



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo na komplexní stavební práce „Rekonstrukce stávajícího depozitáře
Národní knihovny ČR v Hostivaři“
uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

Národní knihovna České republiky

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR

se sídlem: Klementinum 190, 110 00 Praha 1

IČO: 00023221

DIČ: CZ00023221

zastoupená: PhDr. Martinem Kocandou, generálním ředitelem NK ČR

bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen jako „**Objednatel**“)

a

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

IČO: 28169522

DIČ: CZ28169522

zastoupený: na základě plné moci Ivanem Havlem, výkonným ředitelem a Ing. Kamilem Vykydalem,
výrobním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.; Raiffeisenbank, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

(společně též také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely v souladu s čl. 16., odst. 16.6 Smlouvy o dílo č. S172/17 na komplexní stavební práce „Rekonstrukce stávajícího depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři“, č.j. NK-2388/OVZ/16 uzavřené dne 7. 9. 2017 (dále jen jako „**Smlouva**“) a po vzájemné dohodě tento dodatek č. 2 ke Smlouvě.

I. Úvodní ustanovení

Dodatek č. 2 řeší dodatečné stavební práce a dodávky, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jsou nezbytné a nebyly zahrnuty v původním závazku ze Smlouvy, přičemž změna Zhotovitele by Objednateli způsobila značné obtíže a výrazné zvýšení nákladů, popř. jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat (nově zjištěné skutečnosti), přičemž dodatečné stavební práce a dodávky jsou nezbytné pro provedení původního díla. Jednotlivé změnové listy jsou zaříděny do jednotlivých odstavců § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, následovně:

ZL 023 – Přemístění technologií STK a chlazení – odst. 4

ZL 024 – Oprava izolace obvodové zdi – odst. 6

- ZL 025 – Úprava elektroinstalací – odst. 6
- ZL 027 – Úpravy TZB a drobné dodávky – odst. 6
- ZL 028 – Změny výplní otvorů – odst. 4

Dodatek č. 2 je dále uzavírán za účelem dohody Objednatel a Zhotovitele o méněpracech na zhotovovaném díle v návaznosti na výše uvedené dodatečné stavební práce a dodávky.

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se v souladu s ustanovením odst. 16.6, čl. 16. Závěrečná ustanovení Smlouvy dohodly, že k okamžiku účinnosti tohoto dodatku č. 2 se Smlouva modifikovaná dodatkem č. 1 ze dne 2.10. 2018

mění takto:

V čl. 2. Předmět a místo plnění, odst. 2.5 se rozsah provedení díla vymezený projektovou dokumentací pro provedení stavby doplňuje o dodatečné stavební práce, dodávky a méněpráce ze ZL č. 023-025 a 027-028, které jsou uvedeny v přílohách č. 1 a č. 2 tohoto Dodatku č. 2.

V čl. 4. Cena za dílo se doplňuje odstavec 4.10 a 4.11 v tomto znění:

*4.10 Objednatel a Zhotovitel sjednali za dodatečné stavební práce a dodávky cenu v celkové výši **1 770 911,40 Kč bez DPH.***

*4.11 Objednatel a Zhotovitel se dohodli na ohodnocení neprovedené části díla dle Smlouvy (méněpráce) dle Dodatku č. 2 ve výši **93 005,58 Kč bez DPH.** Ohodnocení bylo provedeno na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v zadávacím řízení, jehož výsledkem bylo uzavření Smlouvy. Tuto částku Objednatel a Zhotovitel činí nespornou.*

Cenová rekapitulace je Přílohou č. 2, rozpočet jednotlivých změnových listů je Přílohou č. 3 tohoto Dodatku č. 2.

III. Rekapitulace ceny díla

REKAPITULACE CENY DÍLA dle původní Smlouvy bez dodatků, a dále rekapitulace ceny díla ve znění Dodatku č. 1 a tohoto Dodatku č. 2:

- Sjednaná smluvní cena díla dle Smlouvy bez DPH 117.213.145 Kč
DPH 21% 24.614.760,45 Kč
Celková cena včetně DPH 141.827.905,45 Kč
- Dodatek č. 1 řeší dodatečné stavební práce a dodávky dle specifikace změn č. 001-022 a dále nároky Zhotovitele související se změnou termínů provádění prací dle specifikace změny 026 takto:
Sjednaná smluvní cena dle Dodatku č. 1 bez DPH 14.042.621,02 Kč
z toho:.....
 přípočty bez DPH..... 17.982.641,35 Kč
 odpočty bez DPH..... 3.940.020,33 Kč
DPH 21% 2.948.950,41 Kč
Celková cena včetně DPH 16.991.571,43 Kč
- Dodatek č. 2 řeší dodatečné stavební práce a dodávky dle specifikace změn č. 023-025 a 027-028 takto:
Sjednaná smluvní cena dle Dodatku č. 2 bez DPH1 677 905,82 Kč
z toho:.....
 přípočty bez DPH.....1 770 911,40 Kč



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

odpočty bez DPH 93 005,58 Kč
DPH 21% 352 360,22 Kč
Celková cena včetně DPH 2 030 266,04 Kč

Celková sjednaná (souhrnná) smluvní cena díla včetně smluvních cen za všechny dodatečné práce a dodávky a méněpráce k datu účinnosti tohoto Dodatku č. 2 činí:

bez DPH 132 933 671,84 Kč
DPH 21% 27 916 071,09 Kč
Celková cena včetně DPH 160 849 742,93 Kč

Sjednaná cena za dodatečné stavební práce a dodávky a ohodnocení méněprací dle Dodatku č. 2 byla stanovena dohodou obou Smluvních stran jako cena smluvní podle zák. č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a jako cena pevná.

IV. Závěrečná ujednání

Tento dodatek č. 2 je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž 3 stejnopisy obdrží Objednatel a 2 stejnopisy Zhotovitel.

Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dne jeho podpisu oprávněnými osobami obou Smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb, o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu tohoto dodatku č. 2.

Ostatní ujednání Smlouvy modifikované dodatkem č. 1 ze dne 2.10. 2018 zůstávají beze změn.

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 přečetly, porozuměly jeho obsahu, souhlasí s jeho obsahem a na důkaz toho připojují níže své podpisy. Rovněž tak prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by mohly způsobit neplatnost uzavíraného dodatku č. 2, učinit jej neúčinným vůči jim navzájem či vůči jakékoliv třetí osobě a zmařit jeho účel.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je:

- Příloha č. 1 – specifikace změn díla č. 023-025, 027-028
- Příloha č. 2 – cenová rekapitulace změnových listů
- Příloha č. 3 – rozpočet změnových listů č. 023-025, 027-028
- Příloha č. 4 – plná moc pro osoby zastupující zhotovitele

V Praze dne 19. 12. 2018

Za Objednatele:

PhDr. Martin Kocanda
generální ředitel NK ČR

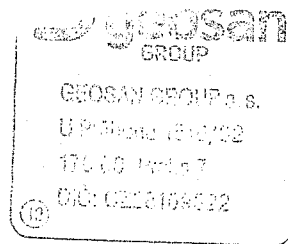
NÁRODNÍ KNIHOVNA ČESKÉ REPUBLIKY
Klementinum 190, 110 00 Praha 1

V Praze dne 21. 12. 2018

Za Zhotovitele:

Ivan Havel
výkonný ředitel

ředitel Závodu pozemních staveb Čechy



Specifikace změn díla

Rekonstrukce stávajícího depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři

Změna č. 023**Název: Přemístění technologií STK a chlazení**

Po ověření rozměrů nového typu racku bylo zjištěno, že rozměr místnosti č. 177 pro jeho umístění nevyhovuje. Nový rack vycházející ze změnového listu č. 011 má vyšší prostorové nároky a je k němu nutno doplnit chlazení. Proto bude rack umístěn do místnosti č. 149, kde bude vytvořena nová místnost č. 149a přístupná z chodby. Místnost bude osazena novými požárními dveřmi, nové obvodové stěny budou ze systémové SDK příčky, větrání bude zajištěno protipožárními zpěňujícími mřížkami, chlazení bude zajištěno novou splitovou jednotkou. Jedná se o skutečnost zjištěnou po dodání konkrétního typu zařízení, vyplývající z nových požadavků objednatele ve změnovém listu č. 011.

