

	A	B	C	D
1	ZMĚNOVÝ LIST			
2				
3	Hrad Karlštejn - klenot české země, stavební práce, opakované zadání			
4	reg. č. projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_059/0004457		číslo ZL:
5	smlouva:	NPÚ-ÚPS Praha/2003H1200001/2020		ZL 005
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 75032333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 41190840, DIČ: CZ41190840		
8				
9	název ZL:	Purkrabství - změna řešení meziprostoru v m.č. 1.5, 1.4, 1.2 a 1.3.		
10	dotčené st. objekty:	01 A 01 Purkrabství - stavební část 01 D 03 Technické instalace a rozvody - silnoproudé rozvody a světla		
11				
12	předmět změny:			
13	Na základě celkového rozkrytí podlah v m.č. 1.4, 1.5, 1.2 a 1.3 bylo zjištěno, že nad klenbou suterénu není v dostačujícím objemu zásyp,			
14	který se měl dle původního řešení vybrat a po sanaci klenby v suterénu vložit do meziprostoru. Bylo zvoleno nové řešení. Stávající ocelové profily hurdiskového stropu se využijí a mezi ně budou vyzděny klenby z betonových cihel. Stávající oc. profily se dle rozhodnutí statika použijí a doplní novými, pozice mezi nimi bude dle nového výkresu Purkrabství 1.NP - úprava konstrukce podlahy v 1.5, 1.4 a 1.2 z 16/12/2020.			
15				
16	z důvodnění nezbytnosti změny:			
17	Z důvodu nemožnosti použít původně uvažovaný zásyp zpět jako podkladní konstrukci podlahy dle PD bylo nutné nalézt jiné technické řešení. To je nezbytné pro dokončení stavby a kolaudaci.			
18				
20	z důvodnění nepředvídatelnosti změny:			
21	Po odkrytí stávající podlahové konstrukce mimo původně provedené sondy bylo zjištěno, že v meziprostoru mezi klenbou suterénu a podlahou v m.č. 1.4, 1.5, 1.2 a 1.3 není předpokládané množství zásypu. Ani při největší péči při zpracování projektové dokumentace nebylo možné při běžné četnosti sond tuto skutečnost odhalit.			
22				
23	z důvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
24				
25	Stropní konstrukce v úrovni m.č. 1.4, 1.5, 1.2 a 1.3 musí být řešena jako celek s ohledem na jejich následné využití dle PD. Jedná se tedy o nepředvídatelné nálezy stavebně konstrukční oproti PD a rozpočtu. Nelze zadat samostatně.			
26				
28	zařazení změny dle ZZVZ:			
29	§222 odst. 6 - nepředvídatelné nálezy stavebně konstrukční oproti PD a rozpočtu. Změna generuje méněpráce způsobilých výdajů a vícepráce způsobilých výdajů.			
30	záporná hodnota změny	-538 915,56 Kč	bez DPH	
31		-113 172,27 Kč	21% DPH	
32		-652 087,83 Kč	celkem	
33	kladná hodnota změny	762 086,82 Kč	bez DPH	
34		160 038,23 Kč	21% DPH	
35		922 125,05 Kč	celkem	
36	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny	223 171,26 Kč	bez DPH	
37		46 865,96 Kč	21% DPH	
38		270 037,22 Kč	celkem	
39	vliv na termín dokončení:			
40	Bez vlivu na termín dokončení.			
41	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
42	Ne			
43	vyjádření AD:			
44	Souhlasí se změnou.			
45	vyjádření TDI:			
46	Souhlasí se změnou.			
47	vyjádření objednatele:			
48	Souhlasí se změnou.			
49	vyjádření orgánů památkové péče:			
50	Souhlasí se změnou. Není třeba nové závazné stanovisko.			
51	další vyjádření:			
52				
53				
54	přílohy:	Název přílohy		
55	příloha č.1	Položkový rozpočet		
56	příloha č.2	Projektová dokumentace z 16/12/2020 včetně TZ a detailů		
57				



[Faint, illegible text visible through the paper, likely bleed-through from the reverse side.]

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Hrad Karlštejn, pracovní

JKSO

Název objektu

Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

EČO

Místo

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

08.01.2021

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	101 106,77	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	173 166,43	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	4 290,27	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	-158 532,21	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	19 440,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	83 700,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		223 171,26	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

223 171,26

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	223 171,26	46 865,96

Cena s DPH

270 037,22

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00	-19 939,53	-19 939,53	-0,400	0,000
4	Vodorovné konstrukce	3 748,08	374 115,40	377 863,48	35,605	0,000
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	7 292,55	7 292,55	-0,011	0,000
96	Bourání konstrukcí	0,00	8 699,95	8 699,95	0,038	-82,754
99	Staveništní přesun hmot	0,00	89 122,82	89 122,82	0,000	0,000
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00	-356 047,01	-356 047,01	0,000	0,000
HSV	Práce a dodávky HSV	116 798,69	153 622,25	270 420,94	1,767	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	73 019,34	148 796,81	221 816,15	1,248	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 779,35	4 825,44	48 604,79	0,519	0,000
713	Izolace tepelné	4 290,27	4 396,81	8 687,08	0,063	0,000
767	Konstrukce zámečnické	0,00	-162 929,02	-162 929,02	-0,222	0,000
	Celkem	124 837,04	98 334,22	223 171,26	36,840	-82,754
	VCP			762 086,82		
	MP			-538 915,56		
	Celkem			223 171,26		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------	---------------	----------------------

2 Základy a zvláštní zakládání 0,00 -19 939,53 -19 939,53 -0,400 0,000

1	R	285377-01	Ztužující táhla z oceli průměru do 32 mm	m	-15,75500	1 265,60000	0,00	-19 939,53	-19 939,53	0,02539	-0,400	0,00000	0,000
---	---	-----------	--	---	-----------	-------------	------	------------	------------	---------	--------	---------	-------

S dodání všech potřebných hmot včetně závlaček, popř. roznášecích plechů, rektifikačních tlátek a napnutí táhla

výkres UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4, 1.2 :

analogicky slazení obvodového nosného zdiva :

přesnou délku každého táhla je nutné doměřit na stavbě - délky prvků

jsou odměřeny z výkresů :

k prvkům je přidána rezerva ve výši 15% na případný nesoulad PD a

skutečných rozměrů :

cena obsahuje i všechny prvky potřebné k instalaci prvku tj. závlače a napínáky :

nad místností č. 0.10 :

-8,5*3*1,15

-29,32500

nad místností č. 0.1 :

-8,5*4*1,15

-39,10000

schodišťová věž: 4,5*12 (se nemění)

Mezisoučet

-68,42500

pod m.č. 1.4: 3xprůměr 25

(7,1*3)*1,15

24,49500

pod m.č. 1.5: 4x průměr 25

(5,6+6,1+6,3+6,5)*1,15

28,17500

Mezisoučet

52,67000

Součet

-15,75500

4 Vodorovné konstrukce 3 748,08 374 115,40 377 863,48 35,605 0,000

17	R	411 - 01	Klenby z cihel betonových dl.29cm P25, MC 15 tl.140 mm, do 2m, tloušťka klenby 140 mm, rozpětí klenby do 2 m, včetně zhotovení ramenátu, osazení vodítek a sloupků	m2	81,80500	2 373,00000	0,00	194 123,27	194 123,27	0,41000	33,540	0,00000	0,000
12	R	411353101R00	Bednění klenob poloměru nad 1000 mm tvaru válce nad r 1 m, - zřízení	m2	81,80500	1 607,99000	0,00	131 541,62	131 541,62	0,01135	0,928	0,00000	0,000

s pomocným lešením

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

výkres PURKRABSTVI 1. NP - UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/12/2020

m.č.1.2:

3*(1,3*3,5)+0,9*3,5

16,80000

m.č. 1.4:

