

Elektronický podpis - 17.03.2023

Certifikát autora podpisu:

Jméno: Mgr. et Mgr. Petr Spejchal

IČO: NTRCZ-75032333

Vydal: PostSignum Qualified CA 4

Platnost do: 21.12.2024

A		C		D	
1					
2					
3	Hrad Karlštejn - klenot český		pakované zadání		
4	reg. č. projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_059/00...			číslo ZL:
5	smlouva:	NPÚ-ÚPS Praha/2003H1200001/2020			ZL 029
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333			
7	zhotovitel:	ÁVERS spol. s r.o. IČO: 411 90 840, DIČ: CZ411 90 840			
8					
9	název ZL:	Náhrada dveří do skalního sklepa kovanou mříží			
10	dotčené st. objekty:	01 B 01 Císařský palác - stavební část			
11					
12	předmět změny:				
13	Na základě zjištěného zatékání do prostor sklepa skalními lazy bylo konstatováno, že tento prostor nelze využívat k plánovanému účelu (společenské prostory). Vzhledem k tomu plynoucí vysoké vzdušné vlhkosti skalního sklepa (způsobené občasným zatékáním) se jeví jako vhodné provedení záměny vstupních dveří DR/02 za mříž.				
14	zdůvodnění nezbytnosti změny:				
15	Osazení mříže ve vstupu zajistí průběžné větrání skalního sklepa a tím trvalé snížení vlhkosti. Zachování původních dveří a jejich repase by vzhledem k vysoké vlhkosti vedla k pravidelné degradaci dveří a nutnosti pravidelných oprav v krátkých časových úsecích. Navrhovaná záměna dveří za mříže se jeví ve výsledku jako úspornější řešení.				
16	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:				
17	V průběhu zpracování PD nebylo zatékání do skalního sklepa zjištěno, ani opakovaným monitoringem. Nové zjištění zatékání je nepředvídatelná změna hydrogeologických poměrů. Jde o nepředvídatelné nálezy (archeologické, historické, stavebně kční) oproti PD a rozpočtu.				
18					
19					
20	zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:				
21	Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 6. Samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.				
22					
23					
24	zařazení změny dle ZZVZ:				
25					
26	§ 222 odst. 6 - změna generuje způsobilé méněpráce a způsobilé vícepráce do výše RoPD				
27					
28	záporná hodnota změny		-24 889,14 Kč	bez DPH	
29			-5 226,72 Kč	21% DPH	
30			-30 115,86 Kč	celkem	
31	kladná hodnota změny		98 474,60 Kč	bez DPH	
32			20 679,67 Kč	21% DPH	
33			119 154,27 Kč	celkem	
34	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		73 585,46 Kč	bez DPH	
35			15 452,95 Kč	21% DPH	
36			89 038,41 Kč	celkem	
37	vliv na termín dokončení:				
38	Změna prodlužuje termín dokončení stavby do 31.3.2023.				
39	jiné vlivy (na změnu PD apod.)				
40	Ano. Změna bude zapracována do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.				
41	vyjádření AD:				
42	Souhlasí se změnou.				
43	vyjádření TDI:				
44	Souhlasí se změnou.				
45	vyjádření objednatele:				
46	Souhlasí se změnou.				
47	vyjádření orgánů památkové péče:				
48	Souhlasí se změnou.				
49	další vyjádření:				
50					
51					
52	přílohy:	Název přílohy			
53	příloha č.1	Položkový rozpočet			
54	příloha č.2	Projektová dokumentace - Karlštejn - mříž, dveře do sklepa z 9.2.2022			
55					



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Hrad Karlštejn, pracovní	JKSO	
Název objektu	Náhrada dveří za mříž	EČO	
		Misto	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		30.03.2022	
			CZ-CPA

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	0,00	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	73 585,46	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)		73 585,46	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 73 585,46																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>73 585,46</td> <td>15 452,95</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">89 038,41</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	73 585,46	15 452,95	Cena s DPH			89 038,41
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	73 585,46	15 452,95														
Cena s DPH			89 038,41														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Náhrada dveří za mříž

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30. 3. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suř celkem
766	Konstrukce truhlářské	0,00	-24 889,14	-24 889,14	-0,010	0,000
767	Konstrukce zámečnické	0,00	98 474,60	98 474,60	0,150	0,000
	Celkem	0,00	73 585,46	73 585,46	0,140	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Náhrada dveří za mříž

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 30.3.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
766 Konstrukce truhlářské							0,00	-24 889,14	-24 889,14		-0,010		0,000
4	R	998766	Příplatek za překládání a ruční manipulaci	t	-0,01000	1 130,00000	0,00	-11,30	-11,30	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2	R	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	-0,01000	826,03000	0,00	-8,26	-8,26	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>50 m vodorovně</i>													
3	R	998766194R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	-0,01000	958,24000	0,00	-9,58	-9,58	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>50 m vodorovně</i>													
1	R	DR_02	Dveře vstupní skalní sklep, stávkjci, sv.stavebního otvoru 860/1950 mm	kus	-1,00000	24 860,00000	0,00	-24 860,00	-24 860,00	0,01000	-0,010	0,00000	0,000
767 Konstrukce zámečnické							0,00	98 474,60	98 474,60		0,150		0,000
8	R	998767	Příplatek za překládání a ruční manipulaci	t	0,15000	1 130,00000	0,00	169,50	169,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	R	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,15000	1 220,40000	0,00	183,06	183,06	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>50 m vodorovně</i>													
7	R	998767193R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,15000	813,60000	0,00	122,04	122,04	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>50 m vodorovně</i>													
5	R	Z_N_ZL029_R	Kovaná mříž nová 940/2040 mm, provlékaná - atyp	kus	1,00000	98 000,00000	0,00	98 000,00	98 000,00	0,15000	0,150	0,00000	0,000

Individuální kalkulace položky

1H - přímý materiál

2M - přímé mzdy vč. odvodů

3S - náklady na provoz stavebních strojů a zařízení

4O - ostatní náklady

5RS - správní režie

12% režie správní 11 760,- Kč bez DPH

6RV - provozní (výrobní režie)

6,5% režie výrobní 6.370,- Kč bez DPH

7SUB - subdodávky zahrnuté do ceny, jsou-li relevantní

Kovárna Polák 98 000,- Kč bez DPH

8Z - zisk

15,8% zisk 15 484,- Kč bez DPH

Obchodní sleva -33 814,-

Celkem 98 000,- Kč bez DPH

VÝKRES KARLŠTEJN - MŘÍŽ, DVEŘE DO SKLEPA Z 9.2.2022

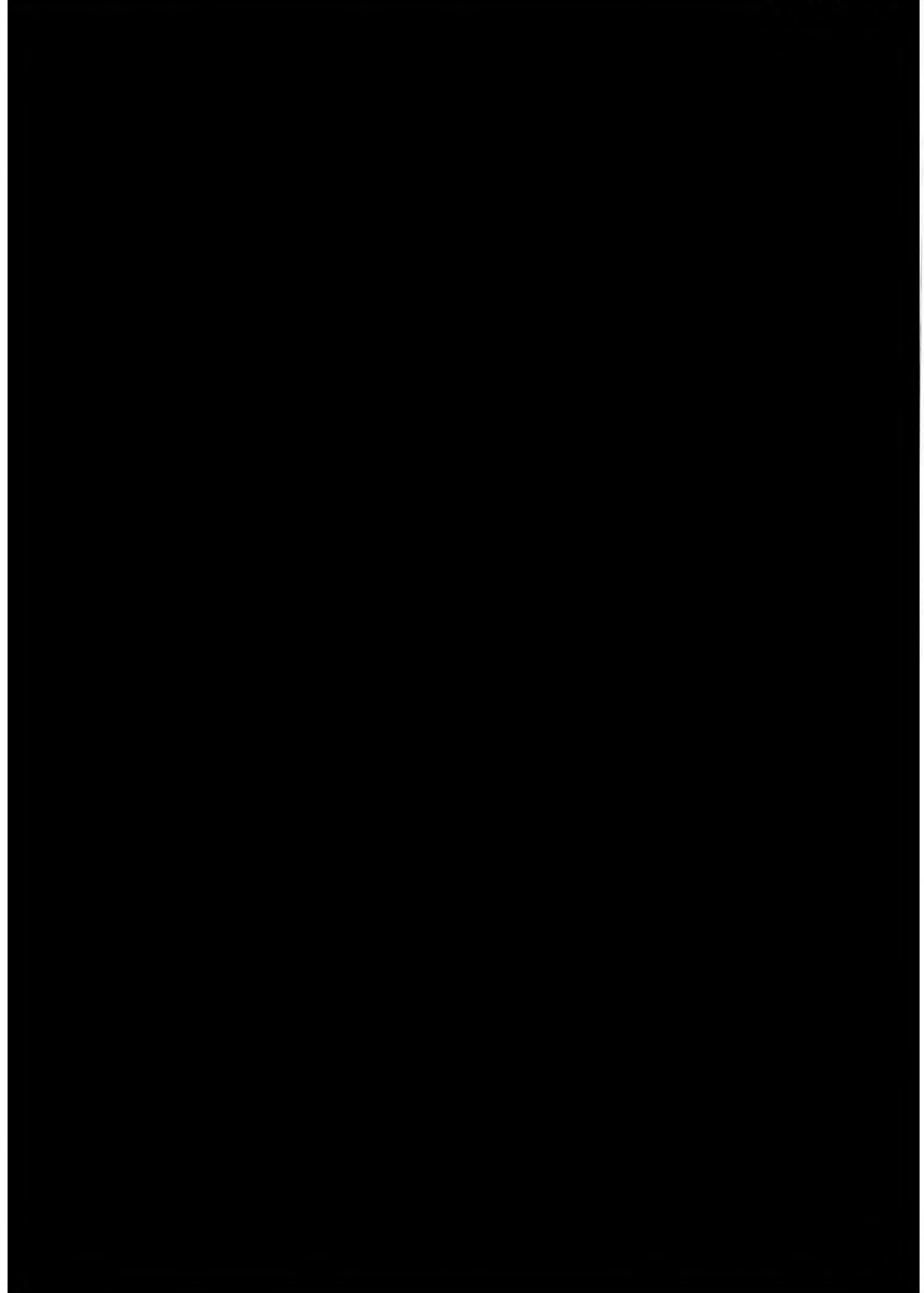
ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Náhrada dveří za mříž

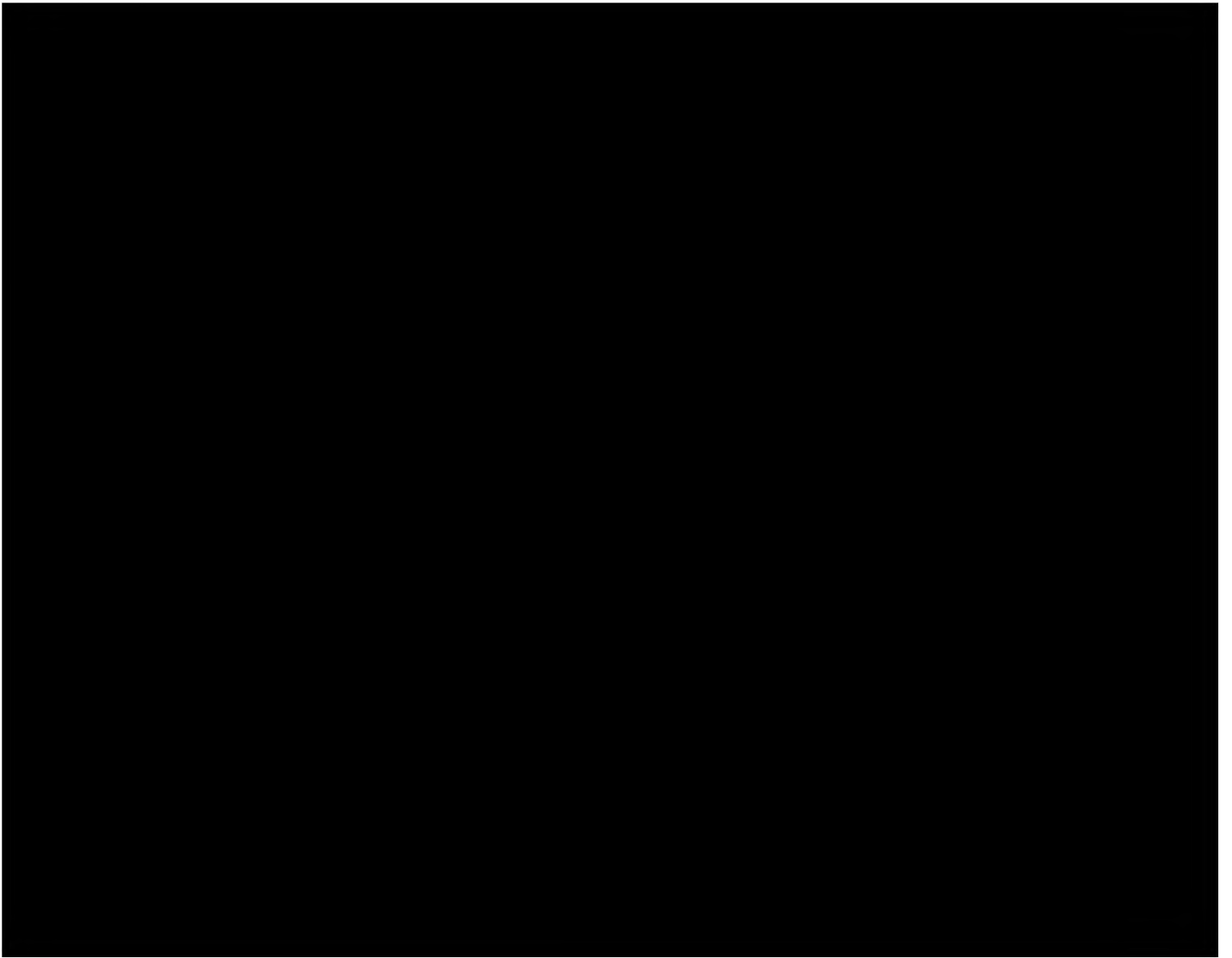
Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 30. 3. 2022

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			1,00000									
Celkem								0,00	73 585,46	73 585,46		0,140		0,000



	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-ÚP5 Praha/2003H1200001/2020		ZL 030
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 411 90 840, DIČ: CZ411 90 840		
8				
9	název ZL:	Změna mobiliáře		
10	dotčené st. objekty:	01 E 01 Vnitřní vybavení		
11				
12	předmět změny:			
13	Částečná záměna prvků vestavěného mobiliáře VEM 03 a VEM 04. U prvku VEM 03 jsou horní police zrušeny a naopak prvek VEM 04 se			
14	doplňuje o horní skříňky. Trezor, který je součástí položky VEM 03 je zrušen, použije se stávající trezor hradu, který bude přemístěn ze			
15	stávající pokladny.			
16	zdůvodnění nezbytnosti změny:			
17	Z hlediska optimalizace provozu pokladny je navržena úprava mobiliáře v pokladně u prvku VEM 03 a VEM 04 jakožto nezbytné změny pro			
18	optimální chod zákaznického centra. V průběhu zhotovení výrobní dokumentace bylo proto dohodnuto v prostoru pokladny snížení skříňek			
19	VEM 03 v oblasti monitoru pro lepší ergonomické řešení. Zároveň byla zrušena dodávka nového trezoru na hotovost a nahrazení			
20	stávajícím vhozovým trezorem se stávající pokladny. Trezor bude umístěn pod pracovní desku pokladen. V místnosti 1.3, která doznala			
21	dispoziční úpravy vzhledem k odkrytým historickým konstrukcím, bylo nutné rovněž upravit mobiliář, z místnosti byl vytvořen příruční			
22	archív. Prvek VEM 04 byl proto doplněn dle možnosti o další úložné skříňky. Toto řešení je nezbytné pro optimální fungování a chod			
23	zákaznického centra.			
24	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
25	Při zpracování projektové dokumentace nebyly známy detaily řešení prostoru zákaznického centra. Ty se projeví až při vlastní realizaci, kdy			
26	je nutné nastavit optimální uspořádání a provoz. V rámci vzorkování a odsouhlasení výrobní dokumentace s kastelánem bylo zvoleno řešení,			
27	kdy se skříňky v pokladně (VEM 03) snížily tak, aby monitor byl umístěn v optimální výšce. Dále bylo rozhodnuto, že pro provoz nebude v			
28	pokladně potřeba původního počtu skříní. Současně v prostoru průchodu na schodiště m.č. 1.3, kde byla původně navržena kancelář, bude z			
29	prostorových důvodů umístěn archív, kde budou skříňky doplněny na celou výšku místnosti. Při jednání bylo domluveno zrušení vestavěného			
30	trezoru v prvku VEM 03, který nebyl umístěn v optimální poloze. Využit bude téměř nový depozitní – vhozový trezor Hradu, který bude			
31	umístěn pod pracovní desku pokladen. Pro změnový list se tedy počítá s přesunem tohoto trezoru ze stávající pokladny do nové pozice.			
32	záporná hodnota změny			
33		-38 930,33 Kč	bez DPH	
34		-8 175,37 Kč	21% DPH	
35		-47 105,70 Kč	celkem	
36	kladná hodnota změny			
37		49 833,00 Kč	bez DPH	
38		10 464,93 Kč	21% DPH	
39		60 297,93 Kč	celkem	
40	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny			
41		10 902,67 Kč	bez DPH	
42		2 289,56 Kč	21% DPH	
43		13 192,23 Kč	celkem	
44	vliv na termín dokončení:			
45	Změna prodlužuje termín dokončení stavby do 31.3.2023.			
46	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
47	Ano. Změna bude zapracována do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.			
48	vyjádření AD:			
49	Souhlasí se změnou.			
50	vyjádření TDI:			
51	Souhlasí se změnou.			
52	vyjádření objednatele:			
53	Souhlasí se změnou.			
54	vyjádření orgánů památkové péče:			
55	Souhlasí se změnou.			
56	další vyjádření:			
57				
58	přílohy:	Název přílohy		
59	příloha č.1	Položkový rozpočet		
60	příloha č.2	Projektová dokumentace - Tabulky vestavěných prvků duben 2022		
61	příloha č.3	Zápis z jednání nábytek 22.6.2022		
62	příloha č.4	Cenová nabídka Metalsafe		



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Hrad Karlštejn, pracovní	JKSO	
Název objektu	Mobiliář	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		27.10.2022	
			CZ-CPA

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		B		C					
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	10 902,67	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	0,00	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)		10 902,67	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 10 902,67																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>10 902,67</td> <td>2 289,56</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>13 192,23</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	10 902,67	2 289,56	Cena s DPH			13 192,23
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	10 902,67	2 289,56														
Cena s DPH			13 192,23														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Mobilář

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 10. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
796	VEM - vestavěný mobiliář	0,00	8 529,67	8 529,67	0,000	0,000
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00	2 373,00	2 373,00	0,000	0,000
	Celkem	0,00	10 902,67	10 902,67	0,000	0,000
	VCP			49 833,00		
	MP			-38 930,33		
	Bilance			10 902,67		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Mobiliiář