Změna č. 024**Název: Oprava izolace obvodové zdi**

Při předepsaném odkopu terénu obvodové stěny u místnosti č. 033 bylo zjištěno, že pod chodníkem není běžné podkladní souvrství, ale je zde proveden podklad z betonu až po úroveň horní hrany základových konstrukcí. Z důvodu chybného vypsádování, použitého materiálu podkladních vrstev a absence drenážního potrubí zde dochází ke shromažďování vody. Stávající technický stav hydroizolace je v takovém stavu, že není schopna proti shromažďující vodě účinně působit.

Již provedený výkop bude rozšířen a do něj bude položeno drenážní potrubí zaústěné do nedaleké kanalizační šachty, na svislých konstrukcích bude provedeno nové hydroizolační souvrství s ochrannou nopovou fólií a zásyp výkopu bude realizován ve správných podkladních vrstvách.

Jedná se o novou skutečnost zjištěnou v průběhu stavebních prací.

Změna č. 025**Název: Úprava elektroinstalací**

Jedná se o nová zjištění vyplývající jednak z faktu, že dokumentace stávajícího stavu poskytnutá objednatelem neodpovídá v mnoha případech skutečnosti, jednak z chybného (neodpovídajícího současným normám) provedení stávajících rozvodů. Závady tohoto typu jsou zjišťovány vždy až průběžně s postupem stavebních prací – v případě tohoto ZL 25 se jedná o doplnění chybějícího napájení a kontaktů pro snímání signalizace stavu napětí na stávajících a ponechávaných rozvaděčích, doplnění stykačů do rozvaděčů VZT pro zajištění snímání elektroohřevu, doplnění sledování dopouštění do výměňkové stanice a do jednotek chlazení v systému MaR, doplnění zálohovaného okruhu zásuvek v místnosti stávajícího velínu MaR a o nápravu vadného provedení rozvodů elektro, které mělo být dle PD rovněž zachováno. Dále bylo po odpojení zařízení elektroinstalací zjištěno, že některá zařízení jsou již nefunkční (ochranné pospojení rozvaděčů, zvlhčovač pro stávající jednotku VZT, oběhové čerpadlo ve výměňkové stanici).

Jedná se o nové skutečnosti zjištěné v průběhu prací na 1. etapě díla po odpojení a rozkrutí rozvaděčů a po rozebrání podhledů.

Změna č. 027**Název: Drobné dodávky a úpravy TZB**

Výměna a úpravy některých nefunkčních nebo vadných stávajících vzduchotechnických zařízení, dále vyřešení rozporů mezi dokumentací stávajícího stavu a skutečností u zařízení a rozvodů TZB, výměna a přesun svítidel z důvodu jejich kolize s rozvody VZT a další drobné dodávky a úpravy.

Jedná se vesměs o nové skutečnosti zjištěné v průběhu provádění prací, tj. po rozebrání podhledů.

K nefunkčnosti nebo špatné funkci některých zařízení (splitové jednotky, sténové mřížky, ventilátory odvětrání nádrže SHZ) došlo v době mezi zpracováním projektové dokumentace pro výběr dodavatele (2016) a dobou realizace (2018).

Změna č. 028**Název: Změny výplní otvorů**

Změny specifikací dveřních výplní z důvodu nových provozních požadavků.

Jedná se převážně o nové požadavky objednatele.

Cenová rekapitulace změnových listů

Rekonstrukce stávajícího depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři

číslo ZL	předmět změny	celkem bez DPH	odpočty	přípočty	celkem s DPH
ZL023	Přemístění technologií STK a chlazení				
ZL024	Oprava izolace obvodové zdi				
ZL025	Úprava elektroinstalací				
ZL027	Úpravy TZB a drobné dodávky				
ZL028	Změny výplní otvorů				
Celkem Dodatek 2		1 677 905,82	93 005,58	1 770 911,40	2 030 266,04

Rozpočet zhotovitele GEOSAN GROUP a. s.
KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 023
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

KSO: 801 46
Místo:

Datum: 14.8.2018

Zadavatel:
Národní knihovna České republiky

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 281 69 522
DIČ:

Projektant:
ArchDesign, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
ZL023 - přemístění technologií STK a chlazení

Odpočty
Přípočty

Cena celkem bez DPH

DPH základní	21,00%	ze	32 715,42
snížená	15,00%	ze	0,00

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 023
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

Místo:

Datum: 14.08.2018

Zadavatel: Národní knihovna České republiky
Uchazeč:

