRN21	Energie stavby Náklady na zajištění energií stavby, zdroj, vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavební rozvaděč napojený na přípojný bod určený Objednatелеm, do 50 m od místa stavby).	1	kpl		zahrnuto v K13	1
VRN22	Ochranné a záchytné konstrukce Výbudování ochranných a záchytných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prašnosti. Jedná se o použití látkových a fóliových zástěn dle potřeby stavby.	1	kpl			1
VRN23	Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby	1	kpl			1
VRN24	Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby	1	kpl			1
VRN25	Dopravní značení Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule.	1	kpl			1
VRN26	Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor Denní čištění a úklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot. Kompletní úklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, atp. včetně konečné likvidace případných pozůstatků odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku.	20	hod			20
	CELKEM					1000

Poř.	Text položky	Výměra	Měr.j.	Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč)	mezisoučet	Výměra v důsledku změny	Nová položka - Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč) v důsledku změny	Rozdíl (Kč) v důsledku změny (Celkem v důsledku změny - Celkem dle
PS11.5	DOPRAVNÍKY INP	C				mezisoučet	C			mezisoučet
5.1.	částečná demontáž stávajících karuselů 11 a 12, v délce 2x 5,5m šikmý přiletový karusel L-tvar, typ Triplanar Tilted, délka cca 20 m, 2x frakční pohon, +1x frakční pohon - redundantní - v režimu hot-stand-by, nerezové opletky pohledových částí	1	kpl				0			
5.2.	rozzebíratelná systémová podlaha (nosnost 150 kg/m2). Konstrukce musí být pochozí z důvodu přístupu k dog-housu kvůli případným opravám apod.) Pochází plocha u karuselu propojení karuselů K11 a K12 = cca 42m2	1	kpl			Přesnou délku doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zařízení	0			
5.3.		23	m2				0			
5.4.	mechanické zkoušky BHS	1	kpl			z pol. 5.1 až 5.3; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	0			
5.5.	Ocelové nosné konstrukce vč montáže a povrchové protikorozní úpravy stupně C2	1	kpl			z pol. 5.1 až 5.3; doplní dodavatel dle navrhovaného řešení	0			
5.6.	jezdnicové zapravení po dokončení demontáž a demontáž, vč povrchové úpravy	1	kpl				0			
5.7.	realizační a dílenská projektová dokumentace vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná	1	kpl				0			
5.8.	dokumentace skutečného stavu vč schválení objednatelem, 4x tištěné pare, 2x elektronická verze - editovatelná	1	kpl				0			
5.9.	stabilní oplocení staveniště na hraně SRA, výška 2,4m; obvod	120	m				0			
PS11.6	Řízení, elektro komponenty BHS	C					C			mezisoučet
6.1.	napájecí a ovládací kabely	1	dle propočtu dodavatele			odkaz na normu, budou-li požadovány bezhalegenové/samozhášecí ...	0			
6.2.	kabelové šlaby, uzavřené výkem	1	dle propočtu dodavatele				0			
6.3.	úprava SW řídicího systému	1	kpl			musí provést původní dodavatel	0			
6.4.	úprava SW řídicího systému - viz Technický popis	1	kpl				0			
6.5.	úprava SW pro řídicí a kontrolní systém SCADA	1	kpl				0			
6.6.	ostatní úpravy - viz Technický popis	1	kpl				0			
VRN11.4	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	C					C			mezisoučet
VRN01	Zaměření/pasportizace skutečného provedení	20	hod				0			
	Pasportizace stávajícího stavu prostor dotčených touto rekonstrukcí včetně systémů TřB, SILNO a SLABO, která bude obsahovat fyzické prověření technického stavu jednotlivých zařízení, rozvodů, prvků, ... včetně projednání a předání provedením LP.									
	Pasportizace musí obsahovat seznamy zařízení s technickým popisem stavu zařízení (kusy, m, m2, ...) včetně fotodokumentace a návrhem na - použití v rámci této rekonstrukce / použití na nabízené díly v rámci LP / šikmá zařízení - s příslušným protokolárním potvrzením příslušných správců jednotlivých systémů na LP / CAH.									
VRN02	Výchozí revizní zpráva	12	hod				0			
VRN03	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	10	hod				0			
VRN04	Návodů a manuálů	4	ks				0			
	Šada manuálů a návodů k obsluze všech prvků zařízení v českém jazyce v počtu 4 pare + CD.									
VRN05	Návrh provozního řádu	4	ks				0			
	Vypracování návrhu provozního řádu a příspěvků do provozních řádů souvisejících profesí s uvedením pokynů pro údržbu a obsluhu, pokynů pro zajištění bezpečnosti práce, požární bezpečnosti atd. Návrh v českém jazyce. Došlo k a tvorba provozních řádů a příspěvků do ostatních provozních řádů v počtu 4 pare + CD.									
VRN06	Školení skúternů	13	hod				0			
	Školení skúternů - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků, kteří budou řídit o provozu a obsluze jednotlivé úzavěře. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.									
VRN07	Školení obsluhy	8	hod				0			
	Školení obsluhy - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků obsluhy, kteří budou předané zařízení provozovat a obsluhovat - uživatelé. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.									
VRN08	Školení údržby	8	hod				0			
	Školení údržby - zhotovitel provede řádné zaškolení pracovníků údržby, kteří budou zajišťovat údržbu a preventivní prohlídky systémů na základě zhotovitelem vypracovaných předpisů režimů údržby a preventivních prohlídek systémů. Zaškolení na diagnostiku a programování - zhotovitel provede řádné zaškolení vybraných pracovníků údržby na diagnostiku a programování systémů. Zhotovitel doloží protokol, v kterém prokáže, že školení provedl včetně obsahu školení a podpisů proškolených osob. Školení bude v českém jazyce.									