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 27. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
796 VEM - vestavěný mobiliář							0,00	8 529,67	8 529,67		0,000		0,000
1	R	796991003R	VEM/03 - úložné skříně vysoké s trezorem, atyp, rozm.: 2350/370/2080 mm, přesný popis viz Tabulky volných prvků detaily viz výkres I/02 - změna, odpočet horních skříněk	kus	-0.37500	81 158,20000	0,00	-30 434,33	-30 434,33	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD podle koeficientu velikosti</i> původní velikost v. 2,08 m nová velikost v. 1,3 m</p> <p><i>koeficient velikosti</i> 1-(1,3/2,08)=0,375</p> <p><i>ponížení o 37,5%</i></p> <p><i>Cena VEM 03 bez trezoru</i> 89 654,2 - 8496,- = 81 158,20</p> <p>Tabulky VEM aktualizace duben 2022: odpočet horních skříněk - snížení na výšku 1,3 m 1,3/2,08-1</p>													
3	R	796991003R	VEM/03 - úložné skříně vysoké s trezorem, atyp, rozm.: 2350/370/2080 mm, přesný popis viz Tabulky volných prvků detaily viz výkres I/02 - změna, odpočet trezoru	kus	-1.00000	8 496,00000	0,00	-8 496,00	-8 496,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle cenové nabídky Metasafe</i> JC 8 496,-</p>													
2	R	796991004R	VEM/04 - vestavěné skříně - kancelář, atyp, rozm.: 2190/420/1200 mm, přesný popis viz Tabulky volných prvků detaily viz výkres I/03 - změna velikosti - rozměr 2200/470(670)/2400	kus	1.00000	47 460,00000	0,00	47 460,00	47 460,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD podle koeficientu velikosti</i> původní velikost v. 1,2 m nová velikost v. 2,4 m</p> <p><i>koeficient velikosti</i> 2,4/1,2=2</p> <p><i>navýšení o 100%</i></p> <p>Tabulky VEM aktualizace duben 2022: 2,4/1,2-1</p>													
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách							0,00	2 373,00	2 373,00		0,000		0,000
4	R	909 R00	Hzs-nezmenšitelné stavební práce	h	6,00000	395,50000	0,00	2 373,00	2 373,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000

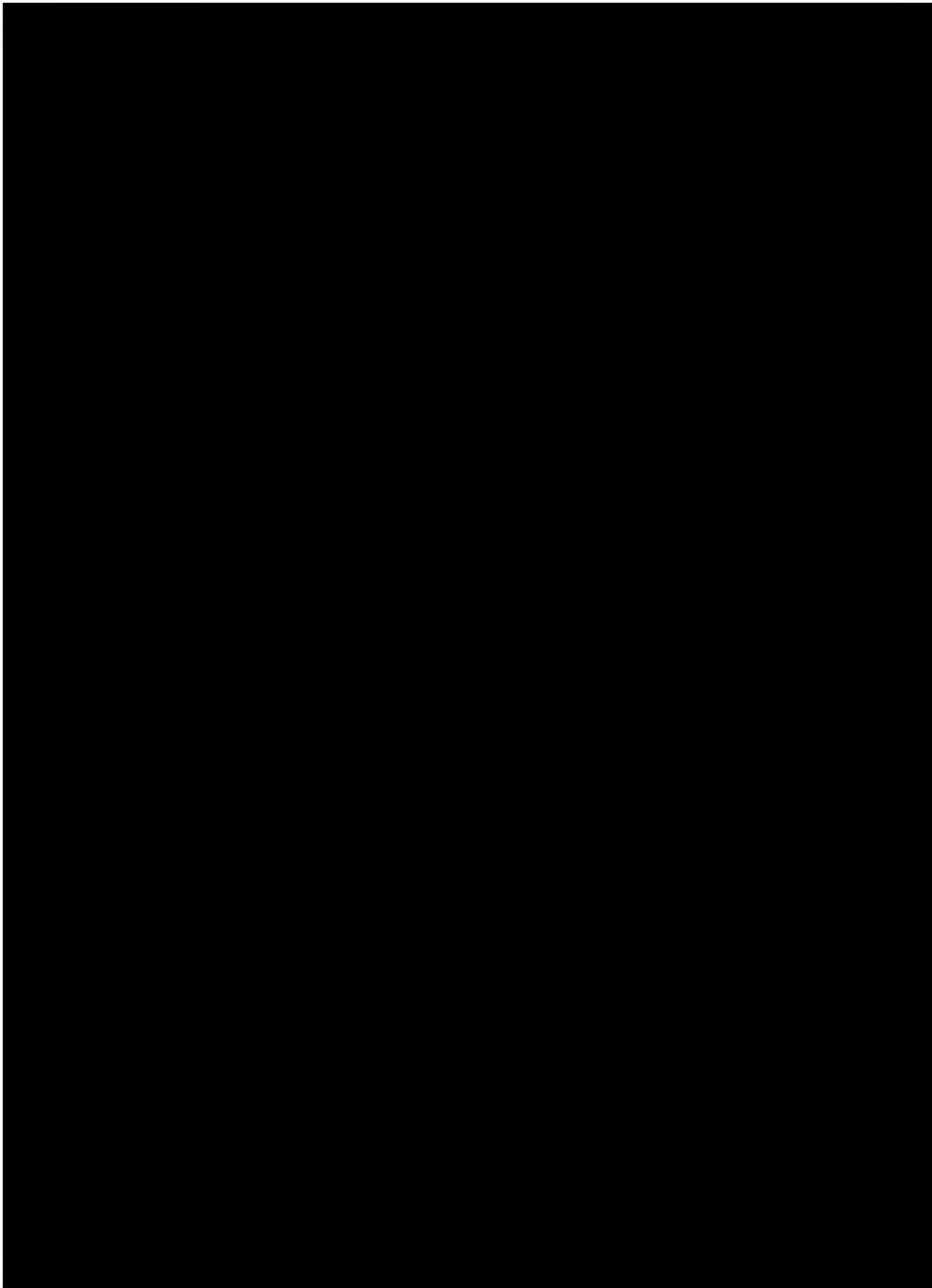
ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

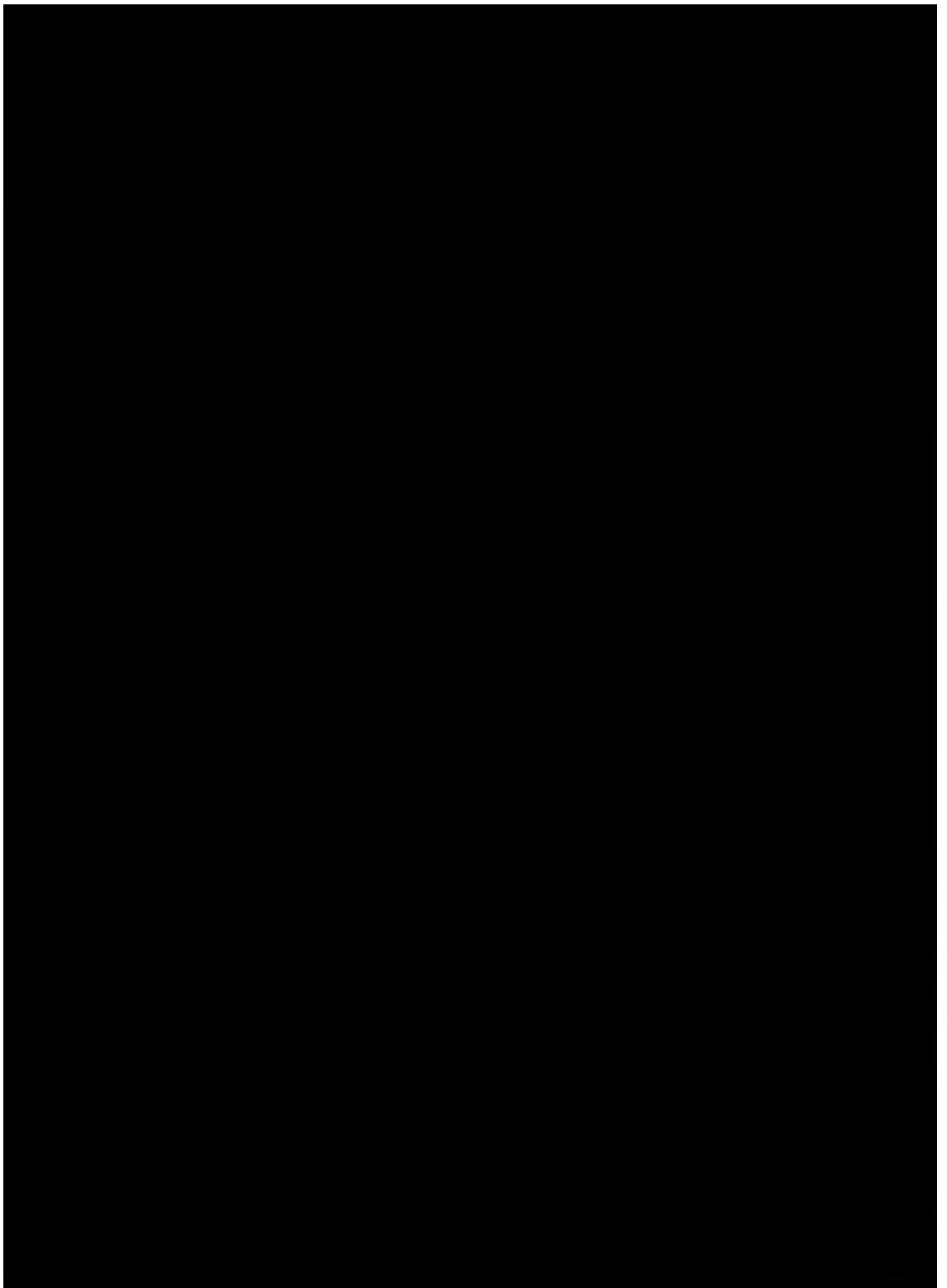
Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Mobiliář

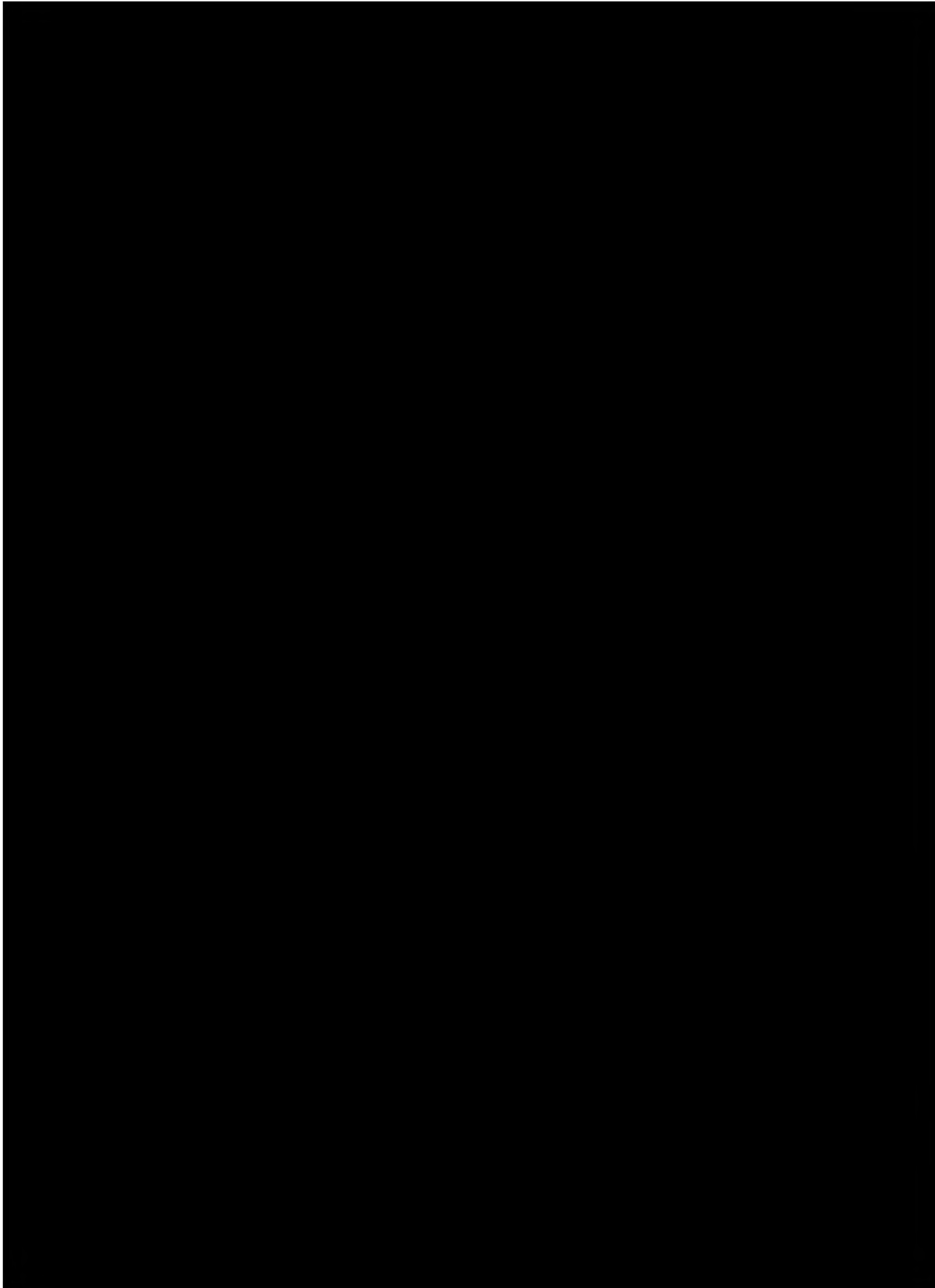
Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

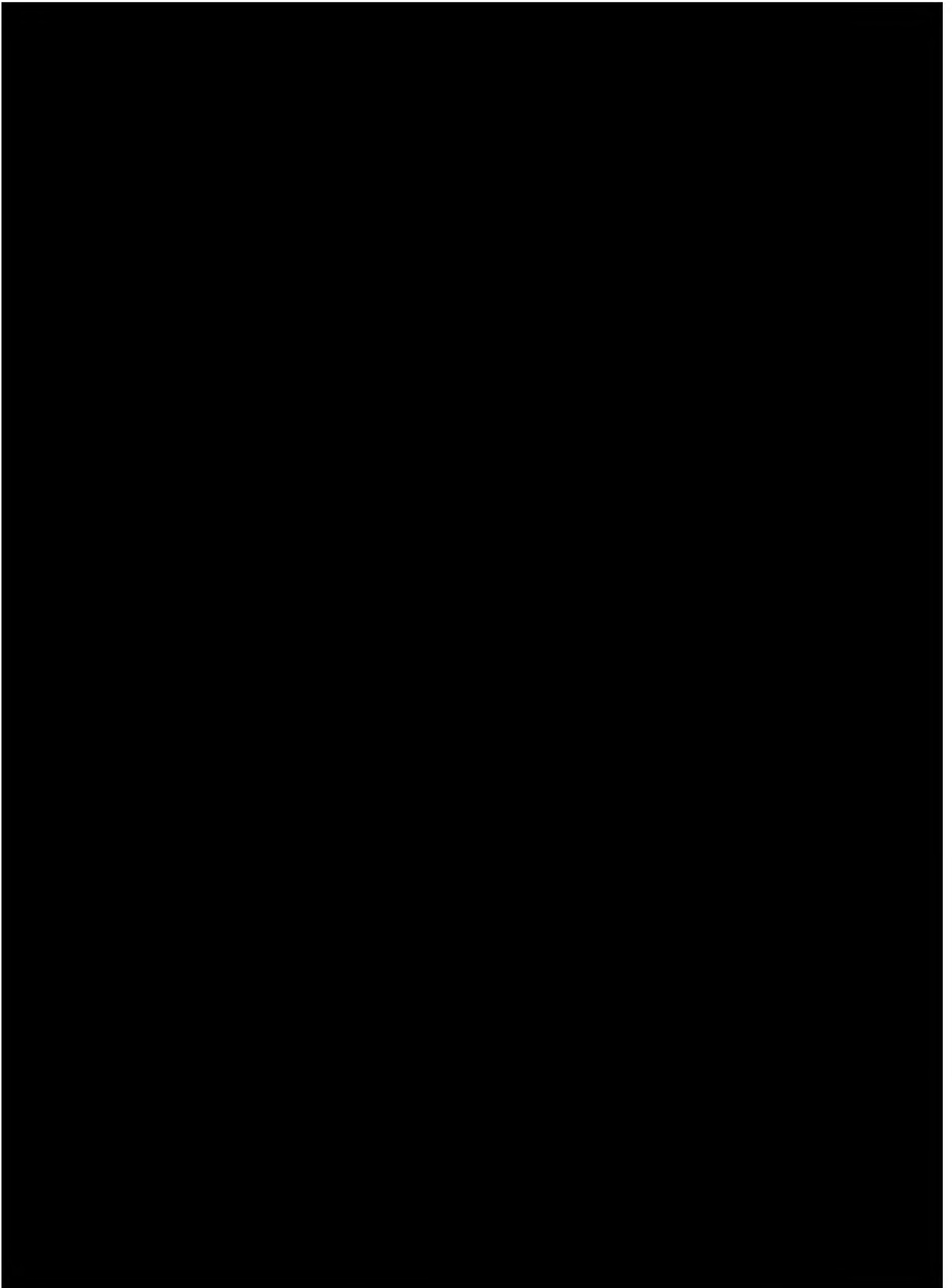
Zpracoval:
 Datum: 27. 10. 2022

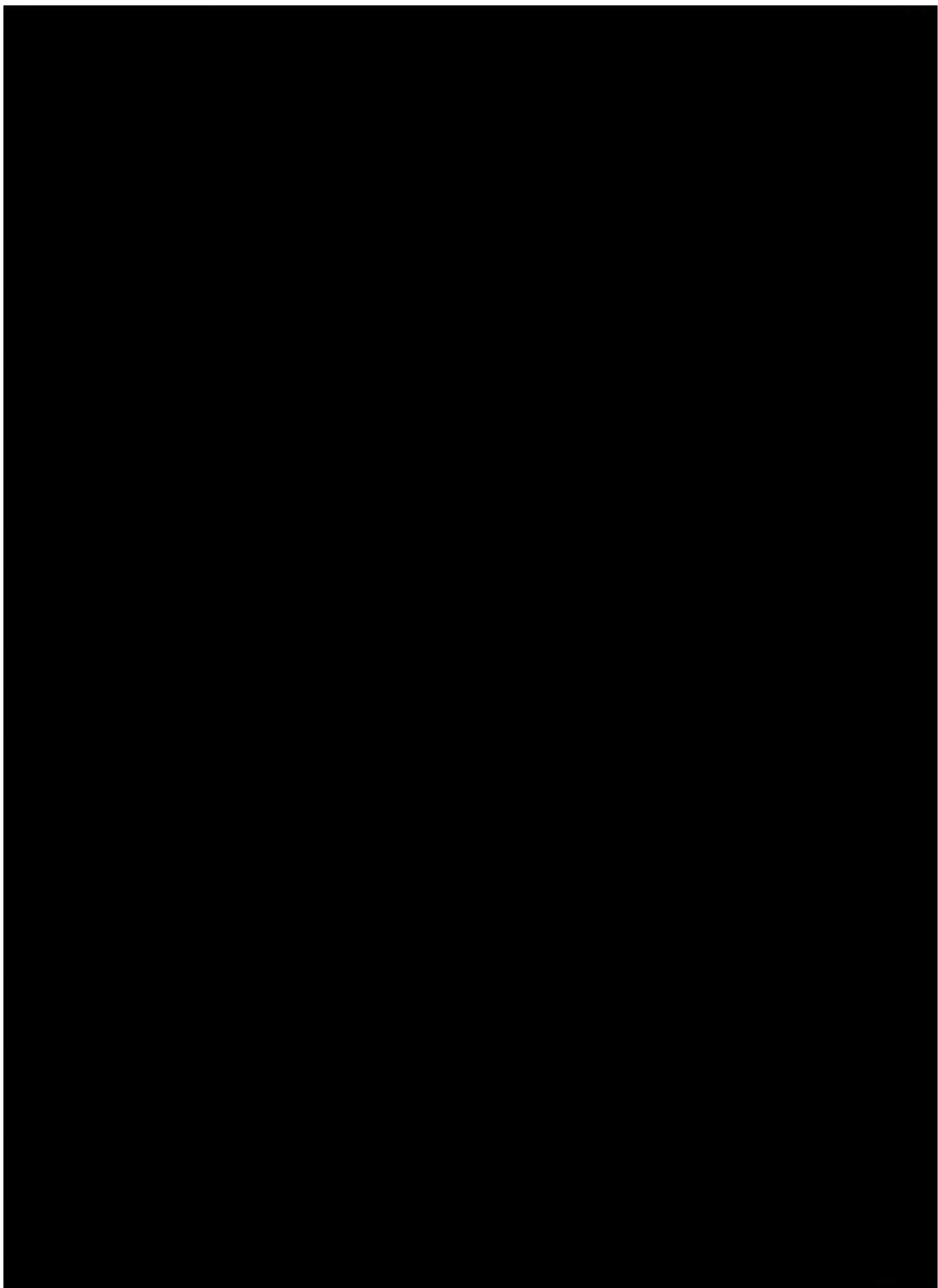
Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
Cenová úroveň dle SOD 01 A 01 pol 205 909 R00Hz-nezmeritelná stavební práce JC 395,50h													
Celkem							0,00	10 902,67	10 902,67		0,000		0,000