Projektant: ArchDesign, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
 Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 023
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVY
 Místo: Datum: 14.08.2018
 Zadavatel: Národní knihovna České republiky Projektant: ArchDesign, s.r.o.
 Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
3 - Svislé a kompletní konstrukce								
15	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm "viz výpis překladů"	kus	2,000			
			1+2*0,5		2,000			
			Součet		2,000			
23	M	593R211500	překlád železobetonový RZP 119/12119 119x11,5x19 cm "02" 1	kus	1,000			
			Součet		1,000			
25	K	340239235	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 150 mm	m2	0,770			
26	K	346481112	Zapletování rýh, potrubí, vyklenků nebo nik ve stěnách keramickým pletivem "DLE VÝPISU PŘEKLADŮ"	m2	0,600			
			1,2*1*0,5		0,600			
			Součet		0,600			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
61 - Úprava povrchů vnitřní								
31	K	612325421	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10% "předpoklad plochy omítek prostorů dotčených technologiemi a stavebními úpravami:"	m2	2,000			
			2		2,000			
			Součet		2,000			
62 - Úprava povrchů vnější								
36	K	S6	Fasádní cementové desky v rastru stávající fasády, s podkladním roštem a 100mm tepelné izolace - D+M "úprava v místě 1PP" 1,0	m2	1,000			
					1,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
96 - Bourání konstrukcí								
61	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché "INP"	m2	2,250			
			Součet		2,250			
70	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,050	122,00		
			"1NP"					
			1,0*2,05		2,050			
85	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	1,320			
			"DLE VÝPISU PŘEKLADŮ"					
			1,2*1*1,1		1,320			
92	K	96.03	Setrná lokální demontáž fasádního obkladu vč. úpravy pod konstrukce, manipulace, uložení (příp. likvidace)	m2	1,000			
			"1PP"					
			1		1,000			
99 - Přesun hmot								
94	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	2,100			
720 - Zdravotechnické instalace								
19		721_17-4041	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	12,700			
			8,2+3,5+1,0		12,700			
47	PC		Požární ochranná manžeta DN110 - do 60min.	ks	2,000			
48		28654741R	Sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm pro FC a VZT, vč. Montáže	ks	1,000			
49		721_29-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN200	m	12,700			
51	PC		Ochrana potrubí přes stropy 5mm do DN125	m	0,250			
230		998_72-2102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj.výšky - do 12m	t	0,100			
230B		997_10-0011	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 10km, vnitrost.15m	t	0,050			
230C		997_01-3831	Poplatek za uložení směsného odpadu na skládku	t	0,050			
763 - Konstrukce suché výstavby								
117	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB	m2	13,120			
			"PRZ"					
			"1NP"					
			(1,6*1,6)*4,1		13,120			
139	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
766.1 - Dveře a otvorové prvky								
N326a	K	D196a	Vnitřní ocelové dveře 800/1970mm s otočným křídlem, hladké, pravé, kouřotěsné. EW 15DP1+C+S, Ocelová zárubeň do zdiva., Štitové kování -klika/ klika. Materiál kování elox.hliník.Vložka cylindrická.Zámek zadlabací.Povrchová úprava -syntetický nátěr.	kus	1,000			
767 - Konstrukce zámečnické								
496	K	Z/13	VZT zpěňující mřížky mřížky cca 400x200mm - D+M	kus	2,000			
483	K	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	t	0,001			
776 - Podlahy povlakové								
526	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	2,250			
527	K	776491111	Lepení plastové lišty ukončovací samolepicí soklíky a lišty "soklové lišty - viz kniha místností" "P4" "1NP" (1,6+1,6)*2	m	6,400			
528	K	776511810	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky	m2	2,250			
529	K	776521200	Lepení čtverců povlakových podlah plastových	m2	2,250			
531	M	284.01	Vysokozátěžové PVC, dodávka vč. systémových doplňků a lišt, specifikace dle knihy materiálů	m2	2,250			
532	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	2,250			
530	M	245513470	penetrace savých podkladů S 2802 A bal. 25 litrů	litr	0,675			
533	K	776990112	Výrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	2,250			
535	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,048			
608	M	284.02	Soklová lišta - dodávka 6,4	bm	6,400			
			Součet		6,400			
784 - Dokončovací práce - malby a tapety								
548	K	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech "dle výměr legend místností" "1NP" m.č.149 (1,6+1,6)*4,1 *2 + (1,6+1,6)*4,1	m2	39,360			
548a	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m (1,6+1,6)*4,1 *2 + (1,6+1,6)*4,1	m2	39,360			
M - Práce a dodávky M								
21-M - Elektromontáže								
K D1.4.5 Silnoproud								
Elektromontáže								
10		210 01-0102.R00	Lišta z PH bez krabic, ulož. pevně, L 40 protahovací	m	3,600			
16		210 01-0301.R00	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	ks	1,000			
26		210 11-0041.R00	Spínač zapuštěný jednopólový	ks	1,000			
29		210 11-1062.R00	Zásuvka domovní nástěnná 16A, 380V 3P+N+Z	ks	1,000			
33			demontáž-zpětná montáž svítidla 1x36W	ks	1,000			
38		210 81-0045.R00	Kabel ČYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uloženy	m	35,000			
Dodávka								
83		345-72109	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	3,600			
90		345-71511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/72 d 74x30 mm	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93		345-35545	Spínač 10A kolébkový řazení 1, 6, 5, 7	ks	1,000			
99		358-11253	Zásuvka nástěnná IZS 3243 16A 380V horní přívod	ks	1,000			
115		341-11032	Kábel síťový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm ²	m	35,000			
K D1.4.6a			Slaboproud SK					
30	K	D1.4.6a	Datový kabel, 5-FTP, 4 páry, PVC, vnitřní, cat 6A, LSOH	m	1 813,000			
40	K	D1.4.6a	Nové žlaby přesunuté kabeláže (vedeno ve třech)	m	18,500			
41	K	D1.4.6a	Nosník žlabů do šířky 150mm	ks	28,000			
42	K	D1.4.6a	Spojka žlabů pro připojení k závitové tyči	ks	54,000			
43	K	D1.4.6a	Spojka žlabů (drátěných)	ks	16,000			
45	K	D1.4.6a	Závitová tyč	ks	54,000			
46	K	D1.4.6a	Drobný montážní a pomocný instalační materiál	kg	1,000			
55	K	D1.4.6a	Požárně těsnící materiál do prostupu	ks	1,000			
58	K	D1.4.6a	Průraz do 30cm	ks	3,000			
n121	K	D1.4.6a	Demontáž stávající kabeláže (sestup do m.č.117+původní rozvod do Depozitu 1.NP;Mez;2.NP)	m	2 860,000			
n122	K	D1.4.6a	Demontáž stávajících žlabů (vedeno ve třech)	m	8,400			
n123	K	D1.4.6a	Oprava stávajících hlavních tras žlabů	ks	3,000			
n124	K	D1.4.6a	Montáž přesunuté kabeláže	m	5 213,000			
K D1.4.6b			Slaboproud EPS					
85	K	D1.4.6b	OT-multisenzorový hlásič, automaticky, adresný pro stávající ústřednu ESSER	ks	1,000			
86	K	D1.4.6b	Sokl/patice pro automatický hlásič	ks	1,000			
106	K	D1.4.6b	Kovový instalační materiál (šruby, vruty, kotvy)	kg	1,000			
109	K	D1.4.6b	Průraz do 30 cm	ks	1,000			
N04	K	D1.4.6b	Kabel hlásiče, J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	5,000			
N12	K	D1.4.6b	Lišta vkladací 40x15	m	4,000			
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení								
D1.4.2			Přesun 2ks vnějších klíma jednotek - přístřešek 1PP					
N119	K		Demontáž, přesun, montáž	kpl	2,000			
			Cu potrubí vč. izolace - Pájení	bm	3,000			
			Komunikační kabel	bm	2,000			
			Doplnění chladiva R410A	kg	2,000			
N120	K		Zkouška těsnosti, uvedení do provozu,	kpl	2,000			
D1.4.2			Změna pozic venkovních split jednotek 3NP					
27.III			Cu potrubí vč. izolace Armaflex (délka trasy), montáž.materiál	bm	6,000			
			Komunikační kabel	bm	6,000			
27.IV			Cu potrubí vč. izolace Armaflex (délka trasy), montáž.materiál	bm	6,000			
			Komunikační kabel	bm	6,000			
27.V			Cu potrubí vč. izolace Armaflex (délka trasy), montáž.materiál	bm	6,000			
			Komunikační kabel	bm	6,000			
D1.4.2			Doplnění jednotky do místnosti pro STK RACK					
27.4a			Split systém v provedení tepelné čerpadlo, Invertor:					
			Vnitřní nástěnná jednotka (Qch=3,5kW)	ks	1,000			
			Venkovní jednotka Invertor (příkon 0,86kW, 230V)	ks	1,000			
			konzola pro venkovní jednotku	ks	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Cu potrubí vč. izolace Armaflex (délka trasy), montáž.materiál	bm	13,000			
			Komunikační kabel	bm	13,000			
			Doplnění chladiva R410A	kg	1,000			
			Montáž, zkouška těsnosti, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	2,000			
			Spojovací mat.	kg	3,000			
			Materiál na závěsy	kg	3,000			
			montáž závěsu	kg	3,000			
			Dopravné	kpl	1,000			
			Požární ucpávka pro prostup potrubí f 100 požárně dělicí kčí.	ks	1,000			
36-M - Montáž prov. ,měř. a regul. zařízení								
	K	D1.4.4	Propojovací kabel stíněný JYTY20x1 (D+M)	m	60,000			
N	K	D1.4.4	montáž - úprava rozvaděče, zapojení odzkoušení	kpl	1,000			
	K	D1.4.4	Odporový snímač teploty Ni 1000 prostorový, rozsah -20 až +60st.C, krytí IP30, včetně příslušenství (D+M)	ks	1,000			
N	K	D1.4.4	SW+vizualizace - úprava nad rámec zadání	hod	2,000			