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost suté	Hmotnost suté celkem
			4*(1,3*4,3)+0,5*4,3 m.č.1.5:		24,51000								
			(0,65*4,3)+(0,65*4,3)+(0,65*4,4)+(0,65*4,5)+(0,65*4,6)+(0,65*4,7)+(0,65*4,7)+(0,65*4,8)+(0,65*4,9)+(0,65*5)+(0,65*5,1)+(0,75*5,2)		40,49500								
			Součet		81,80500								
13	R	411353102R00	Bednění klenob poloměru nad 1000 mm tvaru válce nad r 1 m, - odstranění <i>s pomocným lešením</i>	m2	81,80500	226,00000	0,00	18 487,93	18 487,93	0,00000	0,000	0,00000	0,000
14	R	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení	m2	81,80500	231,65000	0,00	18 950,13	18 950,13	0,00227	0,186	0,00000	0,000
15	R	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení	m2	81,80500	45,20000	0,00	3 697,59	3 697,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000
16	R	413232221R00	Zazdivka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm	kus	14,00000	395,50000	0,00	5 537,00	5 537,00	0,06201	0,868	0,00000	0,000
63	011	413941121R00	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 12 - zavětrování tyčovinou průměr 22 mm výkres PURKRABSTVI 1.NP - ÚPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/12/2020 k prvkům je přidána rezerva ve výši 15% na případný nesoulad PD a skutečných rozměrů : m.č. 1.2: 3x průměr 22: (0,9+0,5)*3*1,15*3,55/1000 1,3*3*1,15*3,55/1000 m.č. 1.4: 3x průměr 22 (3*1,3)*1,15*3,55/1000+(3*1,3)*1,15*3,55/1000 m.č. 1.5: 3x průměr 22 (0,65*6)*1,15*3,55/1000 Součet	t	0,08083	22 035,00000	3,23	1 777,86	1 781,09	0,01954	0,002	0,00000	0,000
64	130	13010017	tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 24mm Hmotnost: 3,55 kg/m	t	0,08083	46 330,00000	3 744,85	0,00	3 744,85	1,00000	0,081	0,00000	0,000
63 Podlahy a podlahové konstrukce							0,00	7 292,55	7 292,55	-0,011	0,000		
18	R	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění 1.5, 1.4 A 1.2 16/12/2020	m3	5,24650	5 311,00000	0,00	27 864,16	27 864,16	2,52500	13,247	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
			m.č. 1.5:										
			46,42*0,05		2,32100								
			m.č. 1.4:										
			28,75*0,05		1,43750								
			m.č. 1.2:										
			29,76*0,05		1,48800								
			Součet		5,24650								
19	R	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	5,24650	279,11000	0,00	1 464,35	1 464,35	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			<i>spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny</i>										
20	R	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,50786	36 725,00000	0,00	18 651,16	18 651,16	1,06625	0,542	0,00000	0,000
			<i>včetně distančních prvků</i>										
			výkres PURKRABSTVI 1.NP - UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2										
			m.č. 1.5:										
			46,42*4,4*1,1/1000		0,22467								
			m.č. 1.4:										
			28,75*4,4*1,1/1000		0,13915								
			m.č. 1.2:										
			29,76*4,4*1,1/1000		0,14404								
			Součet		0,50786								
21	R	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopisku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	-7,51200	1 638,50000	0,00	-12 308,41	-12 308,41	1,83700	-13,800	0,00000	0,000
			<i>pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,</i>										
			skladba P13 - tl. 100 mm :										
			m. č. 1.4 :										
			-0,1*28,7		-2,87000								
			m.č. 1.5:										
			-0,1*46,42		-4,64200								
			Součet		-7,51200								
22	R	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	-71,75400	395,50000	0,00	-28 378,71	-28 378,71	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			<i>pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,</i>										
			výkres č. D.1.1/2 - PURKRABSTVI - PŮDORYS 1.NP, výkres č. D.1.1/SK - tabulky skladeb a podlah :										
			navrácení násypu nad klenbou sklepa po revizi rubu klenby :										

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
			zásyp z probrané stavební sutě z objektu :										
			skladba P12 :										
			místnost č. 1.2 - tl.50 mm :										
			-29,76*0,05		-1,48800								
			skladba P13 - vybrání násypu nad klenbou sklepa :										
			místnost č. 1.4 - předpokládaná tl.750 mm :										
			-28,7*0,75		-21,52500								
			místnost č. 1.5 - předpokládaná tl.1050 mm :										
			-46,42*1,05		-48,74100								
			Součet		-71,75400								
		96	Bourání konstrukcí				0,00	8 699,95	8 699,95		0,038		-82,754
23	R	963011510R00	Bourání stropů z tvárcí pálených do nosníků ocelových, bez jejich vybourání a odklizení tloušťky do 80 mm	m2	29,76000	244,92750	0,00	7 289,04	7 289,04	0,00067	0,020	0,08800	2,619
			<i>včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),</i>										
			skladba P12 - hrdiskový strop pod 1.2:										
			m.č.1.2:		29,76								
24	R	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	-63,23940	350,01750	0,00	-22 134,90	-22 134,90	0,00000	0,000	1,40000	-88,535
			výkres č. D.1.1/2 - PURKRABSTVÍ - PŮDORYS 1.NP :										
			vybrání násypu nad klenbou sklepa pro revizi rubu klenby :										
			skladba P13 - vybrání násypu nad klenbou sklepa :										
			místnost č. 1.4 - předpokládaná tl.750 mm :										
			-28,7*0,75		-21,52500								
			místnost č. 1.5 - předpokládaná tl.1050 mm :										
			-46,42*1,05		-48,74100								
			Mezisoučet		-70,26600								
			předpoklad vybrání 10%										
			70,266*0,1		7,02660								
			Mezisoučet		7,02660								
			Součet		-63,23940								
25	R	970041030R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu jádrové vrtání , d 30 mm	m	-16,70000	1 796,70000	0,00	-30 004,89	-30 004,89	0,00000	0,000	0,00170	-0,028
			výkres č. V07 - PURKRABSTVÍ - STROP NAD 1.PP :										

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
			nad místností č. 0.10 :										
			-3*2*2		-12,00000								
			nad místností č. 0.1 :										
			-4*2*2		-16,00000								
			Mezisoučet		-28,00000								
			výkres PURKRABSTVI - UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2 16/12/2020										
			m.č. 1.2:										
			3*0,5		1,50000								
			m.č. 1.4:										
			6*0,7		4,20000								
			m.č. 1.5:										
			4*0,7*2		5,60000								
			Mezisoučet		11,30000								
			Součet		-16,70000								
62	R	970041130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	4,00000	2 373,00000	0,00	9 492,00	9 492,00	0,00000	0,000	0,03184	0,127
			VÝKRES UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/12/2020										
			m.č. 1.5 pro I 120 u šachet										
			2*2*0,5		2,00000								
			m.č. 1.4 pro I120 u šachet										
			2*2*0,5		2,00000								
			Součet		4,00000								
61	R	970041200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	8,00000	3 333,50000	0,00	26 668,00	26 668,00	0,00000	0,000	0,07536	0,603
			16/12/2020										
			m.č. 1.5 pro nové osazené IPN 220										
			8*2*0,5		8,00000								
29	R	973022451R00	Výsekání výklenků a kapes ve zdivu z kamene kapes plochy do 0,25 m2, hloubky do 300 mm	kus	20,00000	869,53500	0,00	17 390,70	17 390,70	0,00091	0,018	0,12300	2,460
			Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)										

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
			pro nové nosníky										
			m.č.1.2:										
			4		4,00000								
			m.č.1.4:										
			2		2,00000								
			m.č.1.5:										
			14		14,00000								
			Součet		20,00000								
99 Staveništní přesun hmot							0,00	89 122,82	89 122,82	0,000	0,000	0,000	0,000
32	R	999 - 01	Přesun hmot pro opravy a údržbu lesní lanovkou - předpoklad 50% z celkového objemu	t	18,49950	1 100,00000	0,00	20 349,45	20 349,45	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			36,999/2		18,49950								
33	R	999 - 02	Přesun hmot - příplatek za ruční manipulaci a překládání materiálu	t	36,99900	1 200,00000	0,00	44 398,80	44 398,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
30	R	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m. nošením	t	36,99900	583,08000	0,00	21 573,38	21 573,38	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			oborů 801, 803, 811 a 812										
31	R	999281193R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	36,99900	75,71000	0,00	2 801,19	2 801,19	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			oborů 801, 803, 811 a 812										
			-0,4		-0,40000								
			35,605		35,60500								
			-0,011		-0,01100								
			0,038		0,03800								
			1,248		1,24800								
			0,519		0,51900								
			Součet		36,99900								
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							0,00	-356 047,01	-356 047,01	0,000	0,000	0,000	0,000
53	R	979 - 01	Příplatek za vodo.přemístění sutí při rekonstrukci - lesní lanovka	t	-41,37700	904,00000	0,00	-37 404,81	-37 404,81	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			-82,754/2		-41,37700								
45	R	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem s naložením sutí do shozu	t	-82,75400	254,25000	0,00	-21 040,20	-21 040,20	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			-82,754		-82,75400								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
46	R	979017111R00	Svislé přemístění suti k místu nakládky svislé přemístění suti nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m <i>nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek</i>	t	-82,75400	694,95000	0,00	-57 509,89	-57 509,89	0,00000	0,000	0,00000	0,000
47	R	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku</i>	t	-82,75400	242,95000	0,00	-20 105,08	-20 105,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
48	R	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>-82,754*20</i>	t	*****	31,07500	0,00	-51 431,61	-51 431,61	0,00000	0,000	0,00000	0,000
49	R	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	-82,75400	299,45000	0,00	-24 780,69	-24 780,69	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50	R	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	-82,75400	36,72500	0,00	-3 039,14	-3 039,14	0,00000	0,000	0,00000	0,000
44	R	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, <i>bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním Včetně - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle -82,754*4</i>	t	-331,01600	209,05000	0,00	-69 198,89	-69 198,89	0,00000	0,000	0,00000	0,000
52	R	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m <i>nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek</i>	t	-82,75400	355,95000	0,00	-29 456,29	-29 456,29	0,00000	0,000	0,00000	0,000
51	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-82,75400	508,50000	0,00	-42 080,41	-42 080,41	0,00000	0,000	0,00000	0,000
HSV Práce a dodávky HSV							116 798,69	153 622,25	270 420,94		1,767		0,000
3 Svislé a kompletní konstrukce							73 019,34	148 796,81	221 816,15		1,248		0,000
5	011	317941121R00	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,17977	23 165,00000	7,50	4 156,87	4 164,37	0,01954	0,004	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
			1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/8/2020										
			I120 u šachet										
			m.č. 1.2: 4x I120										
			0,01954*4*1,3		0,10161								
			m.č. 1.4: 2x I120										
			0,01954*2*0,7		0,02736								
			m.č. 1.5: 2x I120										
			0,01954*2*1,3		0,05080								
			Součet		0,17977								
6	130	13010714R00	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,17977	46 330,00000	8 328,74	0,00	8 328,74	1,00000	0,180	0,00000	0,000
			Hmotnost: 11,10 kg/m										
8	130	13010724R00	ocel profilová IPN 220 jakost 11 375	t	0,97654	46 330,00000	45 243,10	0,00	45 243,10	1,00000	0,977	0,00000	0,000
			Hmotnost: 31,10 kg/m										
			výkres PURKABSTVI 1.NP - UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V										
			1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/12/2020										
			nově vložené nosníky pod 1.5 IPN 220										
			(4,3+4,4+4,5+4,7+4,9+5+0,3*12)*31,1/1000		0,97654								
10	R	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	1,49104	23 165,00000	0,00	34 539,94	34 539,94	0,01709	0,025	0,00000	0,000
			profilu I, nebo Ie, nebo U, nebo UE, nebo L										
			výkres PURKABSTVI 1.NP - UPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V										
			1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/12/2020										
			výměna dle DETAILU NAPOJENÍ NA OCELOVOU VÝMĚNU										
			m.č. 1.5 UPN 220										
			(8,9+8,6)*29,4/1000		0,51450								
			nově vložené nosníky										
			m.č. 1.5 IPN 220										
			(4,3+4,4+4,5+4,7+4,9+5+0,3*12)*31,1/1000		0,97654								
			Součet		1,49104								
11	R	ZL005/R001	Podložení nových nosníků Pb destičkou rozměry 150/250 mm	ks	16,00000	1 650,00000	0,00	26 400,00	26 400,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			m.č. 1.5:										
			nově vložené I220										
			6*2		12,00000								
			I120 pro šachtu										
			1*2		2,00000								
			m.č. 1.4:										
			I120 pro šachtu										