VRN09	Engineering, projektový management	200	hod					0
	Zahrnuje náklady na engineering, projektový management.							
VRN10	Kompletační a koordinační činnost na stavbě	100	hod					0
	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost.							
VRN11	Kompletní vyzkoušení	48	hod					0
	Zhotovitel provede kompletní zkoušky celého díla za účelem prokázání kvality, funkčnosti a parametrů dodaného předmětu díla. Kompletní zkoušky se rozumí vyzkoušením vzájemně propojených a na sebe navazujících systémů, které byly předmět úspěšně individuálně otestovány, mají potřebné atesty, měření a revize. Rozsah a průběh komplexních zkoušek Zhotovitelé koordinuje s navazujícími systémy a zpracuje harmonogram komplexních zkoušek, který se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu a provedení komplexního vyzkoušení. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisích. Denní zápisy budou obsahovat popis vzájemně zkoušených technologií dle projektové dokumentace, uvedení zjištěných případných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. Na závěr komplexních zkoušek bude sepsán závěrečný protokol, ve kterém bude vyhodnoceno provedení a kvalita zkoušeného díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel. Včetně štědkových testovacích zavažadel.							
VRN12	individuální zkoušky	10	hod					0
	Zhotovitel je povinen provést individuální zkoušky včetně provádění potřebných měření, obstarání atestů a revizí za účelem prokázání kvality a funkčnosti díla. Rozsah a průběh individuálních zkoušek navrhně zhotovitel v návrhu individuálního vyzkoušení, které se po odsouhlasení Objednatelům stane závazným podkladem pro přípravu individuálních zkoušek. Provádění a výsledek zkoušek bude denně zachycován v zápisích. Denní zápisy budou obsahovat popis zkoušené technologie, včetně kontroly fyzicky namontovaných prvků dle projektové dokumentace, uvedení případně zjištěných vad a nedodělků, termín jejich odstranění a závěrečné vyhodnocení denního zkoušení. O ukončení individuální zkoušky bude sepsán závěrečný protokol s celkovým vyhodnocením celého díla. Podmínky k provedení zkoušek na předmětu díla organizuje a opatřuje Zhotovitel.							
VRN13	Měření, revize, certifikace	15	hod					0
	Zahrnuje provedení všech měření a kompletní revize systému a certifikace systému a jeho částí. Bude přesně specifikováno podle příslušného systému, zařízení.							
VRN14	Uvedení do provozu	10	hod					0
	Uvedení systému do provozu v součtu se všemi navazujícími profesemi, na které je užití napojeno a řízeno. Min. 40 testovacích zavažadel různých rozměrů a materiálů. Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 1 den.							
VRN15	Zručební provoz	48	hod					0
	Přítomnost (asistence) techniků zhotovitele při uvedení systému do skutečného provozu po dobu 5 dní.							
VRN16	Finanční náklady	1	kpl					0
	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojistění zaměstnanců, zákonné pojistění dodavatele za škodu způsobenou třetími osobám, zákonné stavební-montážní pojistění, proti původní vlivy větší moc, chybám v projektové dokumentaci; zpoždění, dále úhrady za užší průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty, případně zájmy).							
VRN17	Územní vlivy	1	kpl					0
	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy (vliv klimatických podmínek, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanec náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků atd.).							
VRN18	Dopravné	1	kpl					0
	Zahrnuje dopravu materiálu na místo realizace vč. nákladky, vykládky, nákladů dopravce							
VRN19	Provozní vlivy	1	kpl					0
	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, provoz systému třídilny, letecký provoz, ostatní atd.).							
VRN20	Kancelář stavby	1	kpl					0
	Náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby. Dočasný site-office z OSB desek h=2400mm, cca 60 m2 podlahové plochy.							
VRN21	Energie stavby	1	kpl					0
	Náklady na zajištění energií stavby, sdru. vnitrostaveništní rozvody, podružné měření (stavebními rozvaděči napojeny na přípojny bod určený Objednatelům, do 50 m od místa stavby).							
VRN22	Ochranné a záchranné konstrukce	1	kpl		N/A			0
	Vybudování ochranných a záchranných konstrukcí v rámci prostoru a izolace staveniště proti prouzení. Jedná se o použití látkových a fóliových zásadí dle potřeby stavby.							
VRN23	Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny	1	kpl		N/A			0
	Lešení, stavební výtahy a montážní plošiny pro potřebu výstavby							
VRN24	Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky	1	kpl					0
	Jeřáby, zdvihací a manipulační prostředky pro potřebu výstavby							
VRN25	Dopravní značení	1	kpl					0
	Dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule.							
VRN26	Čištění komunikací, provozních ploch a dotčených prostor	20	hod					0
	Denní čištění a uklid stavby a okolí v průběhu stavebních prací k zamezení přenosu nečistot, kompletní uklid staveniště a všech prostor objektu dotčených stavbou, včetně vyčištění všech součástí, odstranění ochranných obalů, stp. včetně konečné likvidace případných pozůstatků odpadů stavby, jejich odvozu a uložení na skládku.							
	CELKEM							0