Rozpočet zhotovitele GEOSAN GROUP a. s.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: S002 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 024
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

KSO: 801 46

Místo:

Datum: 14.9.2018

Zadavatel:

Národní knihovna České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 281 69 522

DIČ:

Projektant:

ArchDesign, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

ZL024 - Oprava izolace obvodové zdi

Odpočty

Přípočty

Cena bez DPH

DPH základní

21,00%

snížená

15,00%

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: S002 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 024
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

Místo:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel:

Národní knihovna České republiky

Projektant: ArchDesign, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
 Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 024
 Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

Místo:

Datum: 14.09.2018

Zadavatel: Národní knihovna České republiky

Projektant: ArchDesign, s.r.o

Uchazeč:

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	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	-12,000			
			"odkop po obvodu soklu"				12,000	
			0,8*1,0*15					
2	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	-6,000			
			12*0,5				6,000	
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-12,000			
			"odkop po obvodu soklu"				12,000	
			0,8*1,0*15					
N	1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z ložem	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	26,10		26,100		
N	2	K	113107111	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	"vrstva 2_tl. cca 34 cm" 26,10		26,100		
N	3	K	113107113	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	"vrstva 2_tl. cca 34 cm" 26,10		26,100		
N	4	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	"vrstva 1_podkladní tl. cca 80 cm" 26,10		26,100		
N	5	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	"vrstva 1_podkladní tl. cca 80 cm" 26,10		26,100		
N	6	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	"podkladní beton pod zámkovou dlažbou tl. 70 mm" 26,10		26,100		
N	7	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	26,100		CS ÚRS 2018 01
			vv	"podkladní beton chodníku tl. 160 mm" 26,10		26,100		
N	8	K	113201111	Výcpaní obrub s vypořádáním toze, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	17,400		CS ÚRS 2018 01
			vv	17,40		17,400		
N	9	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	6,786		CS ÚRS 2018 01
			vv	"zemina pro zásyp z deponie" 17,40*1,50*0,26		6,786		
N	10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	6,786		CS ÚRS 2018 01
D	2		Zakládání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N 11	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v	m	19,900			CS ÚRS 2018 01
	VV		17,40+2,50		19,900			
N 12	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100	m	19,900			CS ÚRS 2018 01
	D	4	Vodorovné konstrukce					
N 13	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného	m ²	26,100			CS ÚRS 2018 01
	VV		"pod zámkovou dlažbu tl.30 mm" 17,40*1,50		26,100			
	D	5	Komunikace pozemní					
N 14	K	564571112	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 260 mm	m ²	26,100			CS ÚRS 2018 01
	VV		"zemina" 17,40*1,50		26,100			
N 15	K	564730111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	26,100			CS ÚRS 2018 01
	VV		"nad drenážním potrubím" 26,10		26,100			
N 16	K	564740011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm	m ²	26,100			CS ÚRS 2018 01
N 17	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	26,100			CS ÚRS 2018 01
	VV		"nad drenážním potrubím" 26,10		26,100			
N 18	K	596211220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár	m ²	26,100			CS ÚRS 2018 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
N 19	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěně	m ²	29,058			CS ÚRS 2018 01
N 20	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěně, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m ²	29,058			CS ÚRS 2018 01
N 21	M	28376382	deska z polystyrenu XPS, hrana potodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl. 100mm	m ²	29,639			CS ÚRS 2018 01
	VV		29,058*1,02 Přepočtené koeficientem množství		29,639			
N 22	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevňovacích hmoždinkami	m	34,800			CS ÚRS 2018 01
	VV		"soklová + základací lišta" 2*17,40		34,800			
N 23	M	59051418	lišta základací pro tepelně izolační desky do roviny 113 mm tl 1,0 mm	m	18,270			CS ÚRS 2018 01
	VV		17,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,270			
N 24	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	17,400			CS ÚRS 2018 01
	VV		"komprimační páska" 17,40		17,400			
N 25	M	28376591	páska těsnící předstlačná samolepící 4x20mm	m	18,270			CS ÚRS 2018 01
	VV		17,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,270			
N 26	K	622331141	Omítky cementové vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěně	m ²	6,960			CS ÚRS 2018 01
	VV		17,40*0,40		6,960			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
N 27	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	17,400			CS ÚRS 2018 01
N 28	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m ²	m ²	59,840			CS ÚRS 2018 01
	VV		"2x ochranná geotextilie" 2*((0,10+17,40+0,10)*(0,10+1,50+0,10))		59,840			
			62 - Úprava povrchů vnější					
			33 - K 62.01 RZS z nenásávkového EPS a soklovou omítkou, dle původního typu, kótvy, lišty, doplňky - D+M "ke skl 59"	m ²	-5			
			"výměra dle projektanta" 5					
			34 - K 62.02 RZS z nenásávkového EPS bez omítky, dle původního typu, kótvy, lišty, doplňky - D+M "ke skl 59 pod terénem"	m ²	-5			
			"výměra dle projektanta" 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N 29	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,400			CS ÚRS 2018 01
	WV		"podkladní beton tl. 70 mm" 17,40		17,400			
N 30	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	17,400			CS ÚRS 2018 01
	WV		"podkladní beton tl. 160 mm" 17,40		17,400			
N 31	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,200			CS ÚRS 2018 01
	WV		"napojení drenáže do šachty" 0,20		0,200			
N 32	K	979021112	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	17,400			CS ÚRS 2018 01
	WV		17,40		17,400			
N 33	K	979051121	Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu	m2	26,100			CS ÚRS 2018 01
	WV		26,10		26,100			
N 34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	29,058			CS ÚRS 2018 01
	WV		"očštění ŽB pod penetrační nátěr po odbourání vrstev chodníku" 17,40*(0,10+0,30+0,77+0,30+0,20)		29,058			
	D	997	Přesun sutě					
N 35	K	997221141	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	52,461			CS ÚRS 2018 01
	WV		"ŠD, ŠP" 52,461		52,461			
N 36	K	997221149	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	52,461			CS ÚRS 2018 01
N 37	K	997221151	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	44,153			CS ÚRS 2018 01
	WV		"beton" 22,577		22,577			
	WV		"dlažba TAM+ZPĚT" 2*6,786		13,572			
	WV		"obrubníky TAM+ZPĚT" 2*4,002		8,004			
	WV		Součet		44,153			
N 38	K	997221159	Vodorovná doprava sutí stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 m přes 50 m	t	44,153			CS ÚRS 2018 01
N 39	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	75,038			CS ÚRS 2018 01
	WV		"ŠD, ŠP" 52,461		52,461			
	WV		"beton" 22,577		22,577			
	WV		Součet		75,038			
N 40	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1	t	1 350,684			CS ÚRS 2018 01
	WV		"skládka 19 km" 75,038*18		1 350,684			
N 41	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	52,461			CS ÚRS 2018 01
	WV		"ŠD, ŠP" 52,461		52,461			
	WV		Součet		52,461			
N 42	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	22,577			CS ÚRS 2018 01
	WV		"beton" 22,577		22,577			
	WV		Součet		22,577			
N 43	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	52,461			CS ÚRS 2018 01
N 44	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	52,461			CS ÚRS 2018 01
	WV		"ŠD, ŠP" 52,461		52,461			
	WV		Součet		52,461			
	D	998	Přesun hmot					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
N 45	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná	t	9,051			CS ÚRS 2018 01
N 46	K	998012022	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou	t	9,051			CS ÚRS 2018 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
99	K	711472051	Provedení svíslé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC "S9 pod terémem"	m2	-10,000			
			10		10,000			
100	M	28322080R	zemní izolační fólie typ.35034, tl. 1 mm, šířka 2,05 délka role 20 m 10*1,1	m2	-11,000			
N 47	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	29,058			CS ÚRS 2018 01
	VV		17,40*(0,10+0,30+0,77+0,30+0,20)		29,058			
N 48	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,010			CS ÚRS 2018 01
	VV		29,058*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,010			
N 49	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svíslé S	m2	29,058			CS ÚRS 2018 01
N 50	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	29,058			CS ÚRS 2018 01
N 51	M	62841170	pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrnny posyp tl 3mm	m2	34,870			CS ÚRS 2018 01
	VV		29,058*1,2 Přepočtené koeficientem množství		34,870			
N 52	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svíslé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl.	m2	32,912			CS ÚRS 2018 01
	VV		(0,10+17,40+0,10)*(0,10+0,10+0,30+0,77+0,30+0,20+0,10)		32,912			
N 53	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	17,600			CS ÚRS 2018 01
	VV		" přesahy + 10 cm" 0,10+17,40+0,10		17,600			
N 54	K	711161390	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní utěsnění spár šňůrou samolepicí	m	16,830			CS ÚRS 2018 01
	VV		" svíslé spoje" 9*(0,10+0,10+0,30+0,77+0,30+0,20+0,10)		16,830			
N 55	K	711161391	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní připevnění fólie hřeby pevnostními	kus	132,000			CS ÚRS 2018 01
	VV		"4 ks na m2" 4*33		132,000			
N 56	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svíslé S z textilií, vrstva ochranná	m2	32,912			CS ÚRS 2018 01
	VV		"ochranná geotextilie" 32,912		32,912			
N 57	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	34,558			CS ÚRS 2018 01
	VV		32,912*1,05 Přepočtené koeficientem množství		34,558			
N 58	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškov	%	224,162			CS ÚRS 2018 01