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1*2					2,00000								
Součet					16,00000								
55	R	ZL005/R002	Úprava revizní šachty do podlah 400/400 (600/600) včetně výplňového poklopu, včetně rámu s viditelnými mosaznými hranami	ks	3,00000	21 500,00000	0,00	64 500,00	64 500,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3					3,00000								
56	631	63126088	rošt kabelový kompoziční š 600mm	m	30,00000	648,00000	19 440,00	0,00	19 440,00	0,00210	0,063	0,00000	0,000
57	R	ZL005/R003	Konzole kabelového roštu atyp	m	30,00000	145,00000	0,00	4 350,00	4 350,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
58	R	ZL005/R004	Montáž kabelového roštu vč. konzole	m	30,00000	405,00000	0,00	12 150,00	12 150,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
59	R	ZL005/R005	Osazovací pásovina šachty včetně L profilů	kpl.	3,00000	900,00000	0,00	2 700,00	2 700,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9					Ostatní konstrukce a práce, bourání			43 779,35	4 825,44	48 604,79	0,519	0,000	
60	011	953961217R	Kotvy chemickou patronou M 27 hl 240 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,00000	516,00000	19 942,56	4 825,44	24 768,00	0,00009	0,004	0,00000	0,000
PURKRABSTVÍ 1.NP - ÚPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2 16/12/2020													
m.č. 1.4 kotvení táhla průměru 25 na chem. kotvu dl. 700 mm													
3*(6)					18,00000								
m.č. 1.5 kotvení táhla průměru 25 mm na chem. kotvu dl. 700 mm													
3*(8)					24,00000								
m.č. 1.2 kotvení tyčoviny průměru 22 na chem. kotvu dl. 500 mm													
2*(3)					6,00000								
Součet					48,00000								
9	130	13010828R00	ocel profilová UPN 220 jakost 11 375	t	0,51450	46 330,00000	23 836,79	0,00	23 836,79	1,00000	0,515	0,00000	0,000
Hmotnost: 29,40 kg/m													
výkres PURKRABSTVÍ 1.NP - ÚPRAVA KONSTRUKCE PODLAHY V 1.5, 1.4 A 1.2 Z 16/12/2020													
výměna dle DETAIL ULOŽENÍ V1													
m.č. 1.5 UPN 220													
(8,9+8,6)*29,4/1000					0,51450								
713					Izolace tepelné			4 290,27	4 396,81	8 687,08	0,063	0,000	
34	R	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	104,93000	22,60000	0,00	2 371,42	2 371,42	0,00000	0,000	0,00000	0,000
výkres PURKRABSTVÍ 1.NP - DETAILY 112/8/2020													
SKLADBA PODLAHY V M.Č. 1.2, 1.4, 1.5													
m.č. 1.5													
46,42					46,42000								
m.č. 1.4:													

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
			28,75		28,75000								
			m.č.1.2:										
			29,76		29,76000								
			Součet		104,93000								
35	R	713191100RT9	Izolace tepelné bžných konstrukci - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	110,17650	16,95000	0,00	1 867,49	1 867,49	0,00001	0,001	0,00000	0,000
			104,93*1,05		110,17650								
38	R	998713	Příplatek za překládání a ruční manipulaci	t	0,06300	1 130,00000	0,00	71,19	71,19	0,00000	0,000	0,00000	0,000
36	R	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,06300	922,08000	0,00	58,09	58,09	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			50 m vodorovně										
54		ISV.8591057519413	Isover EPS 200 - 20mm, ?D = 0,034 (W m-1 K-1), 1000 x 500 x 20 mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukci s vysokými požadavky na zatížení Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3600 kg/ m2 při def. < 2%	m2	110,17650	38,94000	4 290,27	0,00	4 290,27	0,00056	0,062	0,00000	0,000
			Tepelnéizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu pro všeobecné použití v konstrukcích se zvýšenými požadavky na zatížení tlakem.										
			104,93*1,05		110,17650								
37	R	998713194R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 1 km	t	0,06300	454,26000	0,00	28,62	28,62	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			50 m vodorovně										
			0,001+0,062		0,06300								
			767	Konstrukce zámečnické			0,00	-162 929,02	-162 929,02		-0,222		0,000
66	R	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,08110	73 450,00000	0,00	5 956,80	5 956,80	1,00000	0,081	0,00000	0,000
			VÝKRES DETAIL ULOŽENÍ V1 - DETAIL NAPOJENÍ VÝMENA IPN220 - IPN 220										
			P 10/160/160 36 ks										
			0,16*0,16*36*80*1,1/1000		0,08110								
65	R	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	81,10080	169,50000	0,00	13 746,59	13 746,59	0,00006	0,005	0,00000	0,000
			VÝKRES DETAIL ULOŽENÍ V1 - DETAIL NAPOJENÍ VÝMENA IPN220 - IPN 220										
			roznášecí deska P10 160x160 36ks										
			0,16*0,16*36*80*1,1		81,10080								
43	R	998767	Příplatek za překládání a ruční manipulaci	t	-0,22200	1 130,00000	0,00	-250,86	-250,86	0,00000	0,000	0,00000	0,000
41	R	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	-0,22200	1 220,40000	0,00	-270,93	-270,93	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
50 m vodorovně													
42	R	998767194R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	-0,22200	813,60000	0,00	-180,62	-180,62	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50 m vodorovně													
-0,222													
39	R	Z_N53	Kovaná závlačka ocelového táhla atyp. rozměry 30/20 v hrdle, dl.800 mm, dodávka a montáž	kus	-28,00000	5 424,00000	0,00	-151 872,00	-151 872,00	0,00600	-0,168	0,00000	0,000
rozměry 30/20 v hrdle													
profilace viz výkres tvaru													
materiál: kovaná ocel													
povrchová úprava: žárově pozinkovat, mocnost dle prostředí													
2x základní antikorozní nátěr													
2x grafitová barva černá, litinový vzhled													
nutno odsouhlasit na vzorku													
včetně kotvení a opěření do zdiva													
viz výkres tvaru D1.1.27													
Purkrabství 1.5 a 1.4													
výška závalače 800 mm - rozměry nutno přeměřit													
výkres č. V07 - PURKRABSTVÍ - STROP NAD 1.PP :													
nad m.č. 0.10:													
-10													
nad m.č.0.1:													
-(13+5)													
Součet													
-28,00000													
40	R	Z_N54	Opěrná deska ocelového táhla atyp. 200/200/15 mm, dodávka a montáž	kus	-28,00000	1 073,50000	0,00	-30 058,00	-30 058,00	0,00500	-0,140	0,00000	0,000
z kované ocele, táhlo ukončeno závitem M2 závitem 500 mm													
od konce. v desce 200/200/15 mm, provrtat otvor R25 mm													
pro provlečení táhla. táhlo utáhnout števrcovými maticemi, průběžně dotahovat													
přesný popis, poloha a dimenze viz D1.2. Statika													
materiál: kovaná ocel													
povrchová úprava: žárově pozinkovat, mocnost dle prostředí													
2x základní antikorozní nátěr													
2x grafitová barva černá, litinový vzhled													
nutno odsouhlasit na vzorku													
včetně kotvení a opěření do zdiva													
viz výkres tvaru D1.1.27													
Purkrabství 1.5 a 1.4													
rozměry nutno přeměřit													

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna řešení mezistropu v m.č. 1.2, 1.4, 1.5 a 1.3

Objednatel:

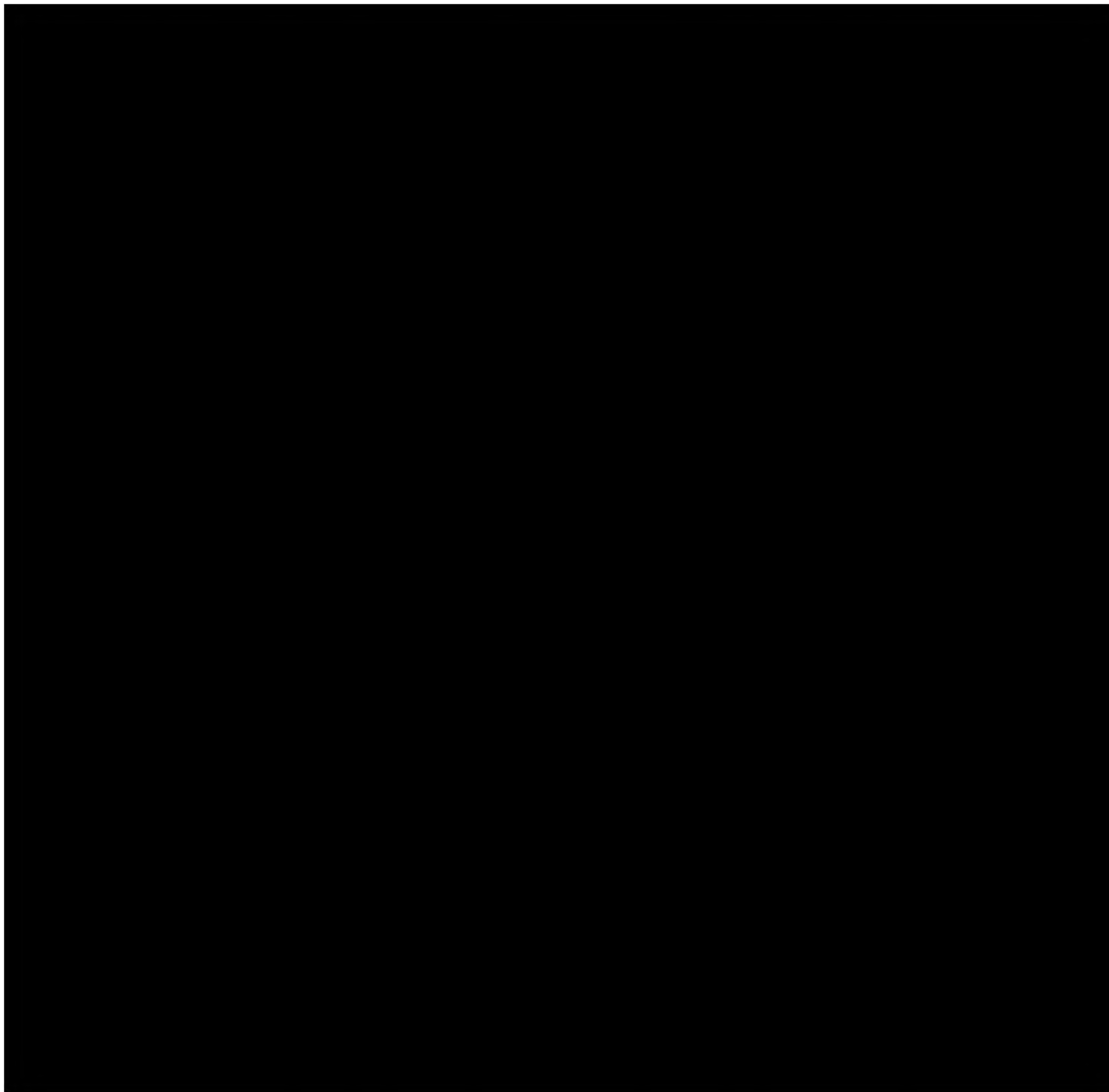
Zhotovitel:

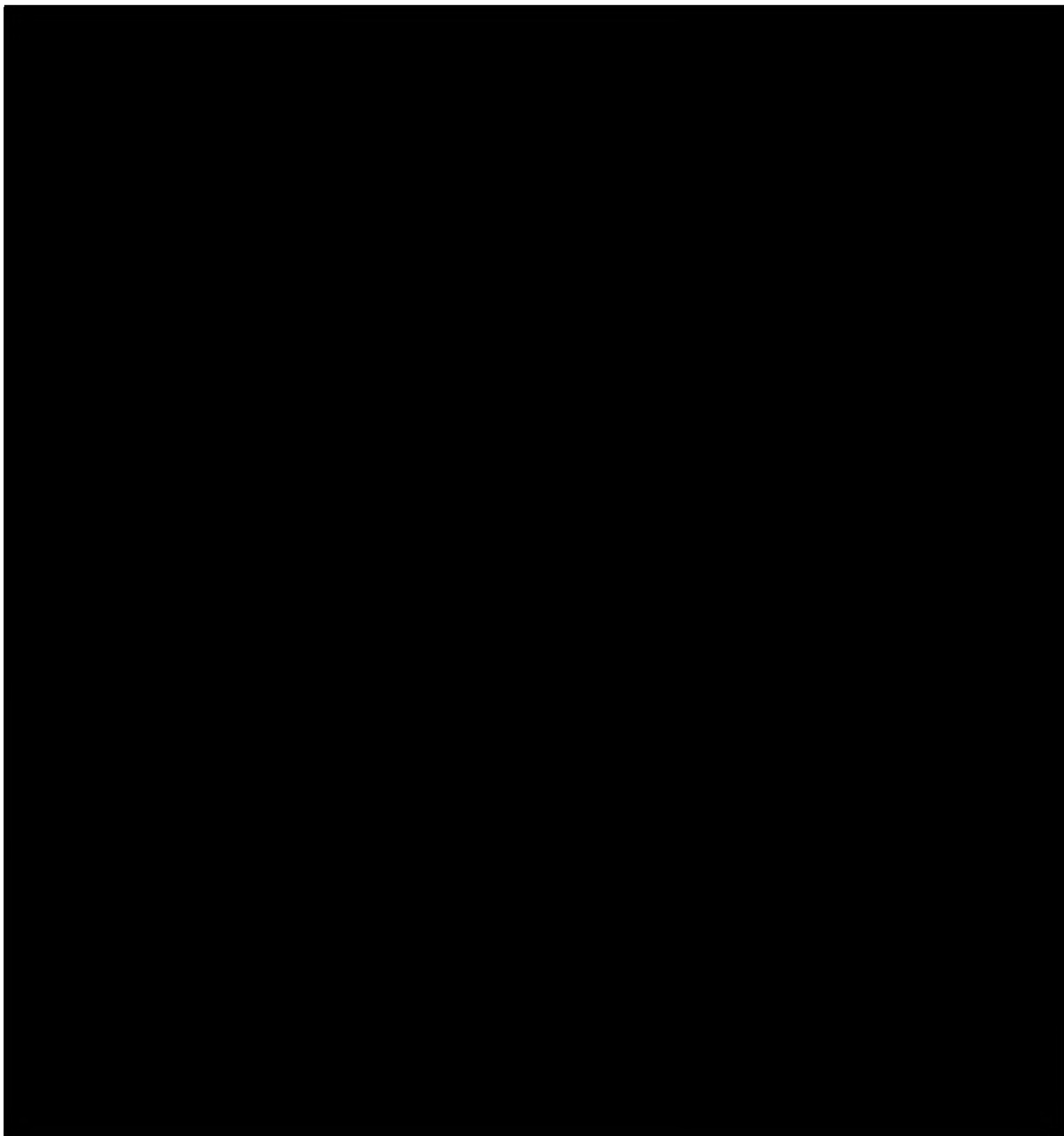
Místo:

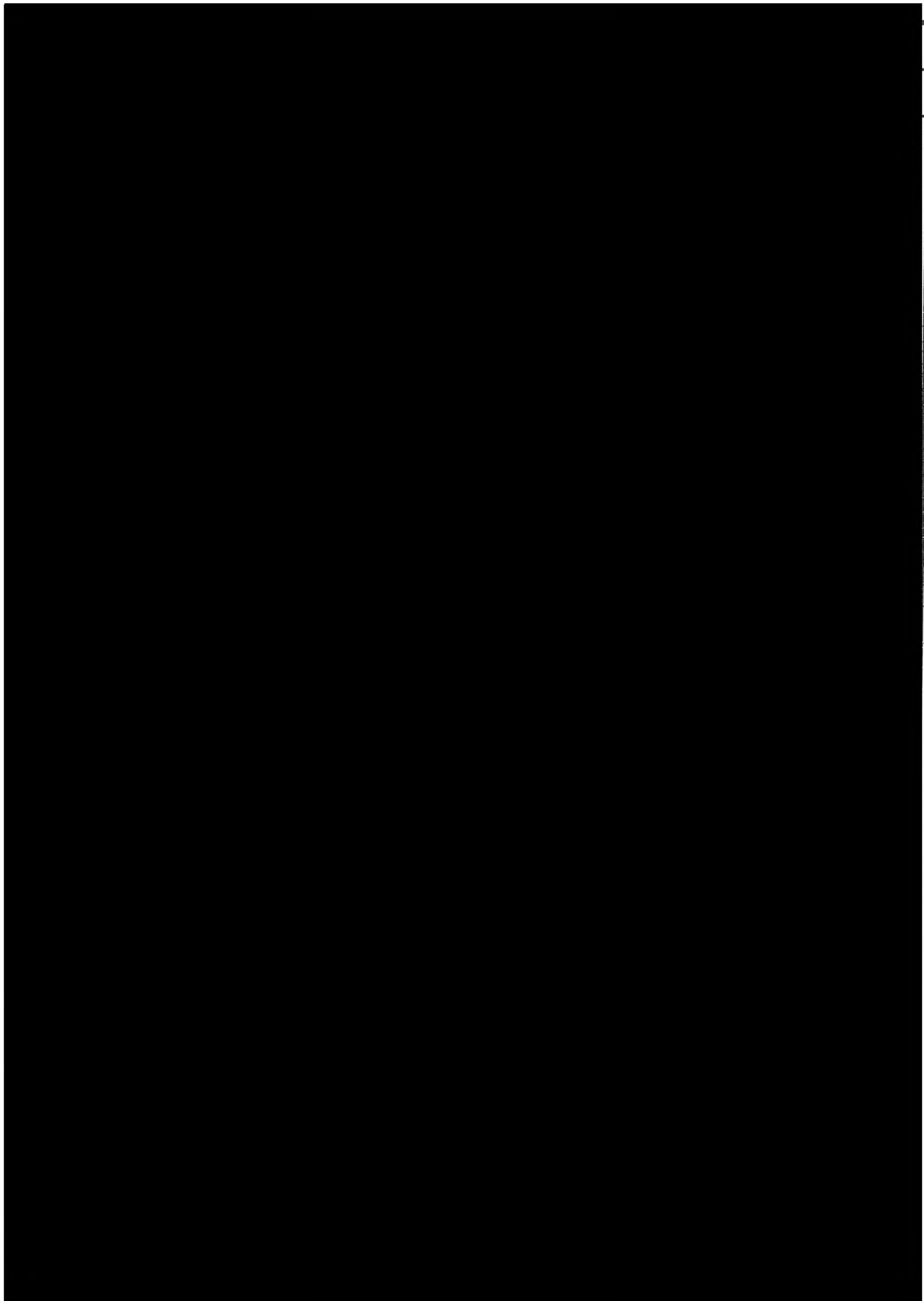
Zpracoval:

Datum: 8. 1. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
Celkem							124 837,04	98 334,22	223 171,26		36,840		-82,754







HRAD KARLŠTEJN

- KLENOT ČESKÉ ZEMĚ

SO – 01 PURKRABSTVÍ

STROPNÍ KONSTRUKCE TVOPŘÍCÍ PODLAHU V MÍSTNOSTECH 1.2, 1.4 A 1.5

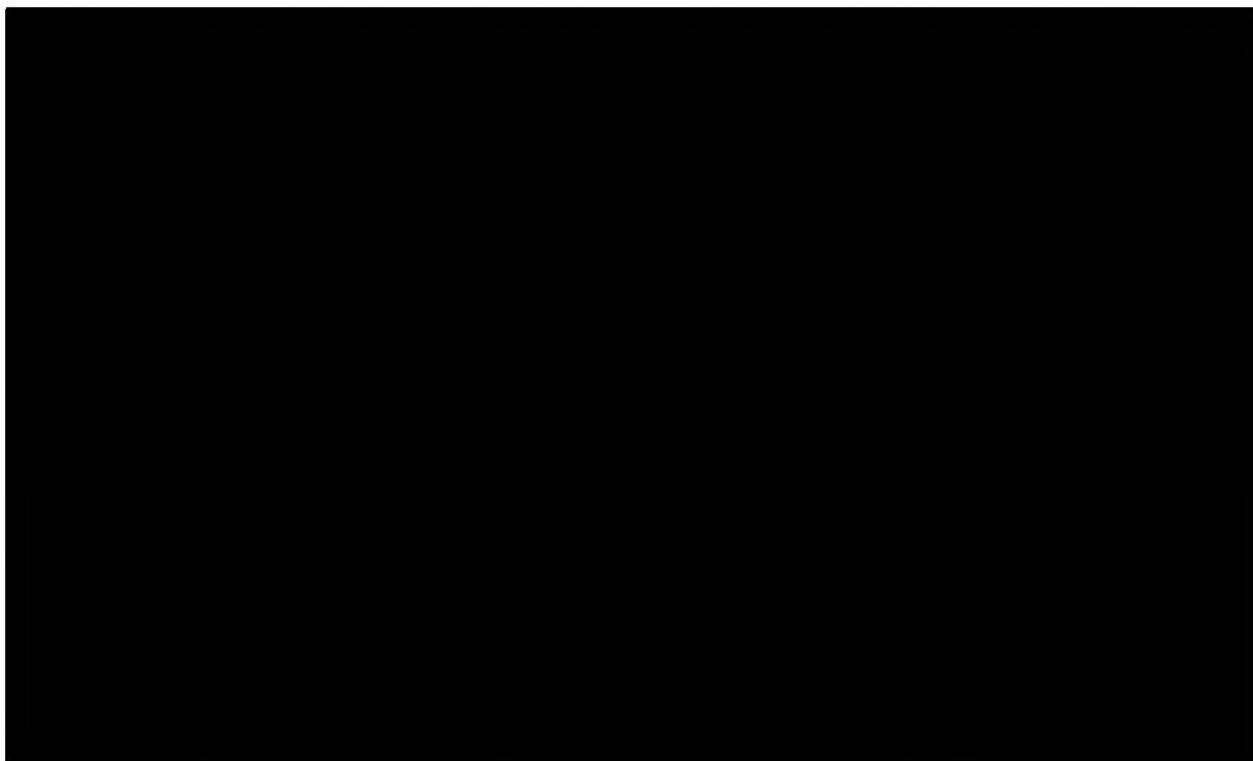
TZ – POSTUP PRACÍ

Tento postup prací je nedílnou součástí původní TZ, kterou upřesňuje a doplňuje dle odhalených skutečností na stavbě. V případě jakýchkoliv nesrovnalostí s odhalenými skutečnostmi, závadami na odhalených konstrukcích nebo nejasnostmi ihned kontaktujte zpracovatele tohoto postupu prací.

- 1) Odstranění stávající podlahy a keramické nosné konstrukce (HURDIS) mezi ocelovými nosníky.
- 2) Vyčištění, vizuální prohlídka a případná oprava horního povrchu kleneb (vyčištění, případné vyspárování a výměna poškozených cihel) pod ocelovými nosníky.
- 3) Kontrola stávajících ocelových nosníků. Je třeba ověřit, zda jejich velikost odpovídá zjištěnému průzkumem (v místnosti č. 1.2 nosníky I 200, v místnostech č. 1.3 a 1.4 nosníky I 220, osová vzdálenost nosníků je maximálně 1,3 m). Očistit nosníky a ověřit, zda nosníky nejsou poškozeny a oslabeny. Během prohlídky nosníků a klenby bude rozhodnuto o výškovém umístění navržených táhel.
- 4) V místnosti č. 1.5 je třeba konstrukci zesílit vložením nových nosníků 6 x I 220 mezi stávající nosníky (osová vzdálenost nosníků bude tudíž 650 mm). Nové nosníky budou uloženy buď na úskok zdiva (min. délka uložení 200 mm) nebo pomocí výměny mezi stávajícími nosníky. Výměna je tvořena ocelovým profilem U 220 vevařeným do stávajících nosníků co nejblíže ke zdivu (místo uložení nosníků). Do této výměny bude vevařen nový ocelový nosník I 220. Viz příložený detail napojení nosníků. Alternativně je možné nové nosníky uložit na nově vyzděný pilíř v patě klenby. Pilíř půdorysných rozměrů 300 x 300 mm v horní části a ve spodní části 300 x 450 mm musí být propojen sestávajícím zdivem. Propojení možno provést buď zednický (do kapes) nebo pomocí vlepených trnů Ø6 – Ø8 v každé třetí spáře nového zdiva. Podrobněji viz příložený náčrtek.
- 5) Pokud bude rozhodnuto, že táhla budou umístěna při spodní pásnici ocelových nosníků, je třeba je osadit před vyzděním kleneb mezi nosníky. V případě táhel při horní pásnici ocelových nosníků, budou táhla osazena po vyzděním kleneb.
- 6) Vyzdění kleneb mezi nosníky z betonových cihel. Tloušťka klenby min. 145 mm, vzepětí min. 75 mm.

[The following text is a dense, continuous block of characters and symbols, likely representing a corrupted or heavily redacted document. It contains no legible words or phrases.]