součet

Poř.	Text položky	Výměra	Měr.j..	Celkem (Kč)
	KARUSEL 11		C	
PS11.1.	KARUSELY 1NP	1	kpl	
PS11.2.	DOPRAVNÍKY 1PP	1	kpl	
PS11.3.	ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS	1	kpl	
	KARUSEL 12		C	
PS12.1.	KARUSELY 1NP	1	kpl	
PS12.2.	DOPRAVNÍKY 1PP	1	kpl	
PS12.3.	ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS	1	kpl	
	KARUSEL 13		C	
PS13.1.	KARUSELY 1NP	1	kpl	
PS13.2.	DOPRAVNÍKY 1PP	1	kpl	
PS13.3.	ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS	1	kpl	
	SLOUČENÍ KARUSELŮ 11 A 12		C	
PS13.1.	KARUSELY 1NP	1	kpl	
PS13.3.	ŘÍZENÍ, ELEKTROKOMPONENTY BHS	1	kpl	
	STAVEBNÍ ČÁST		C	
	REALIZAČNÍ DOKUMENTACE VÝMĚNA KARUSELŮ K11, K12, K13 A ÚPRAVA VYKLÁDACÍCH PÁSŮ			
SO01	GREBNER PGI 2116/16 z 08/2016	1	kpl	
	CELKEM			

Výměra v důsledku změny	Nová položka - Jed.cena (Kč)	Celkem (Kč) v důsledku změny	Rozdíl (Kč) v důsledku změny (Celkem v důsledku změny - Celkem dle	
				mezisoučet
C				
1				
1				
1				
C				mezisoučet
1				
1				
1				
C				mezisoučet
1				
1				
1				
C				mezisoučet
0				
0				
C				mezisoučet
1				
				součet