Rozpočet zhotovitele GEOSAN GROUP a. s.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 025
Soupis: **02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ**

KSO: 801 46

Místo:

Datum: 15.10.2018

Zadavatel:

Národní knihovna České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 281 69 522

DIČ:

Projektant:

ArchDesign, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

ZL025 - Úprava elektroinstalací

Odpočty

Připočty

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%
snížená	15,00%

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 025
Soupis: **02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ**

Místo:

Datum: 15.10.2018

Zadavatel:

Národní knihovna České republiky

Projekt ArchDesign, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
 Objekt: S002 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 025
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

Místo:

Datum: 15.10.2018

Zadavatel: Národní knihovna České republiky

Projekt ArchDesign, s.r.o

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

730 - Vytápění

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7- Nove cernpadlo do VS - výměna								
1	N		černpadlo KSB Etaline nová verze (stávající již nedělají)	kus	1,000			
2	N		demontáž stávajícího zařízení Etaline GN 065-160/114	kpl	1,000			
3	N		uprava potrubí (jiná rozteč černpadla) 89x3,6	m	1,000			
4			Napuštění systému + tlakovka	h	2,000			SoD
5			drobný těsnící, montážní, spojovací a svařovací mat.	Kg	4,000			SoD
D M - Práce a dodávky M								
21-M - Elektromontáže								
21-M Zařízení silnoproudé elektrotechniky								
1- Doplnění signalizace stavu napětí do stávajících rozvaděčů								
6			Rozvaděč: R01.B, RDA, R4.1, R11.1 Doplnění monitor sítě					
7	N		E93/32	ks	4,000			
8	N		Pojistka válcová gG10x38 4A 500V	ks	12,000			
9	N		Trojfázový monitor sítě PC230	ks	4,000			
10			Svorka WAGO 4 2002 - 1201	ks	4,000			viz ZL 22
11			Vývodka PH16	ks	4,000			viz ZL 22
12			Montážní práce	hod	22,000			SoD
13	N		Rozvaděč: R01.A, R09.1, R21 Doplnění monitor sítě	ks	3,000			
14	N		Pojistka válcová gG10x38 4A 500V	ks	9,000			
15	N		Trojfázový monitor sítě PC230	ks	3,000			
16			Svorka WAGO 4 2002 - 1201	ks	3,000			viz ZL 22
17			Vývodka PH16	ks	3,000			viz ZL 22
18			Montážní práce	hod	8,000			SoD
19	N		Rozvaděč: RVS, R Vakuová komora, R33, R04, RA04 Doplnění monitor sítě	ks	5,000			
20	N		Pojistka válcová gG10x38 4A 500V	ks	16,000			
21	N		Trojfázový monitor sítě PC230	ks	5,000			
22			Svorka WAGO 4 2002 - 1201	ks	5,000			viz ZL 22
23			Vývodka PH16	ks	5,000			viz ZL 22