	A	B	C	D
1	ZMĚNOVÝ LIST			
2				
3	Hrad Karlštejn - klenot české země, stavební práce, opakované zadání			
4	reg. č. projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_059/0004457		číslo ZL:
5	smlouva:	NPÚ-ÚPS Praha/2003H1200001/2020		ZL 009
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 75032333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 41190840, DIČ: CZ411 90 840		
8				
9	název ZL:	Změna využití skalního sklepa		
10	dotčené st. objekty:	01B 01 Pol - Císařský palác - stavební práce 01 D 01 Pol - Zdravotní instalace 01 D 02 Pol - Vzduchotechnika 01 D 03 Pol - Silnoproudé rozvody a světla		
11				
12	předmět změny:	Změna využití skalního sklepa		
13	Při realizaci díla nebyl potvrzen průchod ze skalního sklepa do císařského paláce. Navržené původní řešení využití skalního sklepa jako zázemí			
14	sálu císařského paláce nemá bez propojení na císařský palác stanovené užité vlastnosti, které mělo přinášet. Z tohoto důvodu je			
15	redukována úprava skalního sklepa pouze na úložné prostory.			
16	zdůvodnění nezbytnosti změny:			
17				
18	Skalní sklep nelze využít k původně plánovaným účelům dle požadavků hradu, a to na základě zjištění nepotvrzení průchodu do císařského			
19	paláce. Nezbytné bylo tedy zvolit redukované řešení využití sklepa.			
20	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
21	Archivní podklady a předběžné archeologické sondy při zpracování projektové dokumentace dle vnějších znaků předpokládaly existenci			
22	propojení skalního sklepa s císařským palácem. Podrobné archeologické sondy při realizaci díla však průchod nepotvrdily, což nebylo možné			
23	dříve zjistit, ani ověřit.			
24	zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
25	Realizaci změny s ohledem na vazbu na ostatní části stavby nelze oddělit jako samostatné zadání.			
26				
28	zařazení změny dle ZZVZ:			
29	§222 odst. 5 - Nezbytná změna technické úrovně řešení oproti PD při zachování kvality a záruky. Odpočet způsobilých výdajů.			
30				
31	záporná hodnota změny	-483 842,50 Kč	bez DPH	
32		-101 606,93 Kč	21% DPH	
33		-585 449,43 Kč	celkem	
34	kladná hodnota změny	0,00 Kč	bez DPH	
35		0,00 Kč	21% DPH	
36		0,00 Kč	celkem	
37	celková bilance záporné a			
38	kladné hodnoty změny	-483 842,50 Kč	bez DPH	
39		-101 606,93 Kč	21% DPH	
40		-585 449,43 Kč	celkem	
40	vliv na termín dokončení:			
41	Bez vlivu na termín dokončení.			
42	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
43	Ne			
44	vyjádření AD:			
45	Souhlasí se změnou.			
46	vyjádření TDI:			
47	Souhlasí se změnou.			
48	vyjádření objednatele:			
49	Souhlasí se změnou.			
50	vyjádření orgánů památkové péče:			
51	Souhlasí se změnou.			
52	další vyjádření:			
53				
54				
55	přílohy:	Název přílohy		
56	příloha č.1	Položkový rozpočet		
57	příloha č.2	Popis projektanta z 24.11.2020		
58	příloha č.3	Půdorys 1PP palác_OSVĚTLENÍ_sklep.pdf		



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Hrad Karlštejn, pracovní

Název objektu
Skalní sklep - změna řešení

JKSO

EČO

Misto

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

16.12.2020

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	-454 996,74	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	-28 845,76	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		-483 842,50	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH -483 842,50

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	-483 842,50	-101 606,93

Cena s DPH -585 449,43

E Přípočty a odpochy

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 16. 12. 2020

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	Zemní práce	0,00	-50 505,24	-50 505,24	0,000	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	-6 765,90	-6 765,90	-1,678	0,000
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00	-7 722,39	-7 722,39	-0,404	0,000
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	-166 539,04	-166 539,04	-23,543	0,000
96	Bourání konstrukcí	0,00	-66 670,00	-66 670,00	0,000	-0,754
99	Staveništní přesun hmot	0,00	-60 912,32	-60 912,32	0,000	0,000
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,00	-2 861,09	-2 861,09	0,000	0,000
711	Izolace proti vodě	0,00	-2 013,86	-2 013,86	-0,016	0,000
767	Konstrukce zámečnické	0,00	-2 097,55	-2 097,55	-0,003	0,000
M	Zdravotní instalace	0,00	-117 755,11	-117 755,11	-1,382	0,000
721	Vnitřní kanalizace	0,00	-8 407,04	-8 407,04	-0,023	0,000
722	Vnitřní vodovod	0,00	-4 143,83	-4 143,83	-0,012	0,000
725	Zařizovací předměty	0,00	-12 183,48	-12 183,48	-0,014	0,000
24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení	0,00	-55 167,73	-55 167,73	0,000	0,000
21-M	Sílnoproudé rozvody a světla	0,00	-19 562,28	-19 562,28	-0,034	0,000
	Celkem	0,00	-483 842,50	-483 842,50	-27,025	-0,754

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
1 Zemní práce							0,00	-50 505,24	-50 505,24	0,000	0,000		
1	R	138501101R00	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 6	m3	-2,44700	5 932,50000	0,00	-14 516,83	-14 516,83	0,00000	0,000	0,00000	0,000
zapažených i nezapažených v hornině II 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty													
zrušena část kanalizace, která vedla z CP do skalního sklepa													
kanalizace :													
-(4*0,3*0,5+3,5*0,3*0,5)					-1,12500								
-(0,6*0,3*0,5)					-0,09000								
-(1,1*1,4*0,8)					-1,23200								
Součet					-2,44700								
2	R	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4	m3	-2,44700	3 672,50000	0,00	-8 986,61	-8 986,61	0,00000	0,000	0,00000	0,000
s naložením výkopku na dopravní prostředek													
3	R	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z hominy 1 až 4	m3	-2,44700	2 237,40000	0,00	-5 474,92	-5 474,92	0,00000	0,000	0,00000	0,000
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,													
4	R	161101551R00	Svislé přemístění výkopku nošením z hominy 5 až 7	m3	-2,44700	3 446,50000	0,00	-8 433,59	-8 433,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,													
23	R	162201-01	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z hominy 1-4 lesní lanovkou	m3	2,00950	904,00000	0,00	1 816,59	1 816,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50% celkového množství					2,00950								
5	R	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	-2,44700	61,02000	0,00	-149,32	-149,32	0,00000	0,000	0,00000	0,000
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,													
13	R	162201251R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z hominy 5 až 7, nošením, na vzdálenost do 10 m	m3	-2,44700	527,14500	0,00	-1 289,92	-1 289,92	0,00000	0,000	0,00000	0,000
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,													
15	R	162201259R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z hominy 5 až 7, nošením	m3	-9,78800	487,25600	0,00	-4 769,26	-4 769,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,													
(-2,447*4)					-9,78800								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
6	R	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i>	m3	-2,44700	163,85000	0,00	-400,94	-400,94	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	R	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i>	m3	-2,44700	157,07000	0,00	-384,35	-384,35	0,00000	0,000	0,00000	0,000
9	R	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i>	m3	-2,44700	491,55000	0,00	-1 202,82	-1 202,82	0,00000	0,000	0,00000	0,000
11	R	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 <i>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i>	m3	-24,47000	37,79850	0,00	-924,93	-924,93	0,00000	0,000	0,00000	0,000
					-2,447*10 -24,47000								
17	R	167101251R00	skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 5 až 7	m3	-2,44700	1 162,77000	0,00	-2 845,30	-2 845,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000
18	R	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	-2,44700	38,81550	0,00	-94,98	-94,98	0,00000	0,000	0,00000	0,000
19	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	-2,44700	163,85000	0,00	-400,94	-400,94	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	R	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním <i>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách</i>	m3	-2,44700	559,35000	0,00	-1 368,73	-1 368,73	0,00000	0,000	0,00000	0,000
21	R	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	-2,44700	440,70000	0,00	-1 078,39	-1 078,39	0,00000	0,000	0,00000	0,000
3 Svislé a kompletní konstrukce					0,00 -6 765,90 -6 765,90 -1,678 0,000								
24	R	342271212R00	Příčky z cihel a tvámic nepálených příčky z cihel betonových délky 290 mm, tloušťky 140 mm <i>včetně pomocného lešení</i> výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP : místnost č. 1.11 : -(3,3*(0,34+0,65+0,63))	m2	-5,34600	1 265,60000	0,00	-6 765,90	-6 765,90	0,31383	-1,678	0,00000	0,000
61 Úpravy povrchů vnitřní					0,00 -7 722,39 -7 722,39 -0,404 0,000								
25	R	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP otryskání ploch pískem FP, stěn a rubů kleneb výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP :	m2	-5,84100	361,60000	0,00	-2 112,11	-2 112,11	0,05095	-0,298	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-------------	----------	-----------------	---------------	----------------------

místnost č. 1 11 - obezdívka kanalizace :

-3,3*(0,34+0,65+0,63+0,15)

-5,84100

26	R	601 - 01a	Jemná tenkovrstvá trassvápenná omítka - probarvená tl.3-5 mm. pro vnější i vnitřní užití	m2	-5,84100	734,50000	0,00	-4 290,21	-4 290,21	0,00880	-0,051	0,00000	0,000
27	R	601 - 02	Postřík stěn z trassového vápna - úprava podkladu	m2	-5,84100	226,00000	0,00	-1 320,07	-1 320,07	0,00945	-0,055	0,00000	0,000

63

Podlahy a podlahové konstrukce

0,00

-166 539,04

-166 539,04

-23,543

0,000

34	R	583314054R	kamenivo přírodní těžené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B; Středočeský kraj	t	-6,18689	678,00000	0,00	-4 194,71	-4 194,71	1,00000	-6,187	0,00000	0,000
----	---	------------	--	---	----------	-----------	------	-----------	-----------	---------	--------	---------	-------

výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP :

odvětrání podlahy) :

šterk 4-16 mm tl. 80 mm (srovnávací vrstva nerovností skály) :

místnost č. 1.11 :

-((0,08*8,77-0,08*0,15*(4,08+1,53+2,48+2,91))*1,8)

-1,02528

místnost č. 1.12 :

-((0,08*16,21-0,08*0,15*(1,61+4+2,6))*1,8)

-2,15690

místnost č. 1.13 :

-((0,08*23,56-0,08*0,15*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68))*1,8)

-3,00470

Součet

-6,18689

33	R	631 - 02	Mazanina betonová Mocker - povrch zatřený dřev. hladítkem tl. 50 - 80 mm. pevnost, kvalita a barevnost dle receptury	m2	-85,92900	1 762,80000	0,00	-151 475,64	-151 475,64	0,18000	-15,467	0,00000	0,000
----	---	----------	--	----	-----------	-------------	------	-------------	-------------	---------	---------	---------	-------

výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP :

mm pro odvětrání podlahy) :

místnost č. 1.11 :