Označ.	SCHÉMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
		<p style="text-align: center;">tisňový hlásič</p> <p style="text-align: center;">zabudovat pod pracovní plochu pultu</p>		1.2 1		3
		pokladna		1.4 1		
		prodejna občerstvení		1.4 1		

ZÁPIS 22.6.2022, NABÝVATEL
PŘÍTOMNÍ:

AVERV: VANDOVA, FEVOL, KUTNOHORSKÝ,
KATAV

NAS: KUNDT

METALPAFE: LAVAČU

- POLLADNA, VEŠTAVĚNÝ TREBOR VEM OZ
BUDE ERUVEN, VLEŇSKA NE VINAL
NEMĚNÍ, BUDE POLIOLA
- VŠA VAVIČI TREBOR HRADY VE
KMIČŇI MĚNO ZAŠUVLOVĚHO KONTEJNERU
KREI POLLADNÍMI
- ZAŠUVLOVÝ KONTEJNER BUDE KMIČŇEN
DLE POTŘEB PROVOZU HRADY
(PŘECHN TREBORU KMIČŇ 20/24)
102kg
- ŠUVENÝRY - TREBOR KMT RP/02-VL
200/420/380
18 kg
BT v 1, TREBOROVÝ KLIČOVÝ ZÁMĚK
3.700, — BEZ DPH
- POLLADNÍ ZAŠUVKY VŠE NOVE



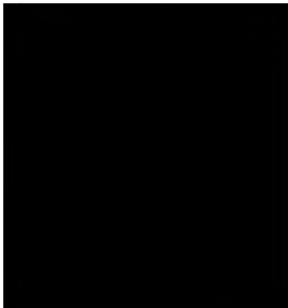
Pavčina Vajdová

Od: [REDACTED]
Odesláno: pátek 5. srpna 2022 6:33
Komu: [REDACTED]
Předmět: Nabídka č. 20220708001SL
Přílohy: Nabídka 20220708001SL.pdf

Dobrý den paní Vajdová,
v příloze zasílám nabídku na dodávku nábytkového – jednoplášťového trezoru pro potřeby plnění zakázky NPÚ –
správa hradu Karlštejn.

V případě jakýchkoli dotazů jsem plně k dispozici.

S pozdravem





METALSAFE®

Věc: Poptávka trezor
Cenová nabídka 20220708001SL

Datum: 2022-07-08

Komu: AVERS, s.r.o.
[REDACTED]

Zpracoval: METALSAFE, s.r.o.
[REDACTED]

Vážená paní Vajdová,
na základě Vaší poptávky a následného jednání zasílám nabídku na dodávku nábytkového trezoru METALSAFE.

Poz. 100

1 ks

Trezor MST R8/02-SL - spec.

(provedení pravé, zámek trezorový klíčový, barva standard*)

Rozměr vnější: 200 x 420 x 380 mm (VxŠxH)

Hmotnost: 18 kg / kus

Vnitřní police: NE

Bezpečnostní třída: S1

Norma: ČSN EN 1143-1+ EN14450

Zámek trezorový: klíčový, třída A, EN 1300

Certifikace: Trezor test

Cena za 1 ks:	3.750,00 Kč bez DPH
Cena za položku:	3.750,00 Kč bez DPH
Celková cena s DPH:	4.537,50 Kč s DPH

*Cena neobsahuje kotvení trezoru.

*dodávané barevné provedení – antracit RAL 7016

Dodací termín: cca. 3 týdny od objednání kompletu položky
V případě objednání jiného množství nebo specifikace se bude dodací termín aktualizovat.

Dodací podmínka: EXW Smržovka

Platební podmínky: na základě faktury se splatností 14 dní





METALSAFE®

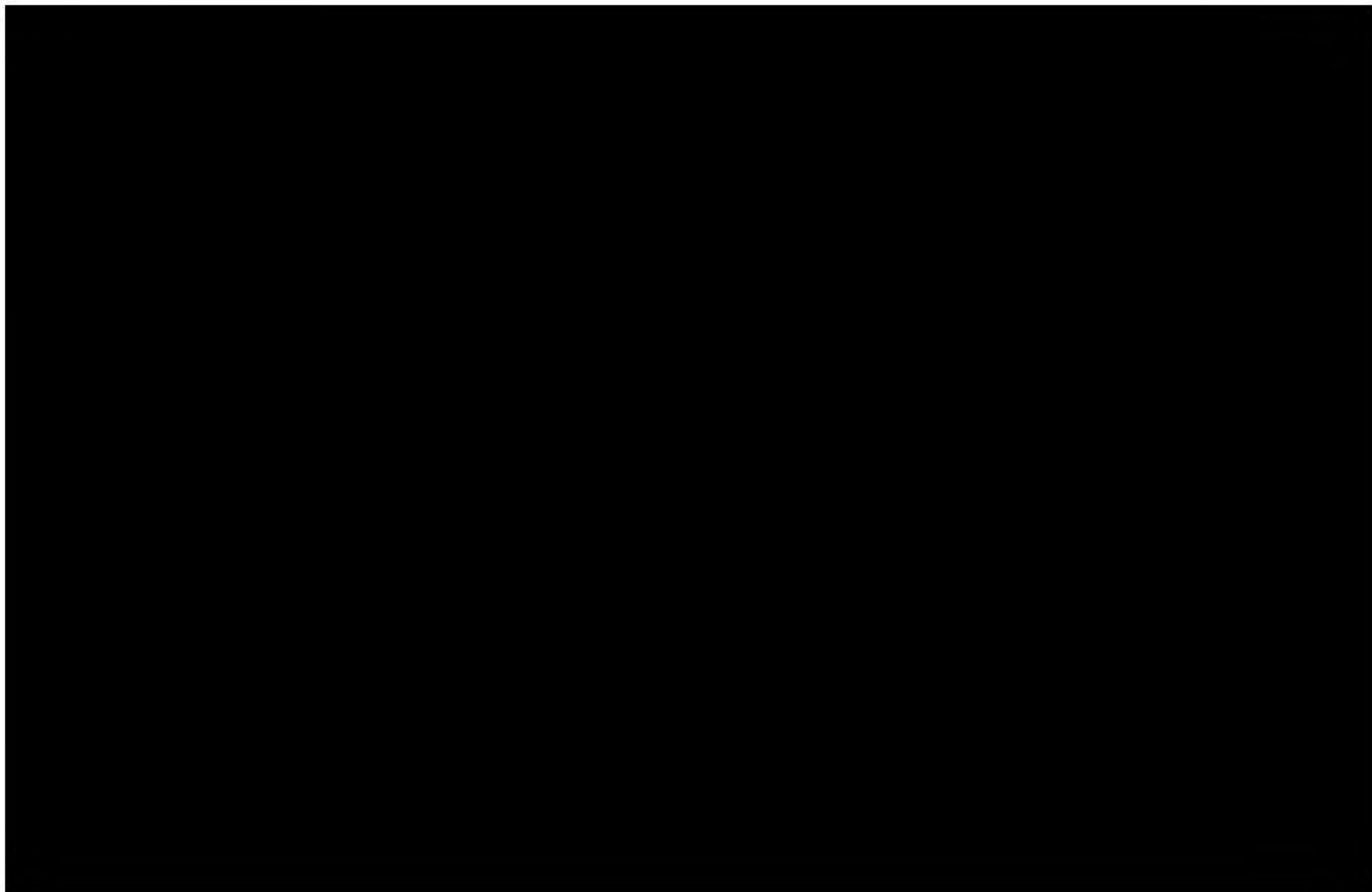
Platnost nabídky:

do 30.08.2022

- s ohledem na neustálé změny cen vstupních materiálů není možné garantovat cenovou hladinu delší dobu



	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 031
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 411 90 840, DIČ: CZ411 90 840		
8				
9	název ZL:	Změna dveře		
10	dotčené st. objekty:	01 A 01 - Purkrabství - stavební část 01 B 01 - Císařský palác - stavební část		
12	předmět změny:			
13	Na základě změn dokumentace plynoucí z náleзовé situace historických konstrukcí došlo ke změnám v položkách dveří a skleněných stěn,			
14	kdy některé prvky je nutné upravit, eventuálně zrušit a nahradit novými.			
16	zdůvodnění nezbytnosti změny:			
17	DN 18L, DN 17L, DN 20.			
18	Za druhé změny vzniklé provozem hradu, tj. dveře DN_01b a zazdění otvoru, DN_09P, KAN 08, DN 15L. Za třetí změny vzniklé na základě skutečně nalezených konstrukcí oproti předpokládanému řešení z původní PD, okenice DN_04L, DN 21. Za čtvrté změny s ohledem na umístění prvku, dveře DN_19L. Za páté změny na základě zjištění skutečného stavu dveří, které jsou víceméně neopravitelné, DR 10.			
19				
20	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
21	Jedná se o změnu vyvolanou na základě nových archeologických nálezů, které v době zpracování projektové dokumentace nebyly známy.			
24	zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
25	Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 6. Samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých			
26	činností i technicky neřešitelné.			
28	zařazení změny dle ZZVZ:			
29	§ 222 odst. 6 - změna generuje nezpůsobilé méněpráce a nezpůsobilé vícepráce do výše RoPD			
31				
32	záporná hodnota změny	-625 697,95 Kč	bez DPH	
33		-131 396,57 Kč	21% DPH	
34		-757 094,52 Kč	celkem	
35	kladná hodnota změny	853 647,09 Kč	bez DPH	
36		179 265,89 Kč	21% DPH	
37		1 032 912,98 Kč	celkem	
38	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny	227 949,14 Kč	bez DPH	
39		47 869,32 Kč	21% DPH	
40		275 818,46 Kč	celkem	
41	vliv na termín dokončení:			
42	Změna prodlužuje termín dokončení stavby do 31.3.2023.			
43	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
44	Ano. Změna bude zpracována do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.			
45	vyjádření AD:			
46	Souhlasí se změnou.			
47	vyjádření TDI:			
48	Souhlasí se změnou.			
49	vyjádření objednatele:			
50	Souhlasí se změnou.			
51	vyjádření orgánů památkové péče:			
52	Souhlasí se změnou.			
53	další vyjádření:			
56	přílohy:	Název přílohy		
57	příloha č.1	Položkový rozpočet		
58	příloha č.2	Tabulky dveře repas_zmena 30_3_2022		
59	příloha č.3	Tabulky dveře_zmena 11_4_2022		
60	příloha č.4	cenová nabídka na dveře DR10 Karlštejn - Kovárna Polák + zápis z jednání 16.2.22		
61	příloha č.5	Cenová nabídka Údolí růží		
62	příloha č.6	Dveře změny - email - cenová nabídka Petr Procházka		



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Hrad Karlštejn, pracovní	JKSO	
Název objektu	Změna okna - dveře	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		26.10.2022	
			CZ-CPA

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	2 736,23	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	225 212,91	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)		227 949,14	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 227 949,14			
DPH		%		Základ daně		DPH celkem	
snížená		15,0		0,00		0,00	
základní		21,0		227 949,14		47 869,32	
Cena s DPH				275 818,46			
E Přípočty a odpočty							
Dodá zadavatel				0,00			
Klouzavá doložka				0,00			
Zvýhodnění				0,00			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 10. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	2 736,23	2 736,23	0,480	0,000
766	Konstrukce truhlářské	0,00	256 852,91	256 852,91	-0,210	0,000
782	Konstrukce z přírodního kamene	0,00	-31 640,00	-31 640,00	-2,500	0,000
	Celkem	0,00	227 949,14	227 949,14	-2,230	0,000
	VCP			853 647,09		
	MP			-625 697,95		
	Bilance			227 949,14		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel
Zhotovitel
Místo

Zpracoval
Datum 26. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušá	Hmotnost sušá celkem	VCP	MP
3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	2 736,23	2 736,23		0,480		0,000		
3	R	342271211R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z cihel betonových délky 290 mm, tloušťky 65 mm <i>včetně pomocného lešení</i> místo skleněných dveří DN 01b, v mezi m.č. 1.2 a 1.4 1,4*2,3	m2	3,22000	849,76000	0,00	2 736,23	2 736,23	0,14919	0,480	0,00000	0,000	2 736,23 Kč	0,00 Kč
766 Konstrukce truhlářské							0,00	256 852,91	256 852,91		-0,210		0,000		
1	R	DN 01b	Celoskleněné dveře s nadsvětlíkem sv. stavebního otvoru 2040/2400 mm, dodávka a montáž <i>Dle upravené PD jsou dveře zrušeny</i> <i>Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf</i> -1	kus	-1,00000	142 764,20000	0,00	-142 764,20	-142 764,20	0,07000	-0,070	0,00000	0,000	0,00 Kč	-142 764,20 Kč
5	R	DN 09P	Dveře interiérové atypické, světlost st. otvoru 1200/2250 mm, dodávka a montáž <i>dveře do kamenného ostění</i> <i>dvoukřídlové, ocelové</i> <i>ocelové pláty tl. 8mm, ručně rozkované</i> <i>odvodové pásovina šíře 70mm, tl. 3mm nýtovaná</i> <i>kování - dvěma panely ocelové kované pásová</i> <i>krábový zámek koka kovaná</i> <i>zámek vnitřkový (centrální klíč) mosaz</i> <i>kované háčky a oka pro zajištění klídel</i> <i>kované zástrčky horní/dolní</i> <i>průvedení - ručně kovářsky zpracované</i> <i>kovářská čern</i> <i>detaily viz samostatný výkres D1 1 23</i> 1 NP světlost st. otvoru 1200/2250 - nutno přeměřit <i>Dle upravené PD dveře zrušeny</i> <i>Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf</i> -1	kus	-1,00000	73 450,00000	0,00	-73 450,00	-73 450,00	0,10000	-0,100	0,00000	0,000	0,00 Kč	-73 450,00 Kč
10	R	DN 10L	Dveře interiérové atypické, do exteriéru, světlost st. otvoru 1000/2050 mm, dodávka a montáž	kus	-1,00000	66 138,90000	0,00	-66 138,90	-66 138,90	0,00000	0,000	0,00000	0,000	0,00 Kč	-66 138,90 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel
 Zhotovitel
 Místo

Zpracoval
 Datum 26 10 2022

C	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem	VCP	MP
			dveře do kamenné zárubně dvoukřídlové otlivavě křídla- dřevěná masivní široká příkva spojená vodotěrnými svítky zapuštěnými do plochy oplechované (ocelové pláty kovářsky ručně rozkované) přepletované kotvené ručně kovanými nýty ve spodní části z vnější strany okapnička kovění- dveřní panly pásově ocelově skrytě pod ocelovými pláty zřevs kovaný kolvený do kamenné zárubně kovaná zástřež vodotěrná, svislá ručně kované oko na křídle kovaný náh v oku kolvený do stěny (pro zapeřčení křídla v otevřené poloze) provedení- ocel- ručně opracovaná kovářská čerň masivní smrková příkva ručně opracovaná (jakostní II 1, bez vad a suků, vysoké hustoty) opatřt základním náletem proti vlhkosti a hnilobám provedení- ocel- ručně opracovaná, kovářská čerň detaily viz samostatný výkres D1 1 23 1 NP světllost st otvoru 1000/2050 - nutno přeměnit Dle upravené PD dveře zrušeny. Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf -1		-1,00000										
7	R	DN 11P	Dveře interierové atypické, světllost st otvoru 1000/2050 mm, dodávka a montáž	kus	-1,00000	44 307,30000	0,00	-44 307,30	-44 307,30	0,03000	-0,030	0,00000	0,000	0,00 Kč	-44 307,30 Kč
			dveře do kamenné zárubně jednokřídlové otlivavě křídlo- dřevěné kazetové, dvě kazety na výšku detailní prohléde bude sjmuta ze stávajících dveří (arch Mocker) kovění- dveřní panly pásově ocelově kované kůka se šlítkem mosaz dle dveří dochovaných (arch Mocker) zámeč vložkovycentrální křídlo mosaz dveřní zarážka podlahová mosaz provedení- dřevo masiv smrk (jakostní II 1, bez vad a suků, vysoké hustoty) pod krycí náleť- nádi (vzor dle dochovaných dveří arch Mocker) nádi bude vyvazkován a předložen k odsouhlasení detaily viz samostatný výkres D1 1 22 1 NP světllost st otvoru 1000/2050 - nutno přeměnit Dle upravené PD dveře zrušeny. Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf -1		-1,00000										
11	R	DN 17	Prosklená stěna s posuvnými dvoukřídlovými dveřmi na fotobuřku, světllost st otvoru 2200/2280 mm, dodávka a montáž	kus	-1,00000	134 407,85000	0,00	-134 407,85	-134 407,85	0,06000	-0,060	0,00000	0,000	0,00 Kč	-134 407,85 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karištejn, pracovní
 Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 26.10.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost suté	Hmotnost suté celkem
<p><i>prasklině stěna s dvoukřídlovým posuvným dveřím na fotobuřku po obvodu spec. těsnění vč. těsnícího kariřetku na spodní hraně dvě boční pevná pole ocelové typové profily s přerušeným tepelným mostem štihlý typ profilu pro industriální objekty z extenzí lemuující pásovina 90° kování - typový posuvný systém na fotobuřku zesílení - vzdušní dvojsklo 4/12/4 čalé kalené bezpečnostní izolační rámeček v barvě rámu provedení - nástřik odstín bílá detaily viz samostatný výkres D1 1.22</i></p> <p><i>1.PP</i> světlost st. otvoru 2200/2280 - nutno přeměřit Změna PD - změna ze skleněných na oplechované Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf -1</p>													
					-1,00000								
13	R	DN 18L	Dveře do gotického sklepa, světlost dveří 1000/2000 mm, dodávka a montáž	kus	-1,00000	90 049,70000	0,00	-90 049,70	-90 049,70	0,05000	-0,050	0,00000	0,000
<p><i>dveře osazené do dvou svislých fošen, před gotické kamenné ostění fošny kotvit do ostění jednicí/lokové prkenné dvě široká prkna spojená vodorovnými svásky provedení masiv dub (kvalitní řídány bez soku a vad) ručně kovářsky zpracované voskovat kování - dveřní panty ocelové kované pásové zbarž kování ručně kovářsky zpracované kovářská čerť na horní hraně klídek přibitý měděný plech detaily viz samostatný výkres D1 1.24</i></p> <p><i>1.PP</i> světlost dveří 1000/2000 - nutno přeměřit Změna PD - dveře zrušeny Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf -1</p>													
					-1,00000								
14	R	DN 19L	Dveře intererové atypické, světlost dveří 1000/2000 mm, dodávka a montáž - příplatek za nahrazení obyčejných pantů pásovyými kovanými závěsy s imy	kus	2,00000	23 368,20000	0,00	46 736,40	46 736,40	0,05000	0,100	0,00000	0,000