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24			Montáž do stávajících rozvaděčů	hod	29,000			SoD
			Rozvaděč: R Vakuová komora					
25	N		Plastová skříň pro instalaci monitorovacího relé (Rozměry: 182 x 180 x 165 mm) Spelsberg, včetně DIN lišty, osazení prvků a vydrátování	kpl	1,000			
26	N		Kabelové propojení s rozvaděčem	kpl	1,000			
27			Montážní práce	hod	9,000			
			Rozvaděč: RDA1 Doplnění monitor sítě					
28			E93/32	ks	1,000			
29			Pojistka válcová gG10x38 4A 500V	ks	3,000			
30			Trojfázový monitor sítě PC230	ks	1,000			
31			Svorka WAGO 4 2002 - 1201	ks	1,000			viz ZL 22
32			Vývodka PH16	ks	1,000			viz ZL 22
33			Montáž do stávajících rozvaděčů	hod	7,000			SoD
34			Revize, štítky	hod	15,000			SoD
35	N		Podružný materiál - šrouby, nýty, vázací pásky, další běžné vodiče kromě sílových propojek NSGAFOU, dutinky, držáky pod izolátory, použití lisu a raznice.	kpl	1,000			
36	N		Doprava	kpl	1,000			
		4-	Napájení rozvaděcu MaR 3NP sever					
			Úprava rozvaděčů R04 a R33					
			úprava rozvaděče R04					
37	N		Jistič 25C/3	ks	2,000			
38			Svorka WAGO 4 2002 - 1201	ks	3,000			viz ZL 22
39			Vývodka PH16	ks	2,000			viz ZL 22
40			Montážní práce	hod	14,000			SoD
			Rozvaděč: R33					
41	N		1x Jistič 25C/3	kpl	1,000			
42			Svorka WAGO 4 2002 - 1201	ks	2,000			viz ZL 22
43			Vývodka PH16	ks	1,000			viz ZL 22
44			Montážní práce	hod	8,000			SoD
45			Revize, štítky	hod	9,000			SoD
46	N		Podružný materiál - šrouby, nýty, vázací pásky, další běžné vodiče kromě sílových propojek NSGAFOU, dutinky, držáky pod izolátory, použití lisu a raznice.	kpl	1,000			
47	N		Doprava	kpl	1,000			
			Materiál					
			Napájení rozvaděče RA03A					
48			Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	10,000			SoD
			Napájení rozvaděče RA-VSA					
49			Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	20,000			SoD
			Napájení rozvaděče RA02A					
50			Kabel sílový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	15,000			SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Pospojení					
51	N		CYA 50 žž	m	90,000			
			Montáž					
			Napájení rozvaděče RA03A					
52			Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	10,000			SoD
			Napájení rozvaděče RA-VSA					
53			Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	20,000			SoD
			Napájení rozvaděče RA02A					
54			Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 pevně uložený	m	15,000			SoD
			Pospojení					
55	N		CYA 50 žž	m	90,000			
56	N		Podružný materiál - kabelové vedení, šrouby, nýty, vázací pásy, další běžné; vodiče kromě silových propojek NSGAFOU, dutinky, držáky pod izolátory, použití lisu a raznice.	ks	1,000			
57			Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kpl	1,000			SoD
58			Zajištění vypnutí a manipulace	hod	2,000			SoD
			8- Regulační klapky GHZ					
59		460 68-0021.RT1	Průraz zdívm v cihlové zdi tloušťky 30 cm do průměru 6 cm	ks	1,000			SoD
60	N		Jistič 16B/1:	ks	1,000			
61			Kabel CYKY-J 3Cx2,5:	m	35,000			SoD
62	N		Lišta vkladací 30x20:	m	30,000			
63			Úpravy v rozvaděčích:	hod	10,000			SoD
64	N		PS 24/5A (0908-523) - zálohovaný zdroj 24V/5A	ks	1,000			
65	N		Akumulátor 2x12V, 18Ah	ks	1,000			
66			Montážní práce	hod	7,000			SoD
			Montáž					
67		210 81-0046.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený kontakt do rozvaděče EPS SHZ	m	10,000			SoD
68		210 81-0046.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený Napájení zdroje 230V/24V	m	30,000			SoD
69		210 10-0258.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	Ks	8,000			SoD
			Materiál					
70		341-11000	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 2 x 1,5 mm2 Prafladur kontakt do rozvaděče EPS SHZ	m	10,000			SoD
71			Kabel silový s Cu jádrem 1kV 3 x 2,5 mm2 Prafladur Napájení zdroje 230V/24V	m	30,000			SoD
72			Revize, štítky	hod	10,000			SoD
73	N		Podružný materiál - kabelové vedení, šrouby, nýty, vázací pásy, další běžné; vodiče kromě silových propojek NSGAFOU, dutinky, držáky pod izolátory, použití lisu a raznice.	kpl	1,000			
74	N		Doprava	kpl	1,000			
			9- Úpravy rozvodů ve VS					
			Nové napájení zásuvek a osvětlení ve výměňkové stanici					
			Montáž					
75		210 81-0045.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	25,000			SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
76		210 81-0046.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	25,000			SoD
77		210 81-0056.R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	25,000			SoD
78		210 01-0023.R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	15,000			SoD
79		210 10-0258.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	Ks	1,000			SoD
80			přepojování vývodů, koordinace ze stavbou	hod	15,000			SoD
			Materiál					
81		341-11032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	25,000			SoD
82		341-11038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	25,000			SoD
83		341-11094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 C x 2,5 mm2	m	25,000			SoD
84		345-71070.4	Trubka elektroinst d 40, tuhá	m	15,000			SoD
			11- Doplnění zemění sever					
			Ochranné pospojování rozvaděčů a technologie - severní část - 1.etapa					
		1PP	R02, RSHZ, R04, RA04A, RA03A, RA VSA, VAK.KOMORA, žlab, VZT					
			Montáž					
85		210 80-0017.R00	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	147,000			SoD
86		210 80-0014.R00	Vodič silový pevné uložení CYA 6,00 mm2	m	27,000			SoD
87	N		Ekvipotenciální přípojnice do podhledu	ks	1,000			
88	N		Hlavní ekvipotenciální přípojnice	ks	1,000			
89	N		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	ks	20,000			
			Materiál					
90		341-42160	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	147,000			SoD
91		341-42157	Vodič silový pevné uložení CYA 6,00 mm2	m	27,000			SoD
92	N		Ekvipotenciální přípojnice do podhledu	ks	1,000			
93	N		Hlavní ekvipotenciální přípojnice	ks	1,000			
		1NP	R16, R17, R15, R13, R14, R12, R11, žlab, VZT					
			Montáž					
94		210 80-0017.R00	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	274,000			
95	N		Ekvipotenciální přípojnice do krabice	ks	1,000			
96		974 03-1121.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	8,000			SoD
97		973 03-1344.R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 15 cm	ks	1,000			SoD
98	N		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	ks	18,000			
			Materiál					
99		341-42160	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	274,000			
100	N		Ekvipotenciální přípojnice do krabice	ks	1,000			
		2NP	R27, R31, R30, R29, R28, žlab, VZT					
			Montáž					
101		210 80-0017.R00	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	171,000			
102	N		Ekvipotenciální přípojnice do krabice	ks	1,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103		974 03-1121.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	6,000			SoD
104		973 03-1344.R00	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,25 m2, hl. 15 cm	ks	1,000			SoD
105	N		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	ks	14,000			SoD
			Materiál					
106		341-42160	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	171,000			SoD
107	N		Ekvipotenciální přípojnice do krabice	ks	1,000			
		3NP	RA33A, R33, RA02A, žlab, VZT					
			Montáž					
108		210 80-0017.R00	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	60,000			
109		210 80-0014.R00	Vodič silový pevné uložení CYA 6,00 mm2	m	39,000			
110	N		Ekvipotenciální přípojnice na rošt	ks	1,000			
111	N		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	ks	10,000			
			Materiál					
112		341-42160	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	60,000			
113		341-42157	Vodič silový pevné uložení CYA 6,00 mm2	m	39,000			
114	N		Ekvipotenciální přípojnice na rošt	ks	1,000			
		stopačka	Hlavní vedení pospojování					
			Montáž					
115	N		Zemnicí pásek FeZn	m	5,000			
116	N		Vodič silový pevné uložení CYA 70 mm2	m	150,000			
117	N		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm2	ks	8,000			
			Materiál					
118	N		Zemnicí pásek FeZn	m	5,000			
119	N		Vodič silový pevné uložení CYA 70 mm2	m	150,000			
120	N		Drobný elektroinstalační materiál - přichytky, svorky	kpl	1,000			
121	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně (vč. zahození rýh)	m2	48,000			
		12-	zálohování zásuvek m.č. 150					
			Dozbrojení rozvaděče RDA					
122			S201M-B16	ks	1,000			ZL022
123			Vývodka PH16	ks	1,000			ZL022
124			Montážní práce	hod	6,000			SoD
125			Revize, štítky	hod	1,500			SoD
126	N		Podružný materiál - šrouby, nýty, vázací pásy, další běžné vodiče kromě silových propojek NSGAFOU, dutinky, držáky pod izolátory, použití lisu a raznice.	kpl	1,000			
127	N		Doprava	kpl	1,000			
			Montáž					
128		210 01-0301.R00	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	ks	4,000			SoD
129		210 11-1012.R00	Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z, dvojitě zapojení	ks	4,000			SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130		210 81-0046.R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	30,000			SoD
131		210 01-0102.R00	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně,L 40 protahovací	m	10,000			SoD
132		210 10-0258.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	ks	1,000			SoD
133			Revize, štítky	hod	2,000			SoD
134	N		Podružný materiál - šrouby, nýty, vázací pásky, další běžné vodiče kromě silových propojek NSGAFOU, dutinky, držáky pod izolátory, použití lisu a raznice.	kpl	1,000			
			Materiál					
135		345-71511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	4,000			SoD
136		345-51612	Zásuvka dvojnásobná 16A/230V	ks	4,000			SoD
137		341-11038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	30,000			SoD
138		345-72109	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	10,000			SoD
			13- Pospojení - stávajících zařízení - 1.etapa					
		3NP	Ochranné pospojování rozvaděčů a technologie - stávajících zařízení - 1.etapa					
			Montáž					
139		210 80-0017.R00	montáž CYA 25 mm2	m	100,000			
140		210 80-0014.R00	montáž CYA 6,00 mm2	m	70,000			
141	N		Ekvipotenciální přípojnice na rošt	ks	4,000			
142	N		Ukončení vodičů do 25 mm2	ks	22,000			
			Materiál					
143		341-42160	Vodič silový pevně uložení CYA 25 mm2	m	100,000			
144		341-42157	Vodič silový pevně uložení CYA 6,00 mm2	m	70,000			
145	N		Ekvipotenciální přípojnice na rošt	ks	4,000			
146	N		Drobný elektroinstalační materiál - přichytky, svorky, oka	kpl	1,000			
			36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení					
			1- Doplnění signalizace stavu napětí do stávajících rozvaděčů					
147	N	900.02.01.01	napojení sil. Rozvaděčů	Ks	38,000			
148		900.02.01.02	Propojovací kabel stíněný (JYTY 40x1)	m	600,000			SoD
149	N		Montáž (Kabeláž, trasa, montáž, úprava rozvaděče, zapojení, odzkoušení)	Ks	1,000			
150	N	900.02.01.03	SW+vizualizace	hod	9,000			
			2- Doplnění stykačů VZT c.9 a 17, sever					
151	N	900.02.01.01	Stykač+pomocný kontakt (D+M)	Ks	10,000			
152	N	900.02.01.02	Drobný montážní materiál	kpl	1,000			
			3- Sledování dopouštění - Doplnování do VS a CHL 1PP, 3NP					
153	N		Jistič 10A/1P/char.B	Ks	3,000			
154			kabeláž zásuvky Cyky 3Jx1,5	m	210,000			SoD
155	N		zásuvka na povrch	Ks	4,000			
156	N		montáž, zapojení a úprava rozvaděče	kpl	1,000			
157	N	900.02.01.02	Drobný montážní materiál	kpl	1,000			
158			Kabel Jyty 2x1-Porucha	m	140,000			SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
159	N		SW+Vizualizace-Porucha	hod	9,500			
5- Napojení stav. zařízení 3NP sever								
160	N	900.02.01.01	Rozvaděč vč. Vybavení	Ks	1,000			
161		900.02.01.02	Kabeláž kompresory CYKY 3X2,5	m	120,000			SoD
162		900.02.01.03	Kabeláž ALFA CYKY 5X4	m	120,000			SoD
163		900.02.01.04	Kabeláž VZT CYKY 5X2,5	m	520,000			SoD
164		900.02.01.05	Kabeláž propojovací JYTY 19X1	m	160,000			SoD
165		900.02.01.06	Zapojení+zprovoznění	hod	60,000			SoD
166	N	900.02.01.08	Projekt	Kpl	1,000			
6- Napojení zařízení 20E								
167	N	900.02.01.01	Kabel Jasty 4x2x0,8	m	30,000			
168	N	900.04.01.02	Montáž	hod	7,000			
169	N	900.04.01.03	Drobný montážní materiál	kpl	1,000			
170		900.04.01.04	Nastavení a programování FM	hod	9,000			
9- Úpravy rozvodů ve VS								
171	N		Jistič 10A/1P/char.B	Ks	2,000			
172	N		Kombinovaný chránič s jističem 16A/2P/char.B	Ks	1,000			
173	N		Jistič 16A/3P/char.B	Ks	1,000			
174			montáž a zapojení	hod	15,000			
175			kabeláž ventilátor Cyky 3Jx1,5	m	25,000			
176			žlab 125/100	m	4,000			
177			žlab 62/50	m	14,000			
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení								
10- Nový parní zvlhčovač - výměna								
178	N		Parní zvlhčovač- Condaír CP3mini PD4	Ks	1,000			
179	N		Trubice 41-200 (min. šíře potrubí 210 mm)	Ks	1,000			
180	N		Parní hadice Condaír DS22 (D=31/22 mm)	Ks	1,000			
181	N		Kondenzační hadice KS10 (D=12/8 mm)	Ks	1,000			
182	N		Doprava	kpl	1,000			
183			Montáž a zprovoznění (jen samotný zvlhčovač)	hod	15,000			SoD