-(8,77-0,15*(4,08+1,53+2,48+2,91))

-7,12000

místnost č. 1.12 :

-(16,21-0,15*(1,61+4+2,6))

-14,97850

místnost č. 1.13 :

-(23,56-0,15*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68))

-20,86600

Mezisoučet

-42,96450

místností vynechaná spára š. 150 mm pro odvětrání podlahy) :

místnost č. 1.11 :

-(8,77-0,15*(4,08+1,53+2,48+2,91))

-7,12000

místnost č. 1.12 :

-(16,21-0,15*(1,61+4+2,6))

-14,97850

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
			místnost č. 1.13 :										
			-(23,56-0,15*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68))		-20,86600								
			Mezisoučet		-42,96450								
			Součet		-85,92900								
28	R	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm <i>betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem</i>	m3	-1,28894	925,47000	0,00	-1 192,88	-1 192,88	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP : š.150 mm pro odvětrání podlahy) :										
			místnost č. 1.11 :										
			-(0,03*8,77-0,03*0,15*(4,08+1,53+2,48+2,91))		-0,21360								
			místnost č. 1.12 :										
			-(0,03*16,21-0,03*0,15*(1,61+4+2,6))		-0,44936								
			místnost č. 1.13 :										
			-(0,03*23,56-0,03*0,15*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68))		-0,62598								
			Součet		-1,28894								
29	R	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	-7,43400	734,50000	0,00	-5 460,27	-5 460,27	0,01410	-0,105	0,00000	0,000
			výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP : podlahy na celou tl. skladby) :										
			místnost č. 1.11 :										
			-0,2*(4,08+1,53+2,48+2,91)		-2,20000								
			místnost č. 1.12 :										
			-0,2*(1,61+4+2,6)		-1,64200								
			místnost č. 1.13 :										
			-0,2*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68)		-3,59200								
			Součet		-7,43400								
30	R	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	-7,43400	113,00000	0,00	-840,04	-840,04	0,00000	0,000	0,00000	0,000
31	R	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm <i>pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu.</i>	m3	-1,11510	1 808,00000	0,00	-2 016,10	-2 016,10	1,60000	-1,784	0,00000	0,000
			výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP : podlahy na celou tl. skladby) :										
			místnost č. 1.11 :										
			-0,15*0,2*(4,08+1,53+2,48+2,91)		-0,33000								
			místnost č. 1.12 :										
			-0,15*0,2*(1,61+4+2,6)		-0,24630								

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
místnost č. 1.13 :													
-0,15*0,2*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68)					-0,53880								
Součet					-1,11510								
32	R	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky	m3	-3,43716	395,50000	0,00	-1 359,40	-1 359,40	0,00000	0,000	0,00000	0,000
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých stětech, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,													
výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁČ - PŮDORYS 1.PP :													
odvětrání podlahy) :													
šterk 4-16 mm tl. 80 mm (srovnávací vrstva nerovnosti skály) :													
místnost č. 1.11 :													
-(0,08*8,77-0,08*0,15*(4,08+1,53+2,48+2,91))					-0,56960								
místnost č. 1.12 :													
-(0,08*16,21-0,08*0,15*(1,61+4+2,6))					-1,19828								
místnost č. 1.13 :													
-(0,08*23,56-0,08*0,15*(1,82+2,92+1,85+4,73+1,41+0,6+2,95+1,68))					-1,66928								
Součet					-3,43716								
96 Bourání konstrukcí							0,00	-66 670,00	-66 670,00	0,000			-0.754
37	R	970041200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání . do D 200 mm	m	-10,00000	3 333,50000	0,00	-33 335,00	-33 335,00	0,00000	0,000	0,07536	-0,754
39	R	970045200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu příplatek za šikmé jádrové vrtání, do D 200 mm	m	-10,00000	3 333,50000	0,00	-33 335,00	-33 335,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
VÝKRES Č.d.1.1/ - CÍSAŘSKÝ PALÁČ - PŮDORYS 1PP:													
m.č. 1.13:													
-1					-1,00000								
odvětrání z m.č. 1.13:													
-9					-9,00000								
Součet					-10,00000								
99 Staveništní přesun hmot							0,00	-60 912,32	-60 912,32	0,000			0,000
42	R	999 - 01	Přesun hmot pro opravy a údržbu lesní lanovkou - předpoklad 50% z celkového objemu	t	-12,60000	1 100,00000	0,00	-13 860,00	-13 860,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
-25,2/2					-12,60000								
43	R	999 - 02	Přesun hmot - příplatek za ruční manipulaci a překládání materiálu	t	-25,20000	1 200,00000	0,00	-30 240,00	-30 240,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
40	R	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením <i>oborů 801, 803 811 a 812</i>	t	-25,52000	583,08000	0,00	-14 880,20	-14 880,20	0,00000	0,000	0,00000	0,000
			-23,543+0,105		-23,43800								
			-0,404		-0,40400								
			-1,678		-1,67800								
			Součet		-25,52000								
41	R	999281193R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m <i>oborů 801, 803 811 a 812</i>	t	-25,52000	75,71000	0,00	-1 932,12	-1 932,12	0,00000	0,000	0,00000	0,000
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot							0,00	-2 861,09	-2 861,09	0,000			0,000
59	R	979 - 01	Příplatek za vodo.přemístění sutí při rekonstrukci - lesní lanovka <i>-0,754/2,5</i>	t	-0,30160	904,00000	0,00	-272,65	-272,65	0,00000	0,000	0,00000	0,000
					-0,30160								
51	R	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem s naložením sutí do shozu	t	-0,75400	254,25000	0,00	-191,70	-191,70	0,00000	0,000	0,00000	0,000
52	R	979017111R00	Svislé přemístění sutí k místu nakládky svislé přemístění sutí nošením nebo přehazováním k místu nakládky, na výšku do 3,5 m <i>nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům.</i>	t	-0,75400	695,51500	0,00	-524,42	-524,42	0,00000	0,000	0,00000	0,000
53	R	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-0,75400	242,95000	0,00	-183,18	-183,18	0,00000	0,000	0,00000	0,000
54	R	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>-0,754*20</i>	t	-15,08000	31,07500	0,00	-468,61	-468,61	0,00000	0,000	0,00000	0,000
					-15,08000								
55	R	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	-0,75400	299,45000	0,00	-225,79	-225,79	0,00000	0,000	0,00000	0,000
56	R	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	-0,75400	36,72500	0,00	-27,69	-27,69	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50	R	979086112R00	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě. <i>bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním</i> <i>-0,754*2</i>	t	-1,50800	209,05000	0,00	-315,25	-315,25	0,00000	0,000	0,00000	0,000
					-1,50800								
58	R	979087311R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění sutí nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m <i>nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.</i>	t	-0,75400	355,95000	0,00	-268,39	-268,39	0,00000	0,000	0,00000	0,000
57	R	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	-0,75400	508,50000	0,00	-383,41	-383,41	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
711 Izolace proti vodě							0,00	-2 013,86	-2 013,86		-0,016		0,000
60	R	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	-48,54000	40,68000	0,00	-1 974,61	-1 974,61	0,00032	-0,016	0,00000	0,000
výkres č. D.1.1/3 - CÍSAŘSKÝ PALÁC - PŮDORYS 1.PP :													
skladba P20 :													
místnost č. 1.11 :													
-8,77													
místnost č. 1.12 :													
-16,21													
místnost č. 1.13 :													
-23,56													
Součet													
-48,54000													
63	R	998711	Příplatek za překládání a ruční manipulaci	t	-0,01600	1 130,00000	0,00	-18,08	-18,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
61	R	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	t	-0,01600	1 010,22000	0,00	-16,16	-16,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu													
62	R	998711194R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	-0,01600	313,01000	0,00	-5,01	-5,01	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu													
767 Konstrukce zámečnické							0,00	-2 097,55	-2 097,55		-0,003		0,000
49	R	998767	Příplatek za překládání a ruční manipulaci	t	-0,00300	1 130,00000	0,00	-3,39	-3,39	0,00000	0,000	0,00000	0,000
47	R	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	-0,00300	1 220,40000	0,00	-3,66	-3,66	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50 m vodorovně													
48	R	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,00000	813,60000	0,00	0,00	0,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
50 m vodorovně													
44	R	Z_N37	Krycí mřížka proti plactvu - typový výrobek, dodávka a montáž	kus	-1,00000	734,50000	0,00	-734,50	-734,50	0,00100	-0,001	0,00000	0,000
Císařský palác													
m.č.0.13													
-1													
-1,00000													
46	R	Z_N42	Větrací mřížka s regulací nová - typový výrobek	kus	-1,00000	1 356,00000	0,00	-1 356,00	-1 356,00	0,00200	-0,002	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
M Zdravotní instalace							0,00	-117 755,11	-117 755,11		-1,382		0,000
64	R	328311114R00	Konstrukce šachet a šachtic z BP vodostavebního beton C 25/30, XA2 0,15*(1*0,8+0,8*1,3*2+1*1,3*2) -0,15*(1*0,8+0,8*1,3*2+1*1,3*2)/2	m3	-0,41100	8 475,00000	0,00	-3 483,23	-3 483,23	2,95597	-1,215	0,00000	0,000
65	R	328351010R00	Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná šachta kanalizační 1000x800x1300 mm : -1,3*(0,8*2+1,3*2)	m2	-5,46000	1 356,00000	0,00	-7 403,76	-7 403,76	0,01450	-0,079	0,00000	0,000
66	R	328352010R00	Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic odbednění konstrukcí šachet, plocha rovinná	m2	-5,46000	1 356,00000	0,00	-7 403,76	-7 403,76	0,00096	-0,005	0,00000	0,000
721 Vnitřní kanalizace							0,00	-8 407,04	-8 407,04		-0,023		0,000
67	R	721173402	Potrubí z plastových trub PVC [KG Systém] SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	-13,00000	628,28000	0,00	-8 167,64	-8 167,64	0,00177	-0,023	0,00000	0,000
68	R	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	-0,02300	5 947,19000	0,00	-136,79	-136,79	0,00000	0,000	0,00000	0,000
69	R	998721193R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	-0,02300	2 974,16000	0,00	-68,41	-68,41	0,00000	0,000	0,00000	0,000
70	R	998721194R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	-0,02300	1 487,08000	0,00	-34,20	-34,20	0,00000	0,000	0,00000	0,000
722 Vnitřní vodovod							0,00	-4 143,83	-4 143,83		-0,012		0,000
71	R	722174023	Potrubí z plastových trubek zpolypropylenu (PPRCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 2,8	m	-12,00000	342,39000	0,00	-4 108,68	-4 108,68	0,00096	-0,012	0,00000	0,000
72	R	998722181	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený zhmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	-0,01200	2 928,96000	0,00	-35,15	-35,15	0,00000	0,000	0,00000	0,000
725 Zařizovací předměty							0,00	-12 183,48	-12 183,48		-0,014		0,000
73	R	72521-01	Umyvadla nerezová automatická se senzorovou baterií na stěnu dva přívody vody 360x390 mm, správkovým elektrickým ohřívacem, dodávka a montáž	kus	-1,00000	12 159,93000	0,00	-12 159,93	-12 159,93	0,01400	-0,014	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
75	R	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	-0,01400	746,93000	0,00	-10,46	-10,46	0,00000	0,000	0,00000	0,000
76	R	998725193R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty výpočet z hmotnosti příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m vodorovně do 50 m	t	-0,01400	560,48000	0,00	-7,85	-7,85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
77	R	998725194R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty výpočet z hmotnosti příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m vodorovně do 50 m	t	-0,01400	374,03000	0,00	-5,24	-5,24	0,00000	0,000	0,00000	0,000