VCP MP

0,00 Kč -90 049,70 Kč

46 736,40 Kč 0,00 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel
Zhotovitel
Místo

Zpracoval
Datum 26. 10. 2022

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

VCP

MP

Individuální kalkulace položky

1H - přímý materiál
2M - přímé mzdy včetně odvodů
3S - náklady na provoz stavebních strojů a zařízení
4O - ostatní náklady
5RS - správní režie
12% režie správní 4 176,- Kč bez DPH

6RV - provozní (výrobní režie)
6.5% režie výrobní 2 262,- Kč bez DPH

7SUB - súbodávky zahrnuté do ceny, jsou-li relevantní
název Petr Procházka
adresa Soustředěná 91 Sumava
IČ 47518111
34 800,- Kč bez DPH

8Z - zisk
15,8% zisk 5 498 40Kč bez DPH

Celkem 46736,48 Kč bez DPH
JC 46736 402=23368 2

2 2,00000

18	R	DR_10	Dveře vstup Císařský palác, stávající, sv stavebního otvoru 1150/2250 mm - odpočet - změna technologie repase	kus	-1,00000	42 940,00000	0,00	-42 940,00	-42 940,00	0,02000	-0,020	0,00000	0,000
----	---	-------	---	-----	----------	--------------	------	------------	------------	---------	--------	---------	-------

0,00 Kč

-42 940,00 Kč

Změna technologie repase

-1 -1,00000

17	R	ZL_031 DR_10	Změnu technologie repase - viz technologicky postup a zápis z konzultace u dodavatele z 16.2.2022 DR/10 - dveře do suterenu Císařského paláce. Vzhledem ke zjištění, že nejde o dveře z masivu ze 60. let minulého století, nýbrž o dveře z řatovky s dýhování	kus	1,00000	204 136,00000	0,00	204 136,00	204 136,00	0,02000	0,020	0,00000	0,000
----	---	--------------	--	-----	---------	---------------	------	------------	------------	---------	-------	---------	-------

204 136,00 Kč

0 00 Kč

Individuální kalkulace položky

1H - přímý materiál
2M - přímé mzdy včetně odvodů
3S - náklady na provoz stavebních strojů a zařízení
4O - ostatní náklady
5RS - správní režie
12% režie správní 18 240,- Kč bez DPH

6RV - provozní (výrobní režie)
6.5% režie výrobní 9 560,- Kč bez DPH

7SUB - súbodávky zahrnuté do ceny, jsou-li relevantní
název Kovářka Polák s r.o.
adresa K Vrtičce 23/91 142 00 Praha 4 - Písnice
IČ 02351854

152 000,- Kč bez DPH

8Z - zisk
15,8% zisk 24 106,- Kč bez DPH

Celkem 204 136,- Kč bez DPH

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel
 Zhotovitel
 Místo

Zpracováno
 Datum 26 10 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
9	R	ZL 031 DN 15L	Dveře interiérové, jednostranně opláštěné plechem - atypické, sv. st. otvoru 800/1900, dodávka a montáž - navýšení ceny dveří za jednostranné oplachování.	kus	1,00000	26 457,10000	0,00	26 457,10	26 457,10	0,00000	0,000	0,00000	0,000

VCP MP
 26 457,10 Kč 0,00 Kč

Individuální kalkulace položky

1N - přímý materiál
 3M - přímé mzdy vč. odvodů
 3S - náklady na provoz stavebních strojů a zařízení
 4O - ostatní náklady
 5RS - správní náklady
 12% režie správní 2 368,- Kč bez DPH

6RV - provozní (výrobní) režie
 6 5% režie výrobní 1 280 5,- Kč bez DPH

7SUB - subdodávky zahrnuté do ceny, jsou-li relevantní
 název Petr Procházka
 adresa Sousedská 91, Světlá
 IČ 47518111
 19 700,- Kč bez DPH

8Z - zisk
 15 6% zisk 3 112,60 Kč bez DPH

Celkem 26 457,10,- Kč bez DPH

Změna PD:

Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf

1

1,00000

12	R	ZL 031 DN 17L	Dveře dřevěné opláštěné plechem sv. stavebního otvoru 1000/2100, dodávka a montáž vč. zarubně a skrytého samozavírače	kus	1,00000	102 084,55000	0,00	102 084,55	102 084,55	0,00000	0,000	0,00000	0,000
----	---	---------------	---	-----	---------	---------------	------	------------	------------	---------	-------	---------	-------

102 084,55 Kč 0,00 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel
 Zhotovitel
 Místo

Zpracoval
 Datum 26 10 2022

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

VCP

MP

DN_02PDřávaná okenice opláštěna plechem, atypická, do exteriéru, světlost st. otvoru 800/2000 mm, dodávka a montáž

JC 69 336 80

Koeficient velikost
 plocha DN_02P
 0 8'2=1,6 m2
 plocha DN_17L
 1*2,1=2,1

2,1/1,6=1 3125

JC DN_17L bez zárubně
 1,3125*9336 80=91004,55

Zárubně z uhlíku, dle URS 01-2021
 642944121 - Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2
 JC 830,-

553/31494 - zárubně jednotlivě ocelové pro zdání tl stěny 160-200mm rozměru
 1100/1970, 2100mm
 JC 1 450,-

Integrovaný samozavírač dle inel
https://www.dvareprofi.cz/Integrované/skrky/samozavrac-gu-ut-735/?_gl=1*ahob5*_ga*MTE1h4A5OTA4OC4sNyVZlnrkyNDMx*_up*MO
 JC 10 082
https://www.kakynadvere.cz/produkt/1289/guze-boxer-3-6-slabirny?gclid=EAIaIQobChMIq324X-giVA_p3Ch090CwLIEAAAYAAEgUovD_BwE
 JC 10 715,- vč. DPH, tj. 8 855,- bez DPH

Pro potřeby ocenění JC integrovaného samozavírače vč. montáže 9 000,-

JC DN_17L vč. zárubně s samozavíračem
 91 004,55+1 450,-+630+9000,-=102084,55

Změna PD
 Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf

1

1,00000

15	R	ZL 031 DN 20	Prosklenná stěna s posuvnými dvoukřídlými dveřmi na fotobuňku atypická, sv. stavebního otvoru 1400/2250, celkový rozměr stěny 2400/2250	kus	1,00000	386 934 42000	0,00	386 934,42	386 934 42	0,00000	0,000	0,00000	0,000
----	---	--------------	---	-----	---------	---------------	------	------------	------------	---------	-------	---------	-------

386 934,42 Kč 0,00 Kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Změna okna - dveře

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum 26. 10. 2022

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

VCP

MP

Individuální kalkulace položky

1M - přírný materiál
 2M - přírné mzdy vč. odvodů
 3S - náklady na provoz stavebních strojů a zařízení
 4O - ostatní náklady
 5RS - správní režie
 12% režie správní 35 573,44 Kč bez DPH

6RV - provozní (výrobní režie)
 5,5% režie výrobní 18 727,28 Kč bez DPH

7SUB - subdodávky zahrnuté do ceny, jsou k rebování
 název Údall n02) a s
 adresa Bělohradská 858/23, Vinohrady, 120 00 Praha 2
 IČ 28222385
 DIČ CZ28222385
 kontaktní osoba Petr Kunkela

288 112 - Kč bez DPH

BZ - zisk
 15 8% zisk 45 521,70 Kč bez DPH

Celkem 388 934 42 Kč bez DPH

Změna PD

Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf

1

1,00000

16	R	ZL 031 DN_21P	Dveře interiérové atypické do dřevěné zárubně dvoukřídlé sv. otvoru 1450/2010	kus	1,00000	84 562,39000	0,00	84 562,39	84 562,39	0,00000	0,000	0,00000	0,000
----	---	---------------	---	-----	---------	--------------	------	-----------	-----------	---------	-------	---------	-------

84 562,39 Kč 0,00 Kč

Cenové úpravy dle SOD
 01 A 01 pol 344 - DN_03L Dveře interiérové atypické, světlosti st. otvoru 800/2000 mm, dodávka a montáž
 JC 42 555,80

Koeficient velikosti
 DN_03L 0,8*2=1,5 m2
 DN_21P 1,45*2=2,9 m2

2 9/1,6*1,8125

JC dveře DN_21P
 42 555,80*1,125=77 132,39

Nová obložková zárubeň 1450/2010 atyp
 dle URS 01/2022

011/82366 - zárubeň dvoukřídlé obložkové na pozadí s keramickým povrchem a stěny 460-500mm rozměru 1250-1800/1970mm
 JC 7 430

CC dveře DN21P
 77 132,39*7 430 =84 562,39

Změna PD

Tabulky dveře_zmena 11_4_2022.pdf

1

1,00000

782

Konstrukce z přírodního kamene

0,00

-31 640,00

-31 640,00

-2,500

0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

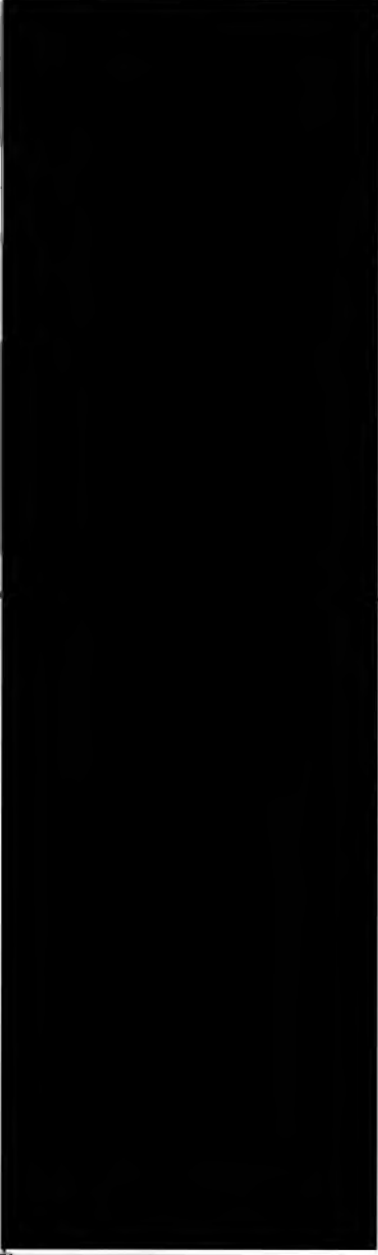
Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Změna okna - dveře

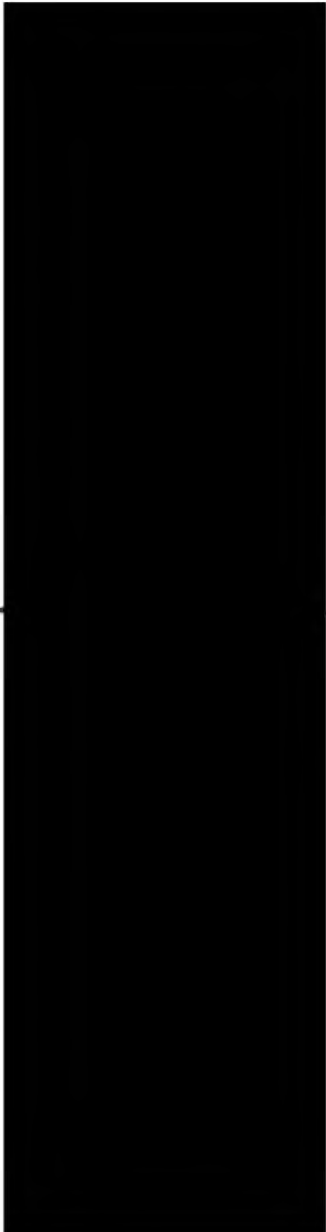
Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

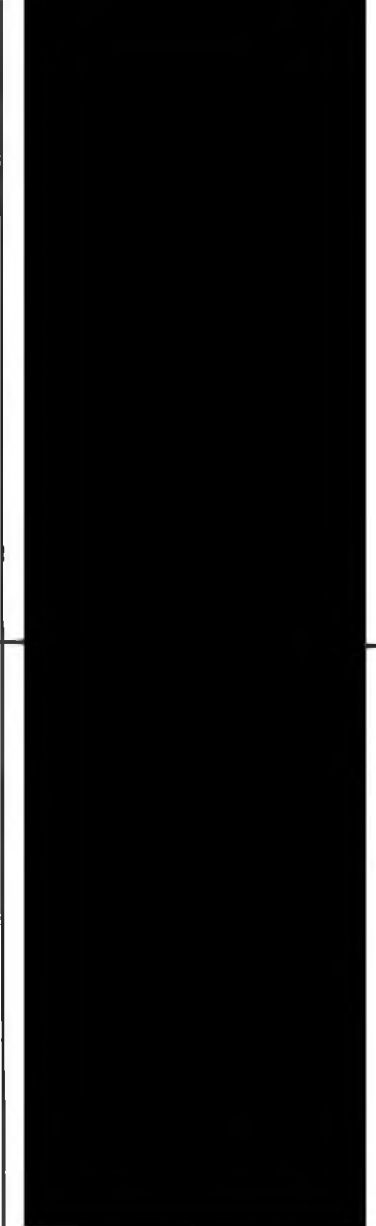
Zpracoval:
Datum 26.10.2022

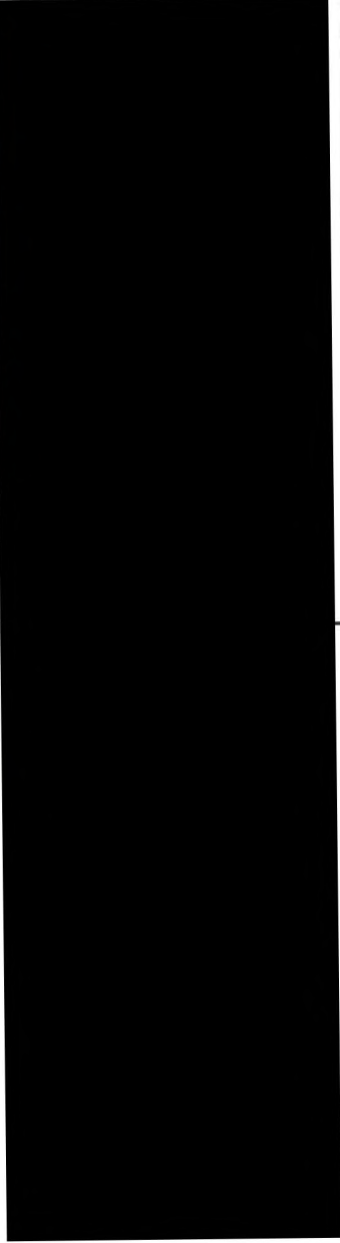
Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem	VCP	MP
6	R	KA_NCB	Ostění dveří nové, profil 200x200 mm, délka prvků: 2x 2,25bm. 2x1,6bm <i>délka prvků 2x 2,25bm. 2x1,6bm celkem 7,5bm osadí do vep. měly s příměsí tressu M2 materiál žula (Márkocin), bez výrazných barevných změn povrchová úprava jemné šelirování, ručně opracováno ze strany do zdi opracováno špačkem nutno schválit na vzorku viz výkres Ivaru DT 1 28</i> <i>Purkrabství 1 1 profil 200x200 mm - rozměry nutno přeměřit Ostění zrušeno Kamen nové_tabulkyKA_B_1 4 2022 -1</i>	kus	-1,00000	31 640,00000	0,00	-31 640,00	-31 640,00	2,50000	-2,500	0,00000	0,000	0,00 Kč	-31 640,00 Kč
Celkem							0,00	227 949,14	227 949,14	-2,230	0,000	853 647,09	-625 697,95		

Označ.	SCHEMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
		<p>Obecně platí:</p> <p>Před zahájením opravy každé výplně otvoru musí vybraný dodavatel navrhnout formu opravy</p> <p>O záměru provede zápis do stavebního deníku</p> <p>Barevnost a veškeré povrchové úprav, profilace atp. budou předloženy ve vzorcích k odsouhlasení</p> <p>Doplňované prvky budou předloženy ve vzorcích k odsouhlasení</p> <p>Dokumentace před zahájením výroby doplňovaných prvků bude dále odsouhlasena ve správním řízení</p> <p>dílenská dokumentace bude obsahovat:</p> <p>1) výkres pohledu, řezu, půdorysu 1:10 nebo 1:5</p> <p>2) výkres detailů, profilace jednotlivých prvků kování a pod. 1:1 nebo 1:2</p> <p>3) příloženou technickou zprávu(technologický popis)</p> <p>poznámka: v případě kopii dochovaných prvků bude předložena fotografie</p>				