Rozpočet zhotovitele GEOSAN GROUP a. s. KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: S002 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 027
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

KSO: 801 46

Místo:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel:
Národní knihovna České republiky

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 281 69 522
DIČ:

Projektant:
ArchDesign, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
ZL027 - Úpravy TZB a drobné dodávky

Odpočty
Připočty

Cena celkem bez DPH

DPH základní	21,00%
snížená	15,00%

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: S002 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 027
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

Místo:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Národní knihovna České republiky

Projekt: ArchDesign, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
 Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 027
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVY

Místo:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Národní knihovna České republiky

Projekt: ArchDesign, s.r.o

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množst vl	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
730 - Zdravotechnické instalace								
12- Oprava litiny 1PP								
1	N	vl	potrubí litinové DN 200 včetně tvarovek a kotvení	m	15,000			
2	N	vl	potrubí litinové DN 160 včetně tvarovek a kotvení	m	3,000			
3	N	vl	propojení na stávající rozvod DN 200	kpl	3,000			
4	N	vl	propojení na stávající rozvod DN 160	kpl	1,000			
5	N	vl	propojení na stávající rozvod DN 100 (čerpadlo)	kpl	1,000			
6	N	vl	demontáž potrubí DN 200 a DN 160 + přesun hmot	m	18,000			
7	N	vl	zkoušky těsnosti	m	18,000			
12- Topné žebříky								
8	N	vl	otopný žebřík 750/1500	kus	2,000			
9	N	vl	otopný žebřík 600/1500	kus	2,000			
10	N	vl	otopný žebřík 450/900	kus	3,000			
11	N	vl	přípojovací armatury, term. hlavice, krytky	kus	7,000			
12	N	vl	montáž otopných těles, úprava připojení.	kpl	7,000			
730 - Vytápění								
1- Nove klové čerpadlo m.č.048 - výměna								
13	N		kalové čerpadlo do jímky 230V/10m kabel + plovák	kus	1,000			
14	N		potrubí výtlačku ocel 6/4"	m	8,000			
15			kulový kohout DN 40	kus	1,000			
16	N		zpětný ventil DN 40	kus	1,000			
17		734 20-9117	Montáž vodovodních armatur 2zavíty, G 6/4	kus	3,000			
18	N		demontáž čerpadla, vyčištění jímky	kpl	1,000			
19	N		montáž čerpadla	kpl	1,000			
2- Změna přírub 3NP								
20		733 11-1216	5/4" potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých nízkotlakých v strojovnách	m	40,000			
21		734 29-2775	5/4" kulový kohout na vodu závitový PN25	ks	8,000			
22		733 19-0107	do DN40 zkoušky těsnosti ocelových potrubí závitových	m	40,000			
23		vl	pr.42 potrubní minerální izolace kaširovaná ALS tl.40	m	40,000			
24		733 11-0806	DN15 do DN32 demontáž potrubí z trubek ocelových závitových	m	40,000			
25		733 20-0822	G 3/4" - G1" demontáž armatur závitových se dvěma závitů	ks	8,000			