24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

0,00 -55 167,73 -55 167,73 0,000 0,000

80	R	004-01	Montáž axiálního ventilátoru	ks	-16,00000	768,40000	0,00	-12 294,40	-12 294,40	0,00000	0,000	0,00000	0,000
81	R	004-01A	Malý nástěnný axiální ventilátor v plastové skřínce prům.250 mm reversní pro přívod V=200m3/h,p=13Pa, P=29Pa, vč.zpětné klapky elektricky ovládané a ovladače	ks	-1,00000	7 567,61000	0,00	-7 567,61	-7 567,61	0,00000	0,000	0,00000	0,000
82	R	004-02	Montáž protidešťové žaluzie	ks	-1,00000	124,30000	0,00	-124,30	-124,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000
83	R	004-02A	Protidešťová žaluzie na fasádu prům.200 mm, materiál plast	ks	-1,00000	1 178,59000	0,00	-1 178,59	-1 178,59	0,00000	0,000	0,00000	0,000
84	R	004-03	Montáž komínové vložky	m	-15,00000	610,20000	0,00	-9 153,00	-9 153,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
85	R	004-03A	Komínová vložka prům.200 mm, pozink.plech	m	-15,00000	1 603,47000	0,00	-24 052,05	-24 052,05	0,00000	0,000	0,00000	0,000
86	R	004-05	Montáž - Spiropotrubi z pozink. plechu do prům. 200 mm, 100% tv	m	-1,00000	256,51000	0,00	-256,51	-256,51	0,00000	0,000	0,00000	0,000
87	R	004-05A	Spiropotrubi z pozink. plechu do prům. 200 mm, 100% tv	m	-1,00000	541,27000	0,00	-541,27	-541,27	0,00000	0,000	0,00000	0,000

21-M Silnoproudé rozvody a světla

0,00 -19 562,28 -19 562,28 -0,034 0,000

88	R	210010002R00	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 20 mm, .	m	-60,00000	30,73600	0,00	-1 844,16	-1 844,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
89	R	210010351R00	Montáž krabice plastové rozvodné z lisovaného izolantu do 4 mm2, čtvercové, o rozměru 124x124 mm, hloubky 50 mm, s víčkem,	kus	-1,00000	144,07500	0,00	-144,08	-144,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
90	R	210110001R00	Montáž spínače nástěnného pro prostředí obyčejné nebo vlhké včetně zapojení, jednopólového, . řazení 1	kus	-1,00000	144,07500	0,00	-144,08	-144,08	0,00000	0,000	0,00000	0,000
91	R	210111012	zás.polozap./zapusťené 10/16A 250V 2P+Z průb.mont.	ks	-3,00000	163,28500	0,00	-489,86	-489,86	0,00000	0,000	0,00000	0,000
92	R	210810045R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého	m	-50,00000	38,42000	0,00	-1 921,00	-1 921,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
93	R	210810046R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm2, pevně uloženého	m	-90,00000	38,42000	0,00	-3 457,80	-3 457,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000
94	R	215202122	montáž a připojení ventilátor 100mm, spožděný doběh, 29W	ks	-1,00000	576,30000	0,00	-576,30	-576,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000
95	R	215202128	montáž a připojení svítidla všeob. S6	ks	-5,00000	384,20000	0,00	-1 921,00	-1 921,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
96	R	00201	trubka ohebná instal. PVC 2316 R=20mm	m	-3,00000	10,84800	0,00	-32,54	-32,54	0,00000	0,000	0,00000	0,000
97	R	00320	krabice ACIDUR 6455-11	ks	-5,00000	81,36000	0,00	-406,80	-406,80	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Skalní sklep - změna řešení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 16. 12. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
Jsou-li ve výkazu výměr uvedeny odkazy na určité dodavatele, výrobky, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jsou takové odkazy pouze informativní a zadavatel umožňuje v souladu s § 89, odst. (6) Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. nabídnout rovnocenné řešení.													
98	R	00700	spínač design č.1	ks	-1,00000	585,79200	0,00	-585,79	-585,79	0,00000	0,000	0,00000	0,000
99	R	00766	zásuvka design 230V/16A	ks	-3,00000	593,92800	0,00	-1 781,78	-1 781,78	0,00000	0,000	0,00000	0,000
100	R	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.	m	-50,00000	12,20400	0,00	-610,20	-610,20	0,00015	-0,008	0,00000	0,000
101	R	322307	svítidlo dle knihy svítidel S6	ks	-5,00000	315,77850	0,00	-1 578,89	-1 578,89	0,00000	0,000	0,00000	0,000
102	R	34111100R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x6mm2; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.te	m	-50,00000	81,36000	0,00	-4 068,00	-4 068,00	0,00053	-0,027	0,00000	0,000
Celkem							0,00	-483 842,50	-483 842,50		-27,025		-0,754



Předmět: Karlštejn - osvětlení skalního sklepa
Přílohy: Půdorys 1PP palac_OSVĚTLENÍ_sklep.pdf

Dobrý den,

posílám návrh úpravy skalního sklepa vzhledem ke změně využití.

V části elektro nebude realizováno část osvětlení (viz výkres), ventilátor v prostoru 1.13 a v 1.11

průtokový ohřívač.

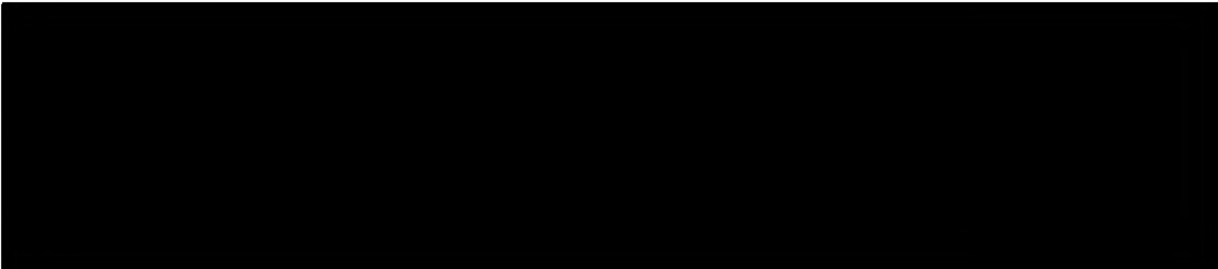
V části ZTI nebude realizováno osazení nerezového dřezu včetně nosného nerez sloupku v 1.11 Ve

stavební části nebude v prostoru 1.13 realizován jádrový vrt prům. 200 mm, v 1.11 3 jádrové vrty

(prům. 35, 50 a 140 mm) a v 1.11 - 1.13 úprava podlahy mazaninou (včetně vyplnění spáry kolem zdí

drobným kamenivem) a obezdění odvětrání v 1.11.

S pozdravem



Důležité upozornění: Obsah této zprávy (včetně příloh) je důvěrný. Pokud nejste zamýšleným adresátem

této zprávy, zpřístupnění, kopírování, distribuce nebo užití obsahu zprávy je přísně zakázáno a v takovém

případě, prosím, okamžitě informujte odesílatele a poté zprávu (vč. příloh) odstraňte z Vašeho systému.