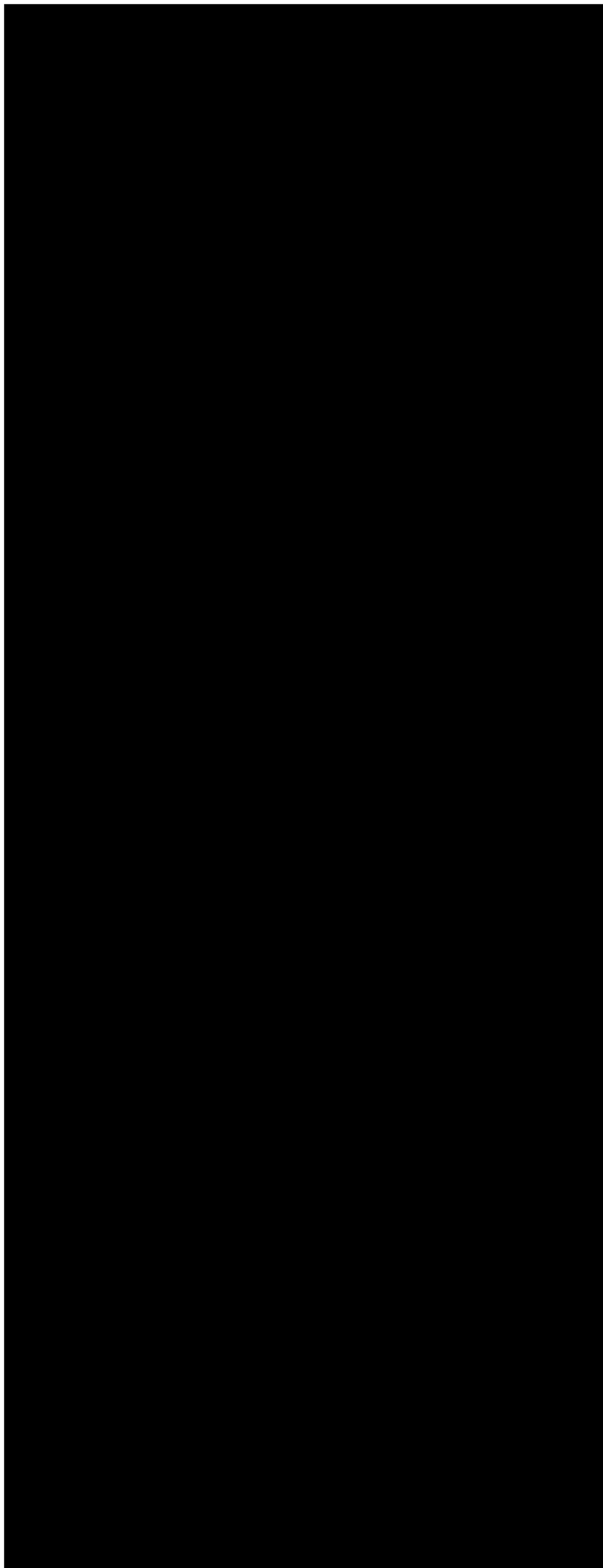
DR 1		<p>Dveře - konírna stávající</p> <p>oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>			2.4 1 ks	1 ks
DR 2		<p>Dveře - vstupní skalní sklep stávající</p> <p>oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>			2.5 1 ks	1 ks

DR 3		<p>Dveře - skalní sklep stávající - nasazované</p> <p>oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>		1.12 1 ks		1 ks
DR 7		<p>Dveře - schodišťová věž stávající přesouvané</p> <p>oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>	0.9 1 ks	1.8 1 ks		2 ks

DR 8		<p>Dveře - vstup Purkrabství stávající - restaurované</p> <p>oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>		1.1 1 ks		1 ks
DR 9		<p>Dveře - Mocker Purkrabství stávající</p> <p>oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>		1.1 1 ks		1 ks

DR 10		<p style="text-align: center;">Dveře - vstup Císařský palác stávající</p> <p style="text-align: center;">oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p> <p>Poznámka Při zpracování technologického postupu pro opravu dveří DR10 bylo zjištěno, že dřevěné jádro je novodobé – lepené, neopravitelné. Budou vyrobeny nové dveře s využitím všech ostatních prvků určených k repasi.</p>		1.9 1 ks		1 ks
DR 11		<p style="text-align: center;">Dveře - vstup do patra Purkrabství stávající - restaurované</p> <p style="text-align: center;">oprava dle viz. tabulky umělecko-řemeslných a dalších hodnot. prvků D1.1. UPR</p>		1.1 1 ks		1 ks

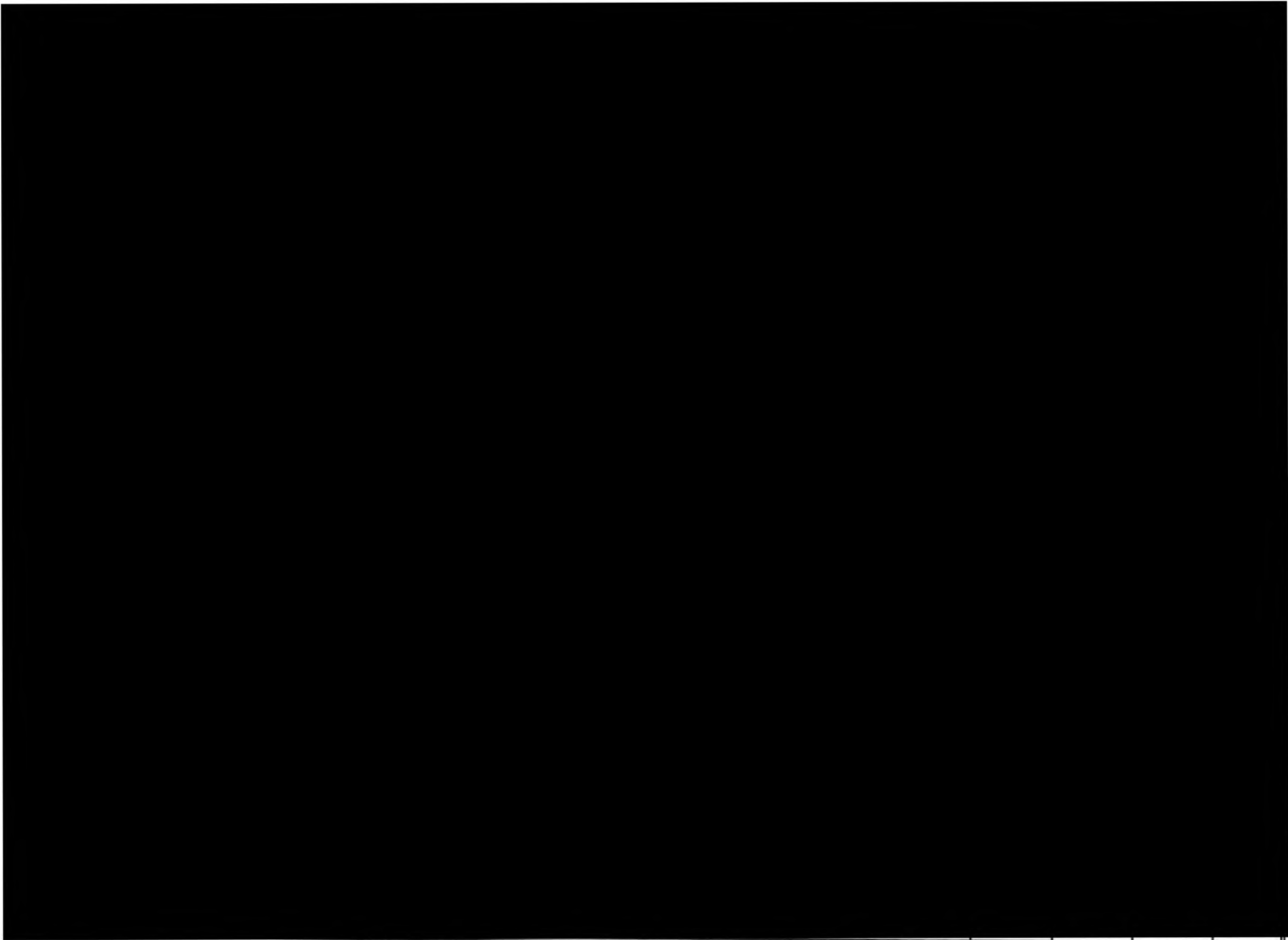
DR 12		<p style="text-align: center;">Dvířka - kované stávající přesouvané</p> <p>opatrně vyjmou a osadit na druhé straně do prostoru 0.1 repasování stávajících dveří plechové, nýtované poškozené závěsy, orezlé</p> <p>repase dle postupů uvedených v tabulkách UPŘ prověřit funkčnost, následně opravit doplnit kopiemi chybějící nebo nevhodně doplněné díly, zachovat maximum historických částí</p> <p>odstranit starší vrstvy barvy konstrukci zbavit koroze a očistit dle ČSN provést základní antikorozi nátěr provést minimálně 2x silnovrstvý vrchní nátěr na ocelové konstrukce</p>	0.1 1 ks	1 ks
DR 13		<p style="text-align: center;">Dveře - vstup do sklepa Purkrabství stávající</p> <p>repasování stávajících dveří dřevěné, svlakované poškozené závěsy, orezlé</p> <p>repase dle postupů uvedených v tabulkách UPŘ prověřit funkčnost, následně opravit doplnit kopiemi chybějící nebo nevhodně doplněné díly, zachovat maximum historických částí</p>	0.10 1 ks	1 ks

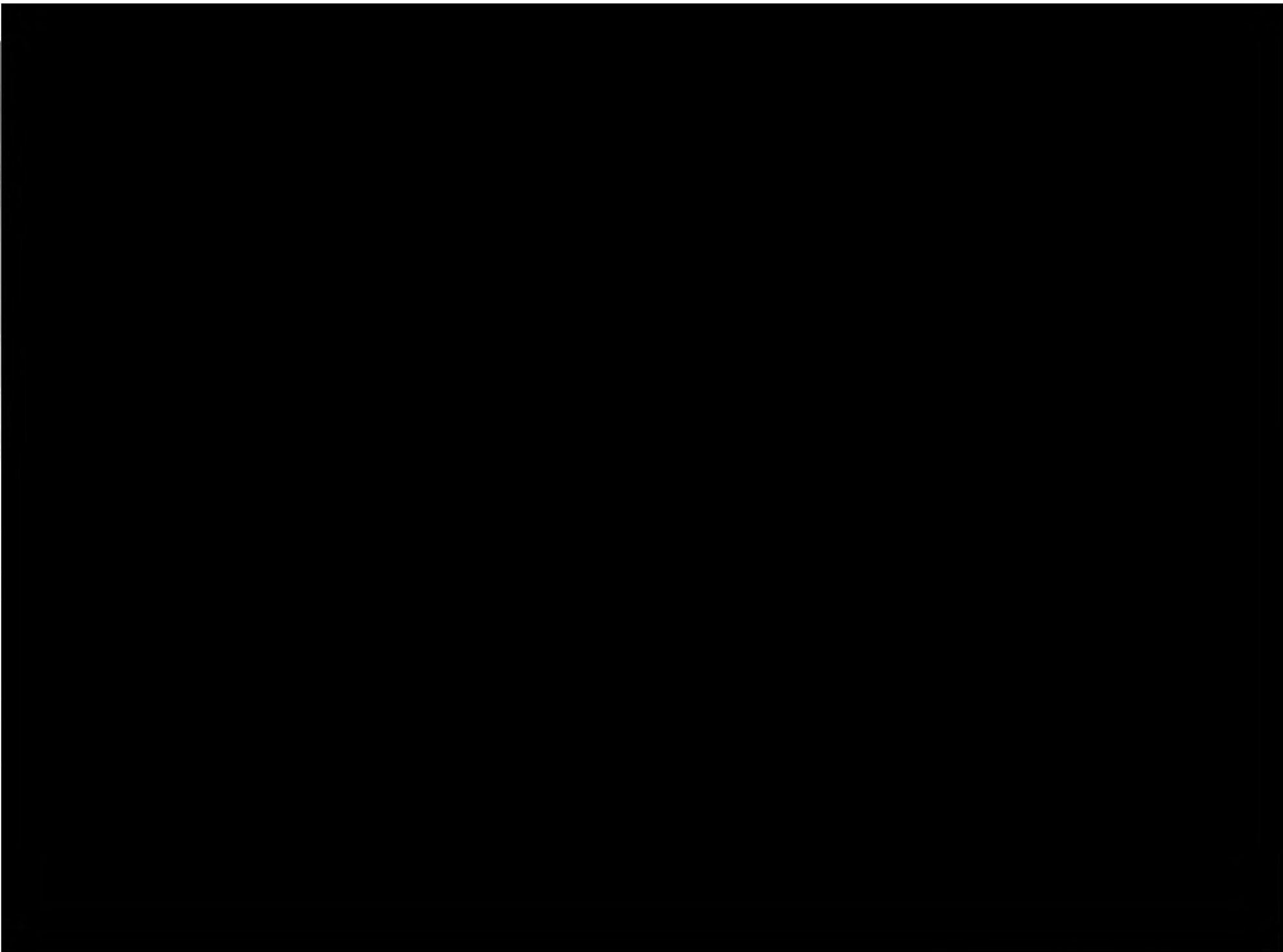


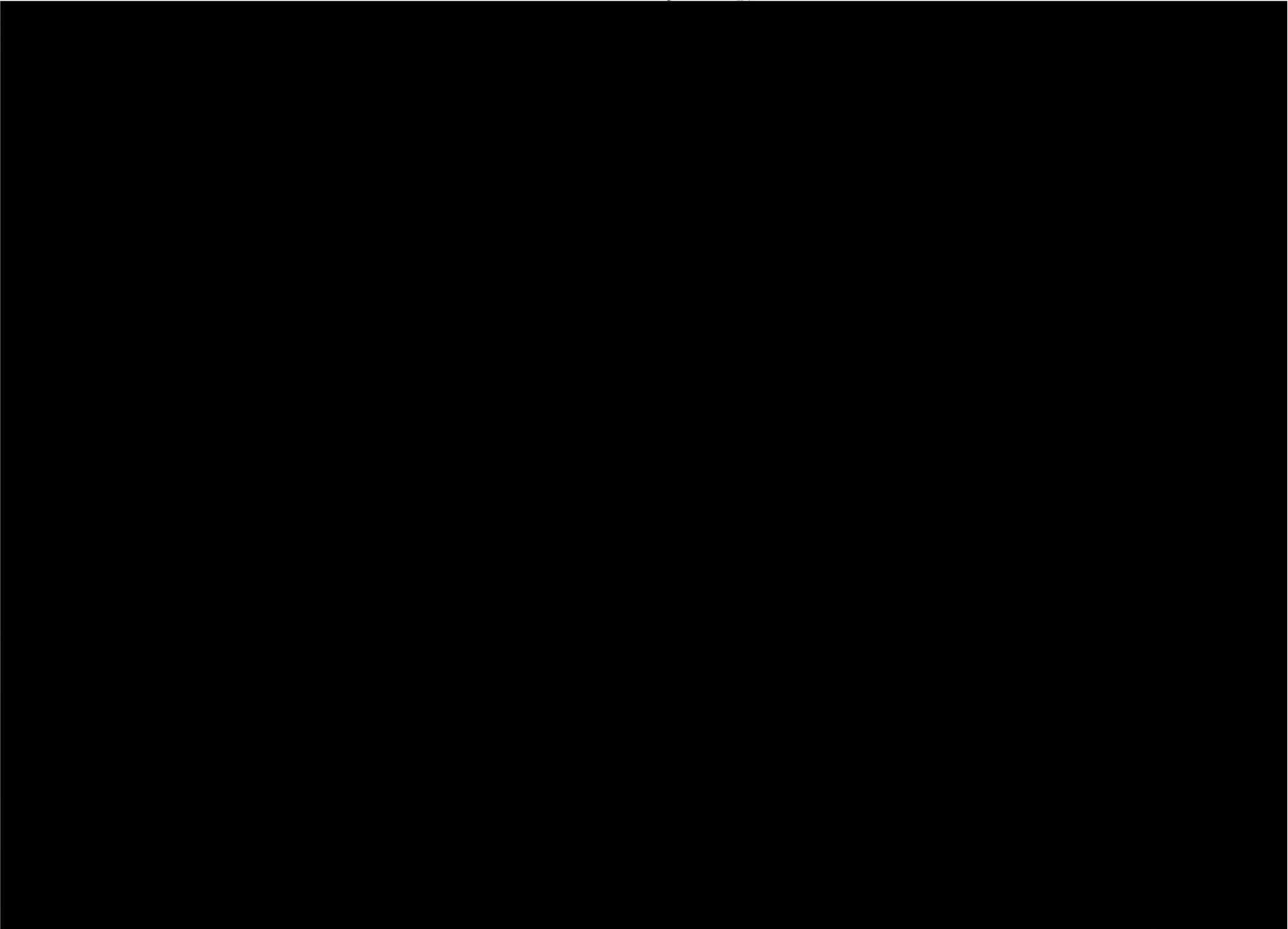
TABULKY NOVÝCH DVEŘÍ

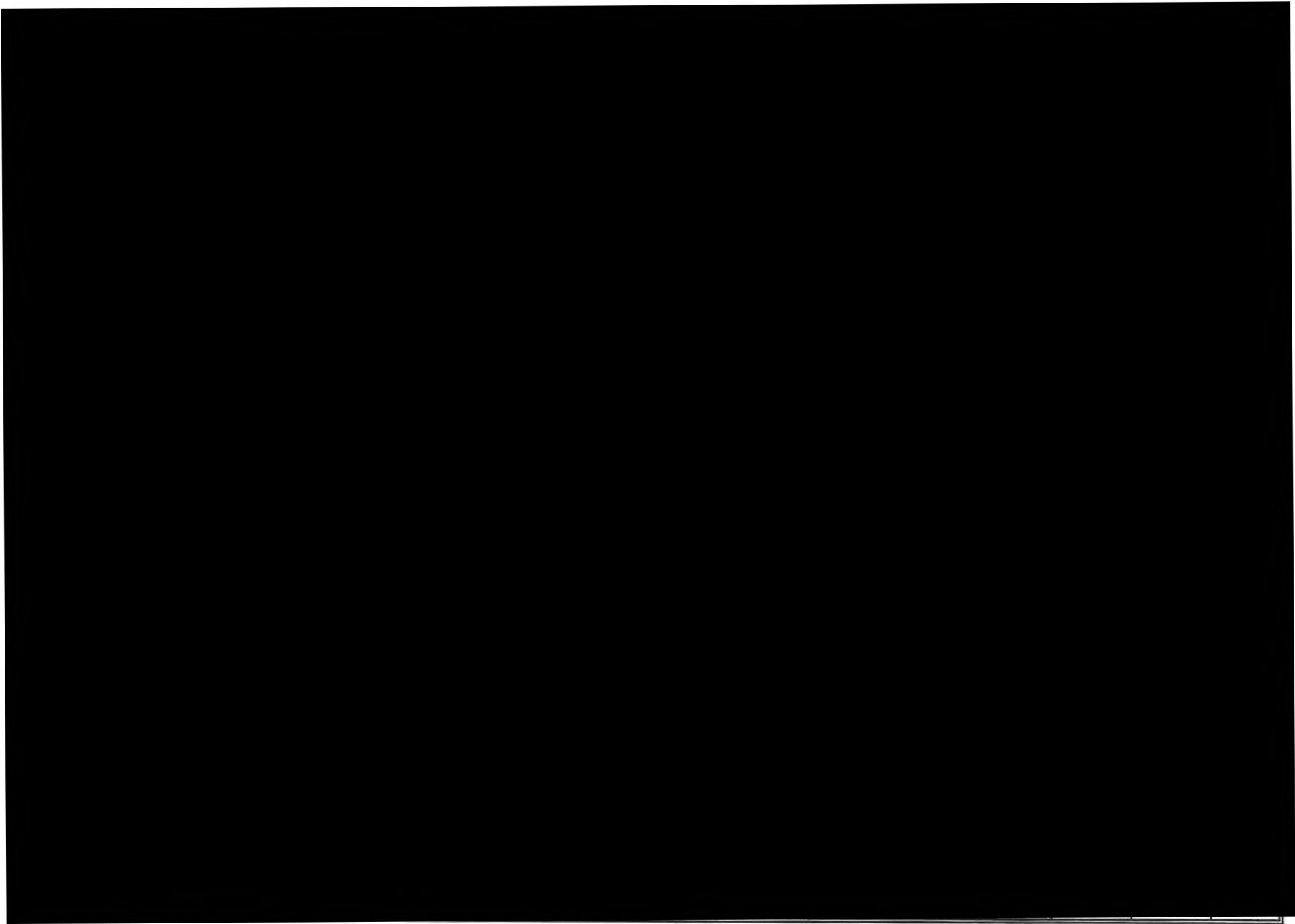
DN	SCHÉMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
		<p>Obecně platí: kovářské prvky budou ručně zpracované ocelové pláty na dveřích ručně zpracované nýty a hřeby ručně zpracované všeobecně budou použity vruty s drážkou dřevěná prkna pro svlakové dveře ručně hoblované, ručně sražené hrany kované kliky,zástrče a krabicové zámky ručně zpracované</p> <p>Před zahájením výroby každých dveří musí vybraný výrobce přeměřit stavební otvor.O zaměření provede zápis do stavebního deníku a následně určí přesné rozměry výrobků. Použité dřeviny musí být tříděné - jakostní třída I., dřevina bez suků a vad,vysoké hustoty! Zpracovatel dodá vzorky veškerého kování Barevnost a veškerá profilace bude předložena ve vzorcích k odsouhlasení Všeobecně budou použity vruty s drážkou.</p> <p>Dokumentace před zahájením výroby bude dále odsouhlasena ve správním řízení</p> <p>dílenská dokumentace bude obsahovat: 1) výkres pohledu, řezu, půdorysu 1:10 nebo 1:5 2) výkres detailů, profilace jednotlivých prvků kování a pod. 1:1 nebo 1:2 poznámka: v případě kopií dochovaných prvků bude předložena fotografie</p>				