41

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26		998 73-3102	přesun hmot tonážní pro potrubí v objektech do 12m	t	1,000			SoD
767 - Konstrukce zámečnické								
27	N	Z/x	3- Nová dvířka do nádrže SSHZ dvoukřídlá dvířka cca 650x600mm do aquapanelu, otevíravé do místnosti s čerpadly	ks	1,000			
D M - Práce a dodávky M								
21-M - Elektromontáže								
21-M Zařízení silnoproudé elektrotechniky								
			4- Oprava svítidel 3NP Sever					
			Oprava 37 ks svítidel					
28	N		Tlumívka 36W/230V	ks	10,000			
29	N		Zářivková trubice 36W	ks	74,000			
30	N		Startér zářivkový	ks	74,000			
31			Montážní práce	hod	40,000			SoD
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení								
			3- Výměna spěňujících mřížek sklad paliva					
32	N		Protipožární pružný blok - zapěnovací, (2ks) rozměr 300x150mm	ks	2,000			
33	N		Demontáž ventilátorů nádrž SHZ 4 ks	hod	2,000			SoD
34	N		Ventilátor K 125	ks	1,000			
35			Do průměru 200/tvarovek (%): Demontáž č.m 246	ks	2,000			SoD
36			Do průměru 200/tvarovek (%): Montáž č.m. 246	ks	3,000			SoD
			Montážním materiál					
37			- spojovací	kg	1,000			SoD
38			- gumové těsnění	kg	1,000			SoD
			5- Výměna nefunkčních koncových spínačů ke PPK					
39	N		koncový spínač D+M včetně demontáže stávajícího	ks	11,000			
40	N		doprava	kpl	1,000			
			7- Odvětrání výtahové šachty					
42			Do průměru 200/tvarovek (%):	bm	3,000			SoD
43			Protipožární izolace EI 45 / hr. potr., int. Isover Orstech 65 H	m2	3,000			ZL20
44	N		Protipožární pružný blok - zapěnovací 200 x 200	ks	1,000			
45	N		Mřížka stěnová elox + doprava	ks	1,000			
			Montážním materiál					
46			Tesnicí páska Pyrosil	bm	10,000			ZL20
47			Protipožární tmel	ks	1,000			ZL20
48			- spojovací	kg	1,000			SoD
			8- Vyčištění a zprovoznění SPLIT jednotek					
49	N		Vyčištění a zprovoznění SPLIT jednotek	ks	2,000			
			9- úprava potrubí v místnostech č 131 a 132 - prodloužení nástavců k vyústkám					
50			Demontáž mřížek a zpětná montáž	hod	2,000			SoD

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
51			Do průměru 200/tvarovek (%):	ks	3,000			SoD
52			Nová výustka 280 x 100 s regulací	ks	1,000			SoD
53			Montážním materiál					
54			- spojovací	kg	1,000			SoD
55			- gumové těsnění	kg	1,000			SoD
			10- úprava potrubí v místnostech č 141-142b					
56			Demontáž mřížek a zpětná montáž 3ks	hod	3,500			SoD
57			Demontáž anemostatů a zpětná montáž 3ks	ks	3,500			SoD
			Montážním materiál					
58			- spojovací	kg	1,000			SoD
59			- gumové těsnění	kg	1,000			SoD
			11- uzavírací klapky 1PP (z8) a 3NP (z14E)					
60			demontáž starých klapek	hod	2,000			SoD
61	N		Klapka uzavírací 315 x 315 L 230 ATYP SM dodávka MaR	ks	1,000			
62	N		klapka uzavírací průměr 160mm SM dodávka Mar	ks	1,000			
			Montážním materiál					
63			- spojovací	kg	1,000			SoD
64			- gumové těsnění	kg	1,000			SoD

Rozpočet zhotovitele GEOSAN GROUP a. s.
KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 028
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

KSO: 801 46

Místo:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel:

Národní knihovna České republiky

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

GEOSAN GROUP a. s.

IČ: 281 69 522

DIČ:

Projektant:

ArchDesign, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

ZL028 - změny výplní otvorů

Odpočty
Přípočty

Cena bez DPH

DPH základní	21,00%
snížená	15,00%

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
Objekt: SO02 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 028
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVÝ

Místo:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel:

Národní knihovna České republiky

Projekt: ArchDesign, s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 150072 - Rekonstrukce stáv. depozitáře Národní knihovny ČR v Hostivaři
 Objekt: S002 - Stávající depozitář - stavební úpravy Změnový list 028
Soupis: 02.01 - Rozpočet a výkaz výměr - ROZDÍLOVY

Místo:

Datum: 20.11.2018

Zadavatel: Národní knihovna České republiky

Projekt: ArchDesign, s.r.o

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Čena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
766.1 - Dveře a otvorové prvky								
222A	N	D064A	Vnitřní nové dveře OCELOVÉ, jednokřídlé, plně S POLODRÁŽKOU, protipožární, zateplené, se samozavíračem, ocelová zárubeň do zdiva, štítové kování, vložka cylindrická, povrchová úprava KOMAXIT. EW 30DP1-C	kus	1,000			
267	K	D135	Vnitřní dřevěné 900/1970mm jednokřídlé dveře s otočným křídlem, hladké, plně. EI 30 DP3+C, Ocelová zárubeň do zdiva. Se samozavíračem., štítové kování -paniková klika pro nouzový dveřní uzávěr/ klika. Zámek zadlabací. Vložka cylindrická. Povrchová úprava - sy	kus	1,000			
294	K	D163	Vnější plastové dvoukřídlé dveře prosklené 1800/3500mm, s otočným křídlem, hladké, plně, zateplené. , S nadsvětlíkem do v=3,47 m., Součinitel prostupu tepla: Umax=1,2 W/m2.K. , Symetrické -hlavní křídlo levé š=900 mm., Zaskleno tepelně-izolačním dvojsklem	kus	1,000			
294a	K	D163a	Vnější OCELOVÉ dvoukřídlé dveře PLNĚ hladké s polodrážkou s otočným křídlem, hladké, plně, zateplené. BEZ NADSVĚTLÍKU (DOZDĚNÍ OTVORU, DOPLNĚNÍ FASÁDÍHO PLÁŠTĚ) Součinitel prostupu tepla: Umax=1,4 W/m2.K. Symetrické -hlavní křídlo levé š=900 mm. Ocelová zárubeň s přerušeným tepelným mostem, do fasády. Křídlo otevírávé ven s tepelně-izolační vložkou, bez dorazu u prahu, s celoobvodovým těsněním. Se samozavíračem a koordinátorem zavírání křídla. Štítové bezpečnostní kování -paniková klika pro nouzový dveřní uzávěr/ koule. Materiál kování elox.hliník. Zámek zadlabací bezpečnostní. Vložka cylindrická. Povrchová práškovou technologií.	kus	1,000			
420	K	D277	Otočení a úprava stávajících dveří 800/1970mm, otočení vč. zárubně, doplnění samozavírače, kompl. provedení vč. výměny prvků	kus	1,000			
420a	K	D277a	Plně, jednokřídlé otočné hladké dřevěné dveře polodrážkové, ocelová zárubeň do zdiva, štítové kování, vložka cylindrická, se samozavíračem, povrchová úprava syntetický nátěr. S těsněním po obvodu dveří, s prahem (dveře do prostoru s plynovým hašením); dveře musí být odjistitelné zevnitř i v případě, že jsou zvenku uzamčeny (ČSN EN 15004-1). samozavírač uzávěr typu "A" dle ČSN EN 179 + EI/ EW 30 DP3 + 32 dB + klima 3 kouřotěsnost	kus	1,000			