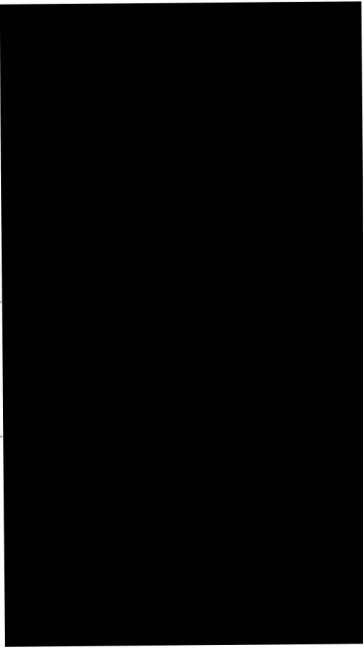







TABULKY NOVÝCH DVEŘÍ

DN	SCHÉMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
DN 14aL 14bL změna		<p align="center">dveře dřevěné opláštěné plechem atypické, do exteriéru</p> <p>dveře do ocelové zárubně z úhelníků jdnokřídlové otvíravé křídlo- dřevěné, masivní široká prkna spojená vodorovnými svlaky zapuštěnými do plochy, větrací okno s uzavíracím okenicím oplechovaná (ocelové pláty kovářsky ručně rozkované přeplátované, kotvené ručně kovanými nýty ve spodní části z vnější strany okapnička kování- dveřní panty pásové ocelové, skryté pod ocelovými pláty závěs kovaný kotvený do ocelové zárubně klika se štítkem bezpečnostní kovaná zámek vložkový (centrální klíč) provedení- ocel- ručně opracovaná, kovářská čerň masivní smrková prkna, ručně opracovaná (jakostní tř.1, bez vad a suků, vysoké hustoty) opatřit základním nátěrem proti vlhkosti a hnilobám detaily viz samostatný výkres D1.1.24</p>		1 1		1 1
					vzory zpracování, vzor kované kliky	
DN 15L změna		<p align="center">dveře interiérové, jednostranně opláštěné plechem atypické</p> <p>dveře do kamenného ostění jdnokřídlové prkenné spojené vodorovnými svlaky</p> <p>kování- dveřní panty ocelové kované pásové krabicový zámek, klika kovaná zámek vložkový (centrální klíč) mosaz</p> <p>provedení- masivní smrková prkna, ručně opracovaná (jakostní tř.1, bez vad a suků, vysoké hustoty) pod krycí nátěr-fládr (vzor dle dochovaných dveří arch. Mocker) kování- ručně kovářsky zpracované kovářská čerň jednostranné opláštění plechem (ocel - ručně opracovaná), kovářská čerň detaily viz samostatný výkres D1.1.24</p>			1	1
					vzory zpracování	

TABULKY NOVÝCH DVEŘÍ

DN	SCHÉMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
DN 16						
		ZRUŠENO				
DN 17L změna		<p style="text-align: center;">dveře dřevěné opláštěné plechem</p> <p>dveře do ocelové zárubně z úhelníků jednokřídlové otviravé křídlo- dřevěné, masivní široká prkna spojená vodorovnými svlaky zapuštěnými do plochy, větrací okno s uzavíráním okenicí oplechovaná(ocelové pláty kovářsky ručně rozkované přeplátované, kotvené ručně kovanými nýty ve spodní části z vnější strany okapnička kování- dveřní panty pásové ocelové, skryté pod ocelovými pláty závěs kovaný kotvený do ocelové zárubně klika se štítkem kovaná zámek vložkový skrytý (zapuštěný do křídla) samozavírač provedení- ocel- ručně opracovaná, kovářská čern masivní smrková prkna, ručně opracovaná (jakostní tř. 1, bez vad a suků, vysoké hustoty) opatřit základním nátěrem proti vlhkosti a hnilobám detaily viz samostatný výkres D1.1.24</p>		1		1
						
						
				vzory zpracování, vzor kované kliky		

TABULKY NOVÝCH DVEŘÍ

DN	SCHÉMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
DN 18L změna		<p>dveře do gotického sklepa atypické</p> <p>dveře do dřevěné masivní rámové zárubně osazené před gotické kamenné ostění kotvit mimo kamenné ostění jednokřídlové prkenné, dvě široká prkna spojená vodorovnými svlaky provedení: masiv dub (kvalitní tříděný bez suků a vad) ručně truhlářsky zpracované, voskovat</p> <p>kování- dveřní panty ocelové kované-pásové zástrč kovaná zámek vložkový (centrální klíč) mosaz ručně kovářsky zpracované kovářská čerň zafrézované obvodové těsnění</p> <p>detaily viz samostatný výkres D1.1.24</p>		1		0
		ZRUŠENO			ruší se = odečet	
DN 19L		<p>dveře interiérové atypické</p> <p>dveře do masivní dřevěné rámové zárubně dvoukřídlové prkenné spojené vodorovnými svlaky</p> <p>kování- dveřní panty ocelové k zadlabání klika s rozetou kovaná (vzor dle arch. Mocker) zámek vložkový (centrální zámek)</p> <p>provedení- ruční truhlářské zpracování masiv dub, voskovat</p> <p>detaily viz samostatný výkres D1.1.24</p>		1		1
						
				vzory kování		

TABULKY NOVÝCH DVEŘÍ

DN	SCHÉMA	POPIS	I.PP	I.NP	II.NP	CELKEM
DN 20		<p>prosklená stěna s posuvnými dvoukřídlovými dveřmi na fotobuňku</p> <p>prosklená stěna s dvoukřídlovými posuvnými dveřmi na fotobuňku dvě posuvná křídla paralelně vedle sebe po obvodu spec.těsněné vč. těsnícího kartáčku na spodní hraně ocelové typové profily s přerušeným tepelným mostem štíhlý typ profilů pro industriální objekty z exteriéru lemující pásovina 90/3 rám odsazen šikmo od stěny, boční strany opláštěny plechem kování- typový posuvný systém na fotobuňku zasklení-izolační dvojsklo 4/12/4 čiré kalené bezpečnostní izolační rámeček v barvě rámu možnost zajištění v otevřené nebo zavřené poloze, zamknutí křídel na klíč (z vnější strany) provedení- nástřik odstín litina bude upřesněno dle dílenské dokumentace</p>		1	nové	1
DN 21P změna		<p>dveře interiérové atypické</p> <p>dveře do dřevěné zárubně, dvoukřídlové, otvíravé, obložkové vodorovné nadpraží ! segment klenby nad zárubni dozdít křídlo- dřevěné, kazetové, dvě kazety na výšku detailní profilace bude sejmuta ze stávajících dveří (arch.Mocker) kování- dveřní panty ocelové s bambulkovým zakončením klika se štítkem mosaz dle dveří dochovaných (arch.Mocker) zámek vložkový (centrální klíč) mosaz dveřní zarážka podlahová mosaz (výšku křídel prověřit dle klenby) provedení- dřevo-masiv smrk (jakostní tř.1, bez vad a suků,vysoké hustoty) pod krycí nátěr-fládr (vzor dle dochovaných dveří arch. Mocker) fládr bude vyzorkován a předložen k odsouhlasení náhrada za dveře DR14 detaily viz samostatný výkres D1.1.23 otevírání směrem do 1.4</p>		1		1



vzor profilace



vzory zpracování



KOVÁRNA POLÁK s.r.o.

Cenová nabídka na dveře DR10 Karlštejn:

Dvoukřídle dveře se skleněnými otvory viz. foto.

Dvoukřídle dveře nové:

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. Truhlářská část | 114.400,- |
| 2. Oprava kov | 37.600,- |

Celkem: 152.000,-

Zápis z konzultace v Kovárně Polák

16.2.2022

Předmětem schůzky byla kontrola stavu dveří v režimu restaurování a zároveň dveří v režimu odborné opravy.

- **Režim restaurování**

DR08 – dveře ve vstupu do Purkrabství, za garanta PP byl odsouhlasen postup restaurování, je požadavek na výrobu náhradních „knoflíků“ – ozdobných hřebů (3 ks).

DR11 – dveře do bytů v podkroví Purkrabství, za garanta PP odsouhlasen postup restaurování

- **Režim odborné opravy**

DR/03 – dveře v suterénu skalního sklepa, vzhledem k umístění je zrušen nový dobový zámek a bude nahrazeno petlicí

DR/10 – dveře do suterénu Císařského paláce. Vzhledem ke zjištění, že nejde o dveře z masivu ze 60. let minulého století, nýbrž o dveře z laťovky s dýcháním dubovou švartnou, jsou za prahem své životnosti, je odsouhlaseno řešení, kdy se vyrobí vzhledová kopie z dubových fošen a využijí ostatní prvky ze stávajících dveře (čočky, zámky, madla).

DR/01 – dveře do staré konírny. Byla schválen postup opravy, pouze klapačka bude upravena dle tvarosloví dveří ala Mocker (doplnění drážky) a spodní hrana bude opatřena plechem s lištou dle předloženého vzorku v rámci konzultace. Dveře budou natřeny odstínem okr, dle ostatních dveří/brán na hradě. V rámci předběžného posouzení s vzorníkem RAL se požaduje vzorek na dřevě v RAL 1001, resp. RAL 1014, kdy vzorky na dřevě budou posouzeny a bude vybrán finální odstín.

DR/7a, b – dveře ze schodišťové věže. Byl odsouhlasen postup opravy, barva viz DR/01. Klika u DR/7b bude nahrazena obdobnou jako u DR/7a.

Doplnění 18.2.2022:

finanční změna se týká pouze dveří DR/10 a zde se jedná o situaci **a) Nepředvídatelné a nezbytné** (pro dokončení projektu a kolaudaci) nebo na základě závazného stanoviska orgánu památkové péče – **bylo zjištěno až po demontáži dveří**, konkrétně i zadávací dokumentace o nich hovořila jako o dveřích z masivu, ale realita po jejich demontáži se ukázala jiná. Cenové navýšení bude doplněno v rámci ZL_dveře.

ČÍSLO NABÍDKY :	2200506V04	POPTÁVAJÍCÍ :	AVERS, ING. PAVLINA VAJDOVÁ
DATUM :	06. KVĚTEN, 2022	PROJEKT :	"KARLŠTEJN 2"

INTERIÉROVÉ CRITTALLOVÉ KONSTRUKCE

ID	NÁZEV	SPECIFIKACE	SYSTÉM	ROZMĚRY			JEDNOTKOVÁ CENA	POČET KPL	CENA CELKEM
				ŠÍŘKA	VÝŠKA	FLOCHA			

VÝROBA, DODÁVKA

NÁZEV PRVKU

OST 01	Šestava sanitárních příchek / muž / vč. posuvných dveří	Kování : Místa/klika/rozeta/awc rozeta	irons.internal	16 510 mm	2 200 mm	36,32 m ²	379 584,90 Kč	1 kpl	379 584,90 Kč
OST 02	Sestava sanitárních příchek / ženy	Kování : klika/klika/rozeta/awc rozeta	irons.internal	14 860 mm	2 200 mm	32,69 m ²	341 631,40 Kč	1 kpl	341 631,40 Kč
ON 07	Prosklená ořívka, 1PR. BEZ RÁDIUSU	Skł. příčka pod klembama	irons.internal	4 350 mm	500 mm	2,18 m ²	43 065,00 Kč	1 kpl	43 065,00 Kč
ON 09	Prosklená příčka, 1PR. BEZ RÁDIUSU	Skł. příčka pod klembama	irons.internal	4 070 mm	500 mm	2,04 m ²	40 293,00 Kč	1 kpl	40 293,00 Kč
ON 10	Prosklená příčka, 1PR. BEZ RÁDIUSU	Skł. příčka pod klembama	irons.internal	3 950 mm	400 mm	1,58 m ²	32 153,00 Kč	1 kpl	32 153,00 Kč
DN 01a	Dv. 2 křídla s nadsvětlíkem, INP	Samozavírače	irons.internal	2 040 mm	2 400 mm	4,9 m ²	109 856,80 Kč	0 kpl	NEBUDEU
DN 01b	Dv. 2 křídla s nadsvětlíkem, INP (olej, neolj u nepě)	Samozavírače	irons.internal	2 040 mm	2 400 mm	4,9 m ²	109 856,80 Kč	1 kpl	111 355,30 Kč
DN 2U	Dveře automatické, tepelně-izolační	Elektrické, s číselm a zámkem	irons.external	2 200 mm	2 300 mm	5,06 m ²	288 112,00 Kč	1 kpl	288 112,00 Kč
ZR	Tepelně-izolační zazdivací rám pro irons.external nebo carleen.standard					88,51 m ²	7 095,00 Kč	0 kpl	-
DODÁVKA CELKEM									1 251 049,00 Kč

MONTÁŽ, DOPRAVA A OSTATNÍ

MÍSTO MONTÁŽE | DODÁVKY : CZ KARLŠTEJN

M01	Zaměření na místě stavby, konzultace stavební připravenosti					6 710,00 Kč	1 kpl	6 710,00 Kč
M02	Montáž zazdivacích rámců					8 710,00 Kč	0 md	0,00 Kč
M03	Montáž výplní na místě stavby, do připraveného a začištěného stavebního otvoru					15 950,00 Kč	9 md	143 550,00 Kč
MONTÁŽ , DOPRAVA A OSTATNÍ CELKEM							"md" - montážní den	150 260,00 Kč

REKAPITULACE DODÁVKA CELKEM (BEZ DPH)	1 401 309,00 Kč
---	-----------------

Sanitární příčky - mimořádná slava	-25 %	-180 300,00 Kč
------------------------------------	-------	----------------

REKAPITULACE DODÁVKA CELKEM (BEZ DPH) - po mimořádné slavě	1 221 009,00 Kč
--	-----------------

PLATNOST NABÍDKY : platnost nabídky se vztahuje 1 měsíc na ceny zde uvedené. Platnost se nevztahuje na termín dodání níže uvedený, a tato nabídka není závazkem pouze vision finálně realizovat tuto uvažovanou akci.

SPECIFIKACE

- ocelová okna a dveře, konstruovaná ze 2x tepelně izolovaných profilů pohledové šířky 119,5mm
- u vnějších konstrukcí přečištěný tepelný most
- antikorozní úprava ocelových profilů : šopování zinkem
- finální povrchová úprava : bílý hluboký matný nástrik, nebo RAL
- specifikace uvažovaného skla : dle jednotlivé specifikace v zadání
- hodnota tepelného odporu celého okna : $U_w = 1,32$ až $1,48$ W/(m²·K) v závislosti na členění okna, hodnota tepelného odporu izolačního dvojskla $U_g = 1,1$ W/(m²·K)
- ovládací díly jsou ovládány pomocí povrchového kování (vhodný způsob bude zvolen dle dohody)

- VÍCE O MOŽNOSTECH, TYPech A PŘÍKLADŮ OCELOVÝCH INDUSTRIÁLNÍCH OKEN NA : <https://www.industrialni-okna.cz>

- ZAJÍMAVOSTI A HISTORIE OCELOVÝCH OKEN : <https://www.industrialni-okna.cz/zajimavosti>

CENA OBSAHUJE

- vypracování schvalovací dokumentace pro odsouhlasení všech prvků a návazností, týkající se uvažované dodávky
- jednání se všemi dotčenými stranami, vč. architekta, projektanta, památkáře
- všechny potřebné materiální náklady k bezvadnému dokončení celé dodávky a všech detailů

- cena neobsahuje náklady spojené s provozem a zařízením staveniště, žádné náklady na koordinaci v rámci celkové stavby, náklady za řešení stavební, zednické a přípomocné zni bourací práce
- kalkulace je prováděna se zřetelostí podkladů a informací, které byly pro nabídku předány, kalkulace ostatních prvků a souvislosti zjištěných později bude na základě tohoto aktualizována
- cena automat. dveří DN 17 obsahuje: elektromagnetický zámek, 2x číselná závora, programovatelný přepínač s displejem na zeď, klíčový zámek s 3x klíčem

TERMIN DODÁNÍ

V případě obdržení závazné objednávky bude projekt zařazen do řady realizovaných projektů, a po dokončení předcházejících bude realizován.
Termín dodání prvků je přibližně 8 měsíců, zařizovacích rámu 3 měsíce.

ROZVRŽENÍ PLATEB

Platba č. 1 : z ceny díla při objednání :	0 %	0,00 Kč
Platba č. 2 : z ceny díla po odsouhlasení dokumentace ke schválení :	30 %	420 392,70 Kč
Platba č. 3 : z ceny díla po osazení zařizovacích rámu :	0 %	0,00 Kč
Platba č. 4 : z ceny díla, cca 6 týdnů před zahájením instalace na místě stavby :	20 %	280 261,80 Kč
Platba č. 5 : po dodávce hlavního materiálu na místo stavby :	20 %	280 261,80 Kč
Platba č. 6 : z ceny díla po namontování hlavních montážních celků :	15 %	210 196,35 Kč
Platba č. 7 : z ceny díla po finalizaci všech detailů a kompletní dokončení montáže :	15 %	210 196,35 Kč

ZÁRUKA

6 let záruky od doby instalace / předání (nevztahuje se na poškození konstrukcí vívan nehodou)

POZN | pro výše uvedenou záruční lhůtu jsou nutné pravidelné servisní prohlídky / jinak je záruční doba 2 roky

PUREVISION

Pavčina Vajdová

Od: [redacted]
Odesláno: úterý 27. září 2022 9:09
Komu: [redacted]
Předmět: Dveře změny

Dobrý den, posílám seznam dveří se změnami oproti původnímu zadání.

DN 04L jednokřídle místo dvoukřídlych cena se nemění

DN 15L nově jednostraně oplechované + 19 700,-

DN 19L 2 ks nahrazení obyčejných pantů pásovými kovanými závěsy s trny + 34 800,-

S pozdravem

[redacted]

	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 034
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 411 90 840, DIČ: CZ411 90 840		
8				
9	název ZL:	Suchovod - revize		
10	dotčené st. objekty:	-		
11				
12	předmět změny:	ukončení suchovodu		
13	Ukončení suchovodu musí být upraveno dle požadavků HZS: ZS č.j. HSKL-6650-2/2022 ze dne 2.9.2022 a ZSPP č.j. 111390/2022/KUSK ze dne			
14	5.9.2022.			
16	zdůvodnění nezbytnosti změny:			
17				
18	Změna obsahuje změnu ukončení suchovodu tak, aby odpovídalo závaznému stanovisku a požadavku HZS. Ruší se již dodané „plastové šachty“ do prostoru hřbitůvky – parkánu na hradě a pod skalou. Požadavkem z památkového hlediska je vyzděná šachta dole pod skalou, na			
19	hřbitůvku není žádná. Již dodány atyp tvarovky se mění podle požadavku hasičů na ukončení suchovodu.			
20	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
21	V době zpracování projektové dokumentace tyto skutečnosti nebyly a nemohly být známy. Byly zjištěny až v průběhu realizace prací po			
22	odkrytí konstrukcí.			
24	zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
25	Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 6. Samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých			
26	činností i technicky neřešitelné.			
27				
28	zařazení změny dle ZZVZ:			
29	§ 222 odst. 6 - změna generuje způsobilé méněpráce a způsobilé vícepráce do výše RoPD			
30				
31				
32	záporná hodnota změny	0,00 Kč	bez DPH	
33		0,00 Kč	21% DPH	
34		0,00 Kč	celkem	
35	kladná hodnota změny	386 493,80 Kč	bez DPH	
36		81 163,70 Kč	21% DPH	
37		467 657,50 Kč	celkem	
38	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny	386 493,80 Kč	bez DPH	
39		81 163,70 Kč	21% DPH	
40		467 657,50 Kč	celkem	
41	vliv na termín dokončení:			
42	Změna prodlužuje termín dokončení stavby do 31.3.2023.			
43	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
44	Ano. Změna bude zpracována do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.			
45	vyjádření AD:			
46	Souhlasí se změnou.			
47	vyjádření TDI:			
48	Souhlasí se změnou.			
49	vyjádření objednatele:			
50	Souhlasí se změnou.			
51	vyjádření orgánů památkové péče:			
52	Souhlasí se změnou.			
53	další vyjádření:			
54				
55				
56	přílohy:	Název přílohy		
57	příloha č.1	Položkový rozpočet		
58	příloha č.2	PD Přípojka vody a suchovod upr HZS 9_22		
59	příloha č.3	ZS č.j. HSKL-6650-2/2022 ze dne 2.9.2022 a ZSPP č.j. 111390/2022/KUSK ze dne 5.9.2022.		



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Karlštejn - revize suchovodu	JKSO	
		EČO	
		Misto	
		IČO	DIČ
Objednatel	Národní památkový ústav	75032333	CZ75032333
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		21. 10. 2022	
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	34 954,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	295 839,87	9	Bez pevné podl.	0,00	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	12 437,91	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	VRN 5	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	33 213,86
7	ZRN (ř. 1-6)		343 231,78	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	33 213,86
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	10 048,16

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH 386 493,80			
		DPH	%	Základ daně		DPH celkem	
		snížená	15,0	0,00		0,00	
		základní	21,0	386 493,80		81 163,70	
Cena s DPH				467 657,50			
E Přípočty a odpočty							
		Dodá zadavatel				0,00	
		Klouzavá doložka				0,00	
		Zvýhodnění				0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
Objekt: Ostatní a vedlejší náklady
Část: Ostatní vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.10.2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Šuf' celkem
VN	Vedlejší náklady	0,00	33 213,86	33 213,86	0,000	0,000
ON	Ostatní náklady	0,00	10 048,16	10 048,16	0,000	0,000
	Celkem	0,00	43 262,02	43 262,02	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
VN Vedlejší náklady							0,00	33 213,86	33 213,86		0,000		0,000
1	R	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	1 116,50	0,00	1 116,50	1 116,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> 00-01 OVN - Pol 1 Vytyčení stavby 325 000,- kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 0,31% z celkové ceny</p> <p><i>Vytyčení inženýrských sítí pro Schovod - revize</i> 0,31% z celkové ceny 360 149,43= 1116,463233</p>													
3	R	005121020R	Provoz zařízení slaveniště	Soubor	1,000	12 073,05	0,00	12 073,05	12 073,05	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD, pol. 00-01-pol. 3 -Provoz zařízení slaveniště</i> JC 3 569 238 54462 kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 0,31% z celkové cen, tj. 3,38% z celkové ceny</p> <p><i>Provoz zařízení slaveniště pro Schovod - revize:</i> 3,38% z celkové ceny 360 149,43= 12 173,05</p> <p>1 "viz ZOV:" 1,000</p> <p>" včetně nákladů na pomocného lešení, stavební výtahy a plošiny:"</p> <p>" včetně nákladů na provoz lesní lanovky:"</p> <p>Součet 1,000</p>													
5	R	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,000	2 917,21	0,00	2 917,21	2 917,21	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> 00-01 OVN - Pol 3 Provoz objednatele 849 918,7, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 0,81% z celkové ceny</p> <p><i>Provoz objednatele pro SÚchovod -revize:</i> 0,81% 360 149,43=2917,210383</p> <p>1 1,000</p>													
6	R	005123010R	Extrémní místo provádění	Soubor	1,000	11 596,81	0,00	11 596,81	11 596,81	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> 00-01 OVN - Pol 6 Extrémní místo provádění 3 399 274,80, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 3,22% z celkové ceny</p> <p><i>Extrémní místo provádění pro Suchovod - revize:</i> 3,22% 360 149,43=11596,81165</p>													

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karištejn - revize suchovodu

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
7	R	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,000	5 510,29	0,00	5 510,29	5 510,29	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> <i>00-01 OVN - Pol 7 Územní vlivy 1 614 655,53, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 1,53% z celkové ceny</i></p> <p><i>Územní vlivy pro Suchovod - revize</i> <i>1,53%*360 149,43=5510,286279</i></p>													
ON									0,00	10 048,16	10 048,16	0,000	0,000
9	R	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,000	3 349,39	0,00	3 349,39	3 349,39	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> <i>00-01 OVN - Pol 9 Vypracování projektové dokumentace 985 000,-, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 0,93% z celkové ceny</i> <i>Vypracování projektové dokumentace pro Suchovod - revize</i> <i>0,93%*360 149,43=3349,389689</i></p> <p>1 "výrobní dokumentace, včetně projednání s pracovníky státní památkové péče a vydání závazného stanoviska SPP" prvků:" Součet</p>													
					1,000								
					1,000								
11	R	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,000	5 618,33	0,00	5 618,33	5 618,33	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> <i>00-01 OVN - Pol 11 Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi 128 658,-, Pol 12 Dočasná dopravní opatření 80 000,-, Pol 13 Užívání veřejných ploch a prostranství 1 440 000,-, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 1,56% z celkové ceny</i> <i>Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi pro Suchovod - revize</i> <i>1,56%*360 149,43=5618,331108</i></p>													
14	R	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,000	540,22	0,00	540,22	540,22	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> <i>00-01 OVN - Pol 14 Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi 160 000,-, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 0,15% z celkové ceny</i> <i>BOZP pro Suchovod - revize</i> <i>0,15%*360 149,43=540,224145</i></p>													
16	R	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	540,22	0,00	540,22	540,22	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu

Objekt: Ostatní a vedlejší náklady

Část: Ostatní vedlejší náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
<p><i>Cenové úpravy dle SOD</i> <i>00-01 OVN - Pol. 16 Geodetické zaměření skutečného stavu 155 000,-, kdy celková cena díla byla 105 534 265,68, procentuální koeficient 0,15% z celkové ceny</i> <i>Geodetické zaměření pro Suchovod - revize</i> <i>0,15% *360 149,43=540,224145</i></p>													
			1 "Náklady na provedení:"		1,000								
			do katastru nemovitostí;"										
			" dokumentace skutečného provedení stavby "										
			" geodetické zaměření sítí:"										
			" předání vyhotovení v počtu 5 kusů + 3x na CD."										
			Součet		1,000								
			Celkem				0,00	43 262,02	43 262,02		0,000		0,000

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 10. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Šuť celkem
1	Zemní práce	0,00	160 625,48	160 625,48	0,000	0,000
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00	8 992,66	8 992,66	2,060	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	38 623,73	38 623,73	9,860	0,000
4	Vodorovné konstrukce	0,00	9 929,20	9 929,20	1,827	0,000
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00	548,64	548,64	0,129	0,000
8	Trubní vedení	34 954,00	63 391,00	98 345,00	0,268	0,000
99	Staveništní přesun hmot	0,00	13 729,16	13 729,16	0,000	0,000
711	Izolace proti vodě	0,00	12 437,91	12 437,91	0,150	0,000
	Celkem	34 954,00	308 277,78	343 231,78	14,293	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu

Objekt: Technické instalace a rozvody

Část: Suchovod

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
1 Zemní práce							0,00	160 625,48	160 625,48		0,000		0,000
1	R	138501101R00	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě bloušťky do 1 000 mm v hornině 6	m3	3,078	5 932,50	0,00	18 260,24	18 260,24	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>Zemní práce</i> <i>Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hornině tř. 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</i> <i>jam nebo zářezů ve vrstvě bloušťky do 1 000 mm</i> <i>Cenová úroveň dle SOD</i>													
2	R	139711101RT4	Vykopávka v uzavřených prostorech v hornině 4	m3	6,156	3 672,50	0,00	22 607,91	22 607,91	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>Zemní práce</i> <i>Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek</i> <i>Odpovídá pol 01 B 01 Cisařský palác, pol 8</i> <i>JC=3672,50</i> <i>(2,3+0,2*2)*(2+0,2*2)*(1,75+0,15)*0,5 "Výkop jámy pro zděnou šachtu suchovodu (50%)"</i> <i>Součet</i>													
3	R	139811101R00	Vykopávka v uzavřených prostorech v horninách 5 až 7	m3	6,156	9 741,90	0,00	59 971,14	59 971,14	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>Zemní práce</i> <i>Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek</i> <i>Oceňeno dle URS 02-2022</i> <i>139712111 - Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 až 5 ručně, JC 4 640,-</i> <i>139711111 - Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně, JC 2 210,-</i> <i>Procentuální navýšení</i> <i>4640/2210=209,95%</i> <i>JC pro vykopávky v uzavřených prostorech v horninách 5 až 7</i> <i>4640*209,95%=9741,900452</i>													

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
			(2,3+0,2*2)*(2+0,2*2)*(1,75+0,15)*0,5 "Výkop jámy pro zděnou šachtu suchovodu (50%):" "Mezisoučet: Součet		6,156								
4	R	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 <i>Zemní práce</i> Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky. Cenová úroveň dle SOD	m3	6,156	2 237,40	0,00	13 773,43	13 773,43	0,00000	0,000	0,00000	0,000
5	R	161101551R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7 <i>Zemní práce</i> Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky. Cenová úroveň dle SOD	m3	6,156	3 446,50	0,00	21 216,85	21 216,85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
6	R	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Zemní práce</i> Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla Cenová úroveň dle SOD	m3	2,165	61,02	0,00	132,11	132,11	0,00000	0,000	0,00000	0,000
7	R	162201152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Zemní práce</i> Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla Oceněno dle URS 02-2022 162251142 - Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	2,165	78,30	0,00	169,52	169,52	0,00000	0,000	0,00000	0,000
8	R	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,991	163,85	0,00	653,93	653,93	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušé	Hmotnost sušé celkem
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
9	R	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,991	157,07	0,00	626,87	626,87	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
10	R	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,991	423,75	0,00	1 691,19	1 691,19	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
11	R	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,991	491,55	0,00	1 961,78	1 961,78	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
12	R	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	39,910	33,34	0,00	1 330,60	1 330,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i></p> <p><i>příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
13	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	m3	39,910	37,80	0,00	1 508,60	1 508,60	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla</i></p> <p><i>příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
14	R	167101201R00	skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	3,991	1 186,50	0,00	4 735,32	4 735,32	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku</i></p> <p><i>nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
15	R	167101251R00	skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 5 až 7	m3	3,991	1 162,77	0,00	4 640,62	4 640,62	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku</i></p> <p><i>nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
16	R	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíce	m3	7,982	163,85	0,00	1 307,85	1 307,85	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Uložení sypaniny</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p>													
17	R	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním	m3	0,758	559,35	0,00	423,99	423,99	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Zásyp sypaninou se zhuštěním, z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD</i></p> <p>0,2*(2*2,3-0,9*0,9) "hulněný zásyp zděné šachty suchovodu shora"</p> <p>Součet</p>													
18	R	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	3,572	833,00	0,00	2 975,48	2 975,48	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
<p><i>Zemní práce</i></p> <p><i>Obsyp objektů</i> sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo malenělem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění.</p> <p><i>Oceněno dle URS 02-2022:</i> 175111201 - Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prahození, uloženo do 3 m ručně, JC 833.</p> <p>0,2*(1,75+0,15)*(2,3*2+2*2+0,2*4) "zpětný obsyp rozšířeného výkopu zděné šachty suchovodu" 3,572</p> <p>Součet 3,572</p>													
19	R	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7. skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,991	440,70	0,00	1 758,83	1 758,83	0,00000	0,000	0,00000	0,000
20	R	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4. skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,991	220,35	0,00	879,42	879,42	0,00000	0,000	0,00000	0,000
2 Základy a zvláštní zakládání							0,00	8 992,66	8 992,66		2,060		0,000
21	R	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný: C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,756	5 085,00	0,00	3 844,26	3 844,26	2,52500	1,909	0,00000	0,000
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Beton základových desek železový</i> bez dodávky a uložení výztuže</p> <p><i>Oceněno dle SOD 01 A 01 pol. 31</i> 274313711R00Beton základových pasů prostý třídy C 25/30 JC 5.085.-</p> <p>0,15*2,4*2,1 "ž. b. deska pod zděnou šachtou suchovodu:" 0,756</p> <p>Součet 0,756</p>													
22	R	273351215R00	Bednění stěn základových desek zařízení	m2	1,350	904,00	0,00	1 220,40	1 220,40	0,03920	0,053	0,00000	0,000
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Bednění stěn základových desek</i> svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené, stěn základových desek ve volných nebo zapálených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.</p> <p><i>Oceněno dle SOD 01 A 01 pol. 32:</i> 274351215R00Bednění stěn základových pasů zařízení JC 904.-</p> <p>0,15*(2,4*2+2,1*2) "ž. b. deska pod zděnou šachtou suchovodu:" 1,350</p> <p>Součet 1,350</p>													
23	R	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	1,350	169,50	0,00	228,83	228,83	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Bednění stěn základových desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo záložené stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.</i></p> <p><i>Oceňeno dle SOD 01 A 01 pol. 33: 274351216R00Bednění stěn základových pasů odstranění JC 169 50</i></p>													
24	R	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,093	39 776,00	0,00	3 699,17	3 699,17	1,05439	0,098	0,00000	0,000
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Výztuž základových desek včetně distančních prvků ze svařovaných sítí</i></p> <p><i>Oceňeno dle SOD 01 A 01 pol. 92 411361921RT8Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm JC 39 776 -</i></p> <p>7,99*1,15*2*2,4*2,1*1/1000 "výztuž ž.b. desky pod zděnou šachtou suchovodu 2xkan 100/100/8mm hmotnost 1m2 sítě je 7,99kg/m2:"</p> <p style="text-align: right;">0,093</p> <p>Součet</p> <p style="text-align: right;">0,093</p>													
3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	38 623,73	38 623,73	9,860			0,000
25	R	328271111R00	Zdivo šachtic z cihel betonových cihly délky 290 mm	m3	3,645	7 458,00	0,00	27 184,41	27 184,41	2,18047	7,948	0,00000	0,000
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Zdivo šachtic z cihel betonových</i></p> <p><i>Cenová úroveň dle SOD 0,45*1,35*(2,1*2+0,9*2) "Zděná šachta suchovodu:"</i></p> <p style="text-align: right;">3,645</p> <p>Součet</p> <p style="text-align: right;">3,645</p>													
26	R	328357110R00	Obednění a oobednění konstrukcí šacht a šachtic bednění ztracené, všechny plochy	m2	1,200	1 356,00	0,00	1 627,20	1 627,20	0,04987	0,060	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

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

Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály

Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic

Oceněno dle SOD 01 D 01 pol 22.
 328351010R00Obednění a odbednění konstrukcí šachet a šachtic obednění konstrukcí šachet, plocha rovinná

JC 1.356.-

0,9*1,2-0,6*0,6 "Zděná šachta suchovodu - strop žb deska 200mm:" 0,720

0,2*0,6*4 "boky otvoru:" 0,480

"Mezisoučet:

Součet 1,200

27	R	346244811RT2	Přizdivky izolační z cihel pálených plných délky 290 mm, na tloušťku 65 mm, Prvek zdící pálený P; funkce: cihla plná; tvar: základní; l = 290 mm; w = 140 mm; h = 65 mm, styčná plocha: hladká; fb = 20,0 N/mm ² ; barva:...	m ²	12,710	772,00	0,00	9 812,12	9 812,12	0,14570	1,852	0,00000	0,000
----	---	--------------	---	----------------	--------	--------	------	----------	----------	---------	-------	---------	-------

Běžné stavební práce

Přizdivky izolační z cihel pálených plných

P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požárky v ohybu izolace vodorovné na svistou, se zářtenou cementovou omítkou z malty min MC 10 v tl 20 mm pod izolaci.

Oceněno dle L/RS 02-2022

346244811 - Přizdivky izolační tl 65 mm z cihel tl 290 mm pevnosti P 10 až P 20 na MC 10

JC=772

(1,35+0,2)*(2,1*2+2*2) "Zděná šachta suchovodu - svislá:" 12,710

"Mezisoučet:

Součet 12,710

4

Vodorovné konstrukce

0,00

9 929,20

9 929,20

1,827

0,000

28	R	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střeš, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výtluže) třídy C 25/30, Beton čerstvý obyčejný; C 25/30; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm;	m ³	0,684	7 345,00	0,00	5 023,98	5 023,98	2,52514	1,727	0,00000	0,000
----	---	--------------	--	----------------	-------	----------	------	----------	----------	---------	-------	---------	-------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Beton stropů železový</i></p> <p><i>stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřbových stropů včetně hlavic hřbových sloupů, železový (bez výztuže)</i></p> <p><i>Oceňeno dle SOD 01 A 01 pol. 84</i> 411321315R00Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech desek balkónových, desek hřbových stropů včetně hlavic hřbových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25</p> <p><i>JC 7.345,-</i></p> <p>0,2*(2,1*1,8-0,6*0,6) "Zděná šachta suchovodu - strop žb deska 200mm"</p> <p style="text-align: right;">0,684</p> <p>Součet 0,684</p>													
29	R	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S, Výztuž ocelová betonářská - lýč: úprava: stříh, ohyb; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,030	76 000,00	0,00	2 280,00	2 280,00	1,02139	0,031	0,00000	0,000
<p><i>Běžné stavební práce</i></p> <p><i>Výztuž stropů</i></p> <p><i>prostě uložených, větknutých i spojých, deskových, tramových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřbových včetně hlavic hřbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů Včetně distančních prvků</i></p> <p><i>z betonářské oceli</i></p> <p><i>Oceňeno dle URS 02-2022</i> 411361821- Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505</p> <p><i>JC 76 000,-</i></p> <p>0,4*1,2*8*1,2*1/1000 "Zděná šachta suchovodu - strop - lemování otvoru 2x 0,8mm dl.1200mm (celkem 8ks):"</p> <p style="text-align: right;">0,005</p> <p>0,025 "spojení síti atd. ost.:"</p> <p style="text-align: right;">0,025</p> <p>Součet 0,030</p>													
30	R	411361921RT8	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,066	39 776,00	0,00	2 625,22	2 625,22	1,05438	0,070	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

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

Běžné stavební práce

*Výztuž stropů,
 prostě uložených, větknutých i spojitých, deskových, rámových (žebrových
 kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových,
 hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení
 železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků*

ze svařovaných sítí

Cenová úroveň dle SOD

7,99*1,2*2*(2,1*1,8-0,6*0,6)*1/1000 "výztuž ž.b. stropní desky nad
 zděnou šachtou suchovodu 2xkan 100/100/8mm hmotnost 1m2 silě je
 7,99kg/m2."

0,066

Součet

0,066

63

Podlahy a podlahové konstrukce

0,00

548,64

548,64

0,129

0,000

31	R	632451236R00	Potěr pískocementový na mazaninách hlazený ocelovým hladítkem o tloušťce od 40 do 50 mm	m2	1,080	508,00	0,00	548,64	548,64	0,11900	0,129	0,00000	0,000
----	---	--------------	---	----	-------	--------	------	--------	--------	---------	-------	---------	-------

Běžné stavební práce

*Potěr pískocementový na mazaninách
 nebo betonových podkladech (400 kg cementu/m3)*

hlazený ocelovým hladítkem

Oceněno dle SOD 01 A 01 pol. 183.

632411906R00Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační
 JC 508.

0,9*1,2 "zděná šachta suchovodu - dno - betonová mazanina se zatř.
 povrchem."

1,080

Součet

1,080

8

Trubní vedení

34 954,00

63 391,00

98 345,00

0,268

0,000

32	R	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	6,000	2 020,00	0,00	12 120,00	12 120,00	0,00298	0,018	0,00000	0,000
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	------	-----------	-----------	---------	-------	---------	-------

Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém

Oceněno dle URS 02-2022

857314122 - Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop
 DN 150
 JC 2 020.-

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
Objekt: Technické instalace a rozvody
Část: Suchovod

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 21. 10. 2022

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 "Ivarovka litinová T kus DN150:"		1,000								
			1 "protipříruba X zaslepovací DN150."		1,000								
			4 "přechod PE na příruboé PE160/DN150, kombi příruba."		4,000								
			"Mezisoučet"										
			Součet		6,000								
33	R	899102111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem čtyřhranného 600 x 600 mm	kus	1,000	7 490,00	0,00	7 490,00	7 490,00	0,04762	0,048	0,00000	0,000
			<i>Vedení trubní dálková - vodovody a kanalizace</i>										
			<i>Osazení poklopů litinových a ocelových</i>										
			<i>včetně dodávky poklopu litinového s rámem</i>										
			<i>Oceněno dle URS 02-2022</i>										
			<i>899102112 - Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50</i>										
			<i>JC 1 130,-</i>										
			<i>286/61935 - poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400</i>										
			<i>JC 6.360,-</i>										
			<i>Celkem:</i>										
			<i>1130+6360=7 490,-</i>										
			1 "Zděná šachta suchovodu:"		1,000								
			Součet		1,000								
34	R	899511111R00	Stupadla do šacht litinová osazovaná při zdění	kus	5,000	274,50	0,00	1 372,50	1 372,50	0,00150	0,008	0,00000	0,000
			<i>Objekty podzemní - tunely</i>										
			<i>Stupadla do šacht</i>										
			<i>Stupadla do šacht tunelové stoky litinová vidlicová nebo z betoná/ské oceli</i>										
			<i>Oceněno dle URS 02-2022</i>										
			<i>552/43820 - stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem 160/180-krátké</i>										
			<i>JC 105,-</i>										
			<i>Oceněno dle SOD 01 A 01 pol. 203 analogicky</i>										
			<i>953941312R000sazení předmětů na hmoždinky osazení hasičiho přístroje</i>										
			<i>JC 169,50</i>										
			<i>Celkem JC</i>										
			<i>105+169,50=274,50</i>										
38	R	87242RP	Ukončení suchovodu u ohradní zdi hřbitůvku. dodávka a montáž	soubor	1,000	13 842,50	0,00	13 842,50	13 842,50	0,00000	0,000	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> 01 A 01 pol. 112 - 564B51111R72Podklad ze stěrkořiti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm. tloušťka po zhutnění 150 mm JC 226. - Kč/m²</p> <p>01 A 01 pol. 116 - 451 - 01Podklad pod dlažbu z MV tloušťky od 3 do 5 cm - vápenná malta s příměsí trassu, zarovnáni podkladu (hustot. zděva) JC 282.50 Kč/m²</p> <p>01 A 01 pol. 468 - KA_N01Obruba vpusti nová, rozměry 600x600 mm JC 13.334. -</p> <p>JC detailu ukončení. 226+282.50+13334=13842,5</p>													
39	R	FE.01	Koleno závitové , vnitřní závit, pozinkované 4"	kus	2,000	3 984,00	0,00	7 968,00	7 968,00	0,01500	0,030	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň URS - Materiály online</i> NCL 615276 - FRIALEN - W90 d160, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro JC3.984.-</p>													
40	R	POZ.001	Armatura A110/ 2xB75 víčkem	kus	2,000	7 910,00	0,00	15 820,00	15 820,00	0,01500	0,030	0,00000	0,000
<p><i>Oceněno dle URS 02-2022</i> 722259105 - Armatura požární ostatní sběrač 110 JC 7.910.-</p>													
41	R	Pož.01	Hadicová spojka A110 s víčkem , vnitřní závit 4'	kus	2,000	1 933,00	0,00	3 866,00	3 866,00	0,01500	0,030	0,00000	0,000
<p><i>Oceněno dle URS 02-2022</i> 722253155 - Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární šroubení savicové JC 1 460.- 722259108 - Armatura požární ostatní víčko savicové 110 JC 473.-</p> <p>473+1460=1 933.-</p>													
42	R	Pož.02	Hadicová spojka B75 s víčkem, vnitřní závit 3'	kus	1,000	912,00	0,00	912,00	912,00	0,01500	0,015	0,00000	0,000
<p><i>Oceněno dle URS 02-2022</i> 722253133 - Spojka hadicová požární B 75 JC 630.- 722259107 - Armatura požární ostatní víčko spojky B 75 JC 282.-</p> <p>630+282=912</p>													
43	HWL	HWL.01	Tvarovka litinová HAWLE , T kus DN150	kus	1,000	8 334,00	8 334,00	0,00	8 334,00	0,01500	0,015	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21.10.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
<i>Cenová úroveň URS - Materiály online AVK 502150150 - AVK tvarovka litinová, MMB, T- kus hrdlový, DN 150/150 JC 8.334.-</i>													
44	HWL	HWL 02	Protipříruba X, zaslepovací DN150	kus	1,000	1 816,00	1 816,00	0,00	1 816,00	0,01500	0,015	0,00000	0,000
<i>Cenová úroveň URS - Materiály online AVK 5017150 - AVK tvarovka litinová, X, zaslepovací příruba, DN 150 JC 1.816.-</i>													
45	HWL	HWL 03	Přechod PE na příruboé PE160/DN150, kombi příruba	kus	4,000	6 201,00	24 804,00	0,00	24 804,00	0,01500	0,060	0,00000	0,000
<i>Oceněno dle URS - Materiály online AVK 913150 - AVK Kombi příruba přístěná pro LT potrubí, PN 10/16, DN150 jc 6.201.-</i>													
99 Staveništní přesun hmot							0,00	13 729,16	13 729,16	0,000	0,000	0,00000	0,000
47	R	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů - výšky přes 25 do 36 m.	m	14,144	970,67	0,00	13 729,16	13 729,16	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<i>Opravy a údržba Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů Oceněno dle SOD 02 01 pol. 59. 998276101R00 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu JC 970,67 0,268*0,129+1,827+9,86+2,06</i>													
711 Izolace proti vodě							0,00	12 437,91	12 437,91	0,150	0,000	0,00000	0,000
48	R	711111131RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem asfaltovým lakem, 1 x nátěr, včetně dodávky laku MOAL, Hmota nátěrová	m2	8,840	221,00	0,00	1 953,64	1 953,64	0,00044	0,004	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

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

izolace proti vodě a povlakové krytiny

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena

na ploše vodorovné

natěrem

Oceněno dle URS 02:2022:

711111131 - Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena

nástřikem tloušťky 2 mm

JC 66,40 Kč/m²

SKA 632857 - PARAMO Renolak Moal 9 KG

JC 1,367,-Kč/l

Spotřeba je závislá na způsobu aplikace, 0,3 – 0,5 kg/m²

<https://eshop.paramo.cz/katalogovy-list.aspx?kodproduktu=VD76322>

Pro výpočet CC 1 bal 9 kg laku.

*8,64*66,40+1367=1953,976*

JC 1 953,976/8,64=221,038009

49	R	711112131R22	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa natěrem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku MOAL, Hmotla nátěrová	m ²	13,430	221,00	0,00	2 968,03	2 968,03	0,00063	0,008	0,00000	0,000
----	---	--------------	---	----------------	--------	--------	------	----------	----------	---------	-------	---------	-------

izolace proti vodě a povlakové krytiny

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena

na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

natěrem

50	R	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m ²	8,840	225,00	0,00	1 989,00	1 989,00	0,00559	0,049	0,00000	0,000
----	---	--------------	--	----------------	-------	--------	------	----------	----------	---------	-------	---------	-------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednošková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
<p><i>izolace proti vodě a povlakové krytiny</i></p> <p><i>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením</i></p> <p>Oceněno dle URS 02-2022</p> <p>711141559 - Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP</p> <p>JC 116,-</p> <p>711199097 - Připlátek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty</p> <p>JC 35,10</p> <p>628/32001 - pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</p> <p>JC 73,90</p> <p>JC 35,10+116.-→73,90=225.-</p> <p>2*2,3 "Zděná šachta suchovodu - hydroizolace základu:" 4,600</p> <p>2*2,3-0,6*0,6 " - stropu " 4,240</p> <p>"Mezisoučet:</p> <p>Součet 8,840</p>													
51	R	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	13,430	239,00	0,00	3 209,77	3 209,77	0,00598	0,080	0,00000	0,000
<p><i>izolace proti vodě a povlakové krytiny</i></p> <p><i>Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením</i></p> <p>Oceněno dle URS 02-2022:</p> <p>711142559 - Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP</p> <p>JC 130,-</p> <p>711199097 - Připlátek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty</p> <p>JC 35,10</p> <p>628/32001 - pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm typu V60 S35 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrným minerálním posypem</p> <p>JC 73,90</p> <p>JC 35,10+130.-+73,90=239</p> <p>(1,35+0,2)*(2,1*2+2*2) "Zděná šachta suchovodu - svislá:" 12,710</p> <p>0,2*0,9*4 0,720</p> <p>"Mezisoučet:</p> <p>Součet 13,430</p>													
52	R	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2, Geosyntetika pro zemní práce	m2	8,840	40,68	0,00	359,61	359,61	0,00032	0,003	0,00000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Karlštejn - revize suchovodu
 Objekt: Technické instalace a rozvody
 Část: Suchovod

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 21. 10. 2022

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

izolace proti vodě a povlakové krytiny

Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní

Oceněno dle SOD 01 A 01 pol 274

*711191171RT2Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2
 JC 40,68*

53	R	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2, Geosyntetika pro zemní práce	m2	13,430	40,68	0,00	546,33	546,33	0,00032	0,004	0,00000	0,000
----	---	--------------	--	----	--------	-------	------	--------	--------	---------	-------	---------	-------

izolace proti vodě a povlakové krytiny

Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní

Oceněno dle SOD 01 A 01 pol 278

*711191271RT2Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2
 JC 40,88*

54	R	71178RP	Těsnění prostupu pomocí těsnící tvarovky (potrubí DN160mm), dodávka a montáž	kus	1,000	1 260,00	0,00	1 260,00	1 260,00	0,00030	0,000	0,00000	0,000
----	---	---------	--	-----	-------	----------	------	----------	----------	---------	-------	---------	-------

Oceněno dle URS 02-2022

*273/1 1008 - kroužek těsnící gumový NBR TYTON pro kanalizační potrubí DN 150
 JC 1 260,-*

55	R	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svislé do 5 m	t	0,150	1 010,22	0,00	151,53	151,53	0,00000	0,000	0,00000	0,000
----	---	--------------	--	---	-------	----------	------	--------	--------	---------	-------	---------	-------

izolace proti vodě a povlakové krytiny

Přesun hmot pro izolace proti vodě

50 m vodorovně měřeno od těžšího půdního plochy skládky do těžšího půdního plochy objektu

" Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: "

" 48,49,50,51,52,53,54, "

0,14950 "Součet: "

0,150

Součet

0,150

Celkem

34 954,00

308 277,78

343 231,78

14,293

0,000

[The following text is completely obscured by a large black redaction box.]

	Aktualizace dle výsledků liniových sond a úprava ukončení suchovodu	7/2022
REVIZE Č.:	OBSAH:	DATUM:

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIÉRU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	SH Karlštejn
OBJEDNATEL:	NÁRODNÍ PAMÁTKOVÝ ÚSTAV, státní příspěvková organizace IČ: 75032333, DIČ: CZ75032333 se sídlem: Valdštejnské nám. 162/3, 118 01 Praha 1 – Malá Strana
ZÁSTUPCE INVESTORA:	zastoupený Mgr. Petrem Spejchalem, ředitelem Územní památkové správy v Praze správce objektu: [REDAKCE]

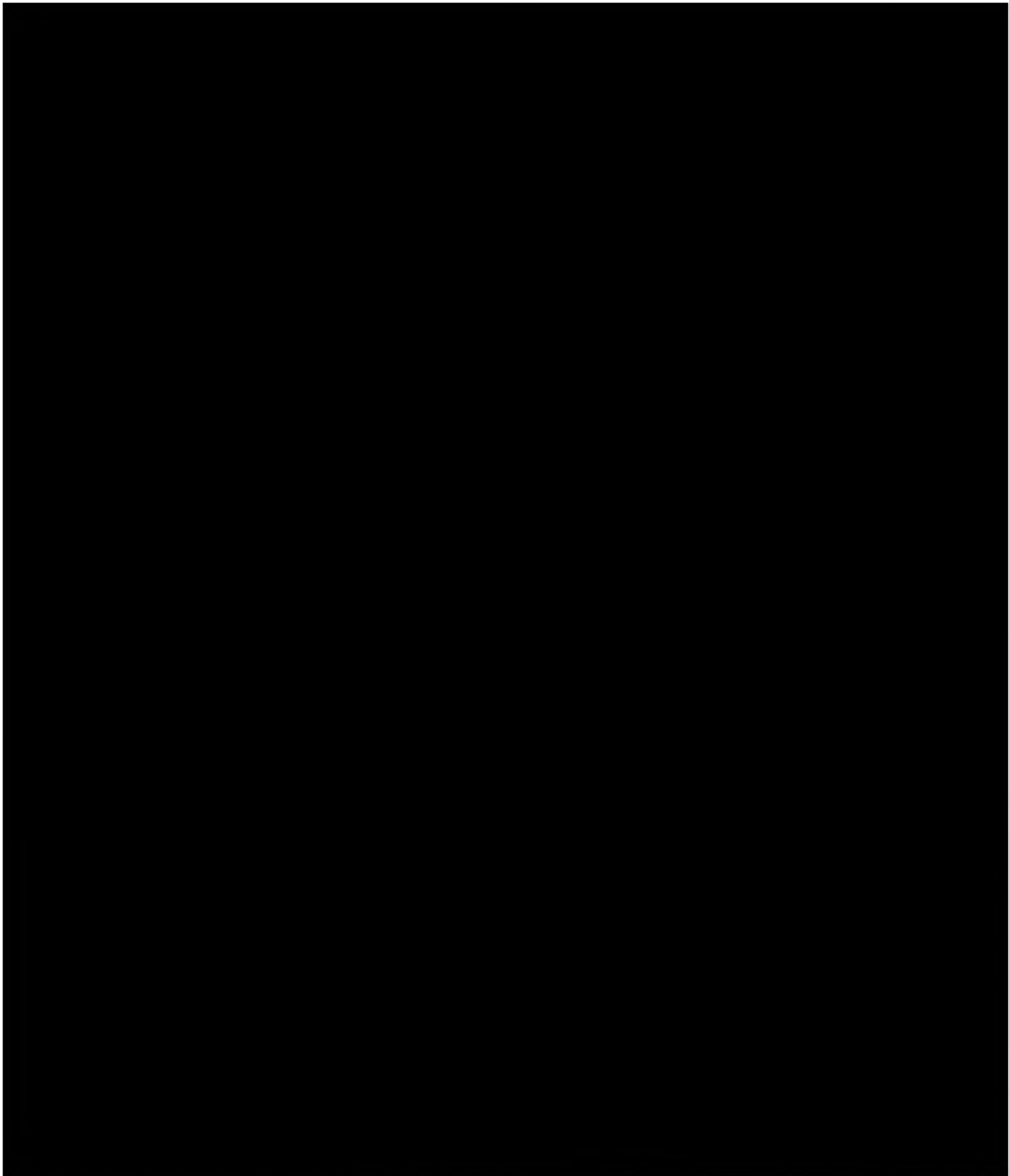
SDRUŽENÍ:



**PROJEKTOVÝ ATELIER
PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o.**



AUTORSKÝ KOLEKTIV:			
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:	TECHNICKÁ KONTROLA:
[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]	[REDAKCE]
Č.ZAK.: 007 074 20 00	NÁZEV DÍLA:		Č.PARÉ:
DATUM: 03/2021	HRAD KARLŠTEJN - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - NOVÁ TRASA SILNOPROUDÉ PŘÍPOJKY ELEKTRA		
POČET A4: 3			
NÁZEV*.DWG:			
MĚŘÍTKO:	ČÁST:	PŘÍPOJKA PITNÉ VODY , SUCHOVOD	
STUPEŇ:	NÁZEV PŘÍLOHY:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
PROFESE: ZTI		TZ	



Revitalizace národní kulturní památky – SH Karlštejn

SEZNAM PŘÍLOH

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | Technická zpráva | TZ |
| 2. | Situace přípojka pitný vodovod, suchovod | V1 |
| 3. | Podélný profil přípojka pitný vodovod | V2 |
| 4. | Podélný profil suchovod | V3 |

TECHNICKÁ ZPRÁVA – Přípojka pitného vodovodu a suchovod

Projekt přípojky vody řeší výměnu potrubí ve stávající trase litinové vodovodní přípojky za vodoměrem, ve svahu výšky cca 32 m, pro SH Karlštejn. Projekt řeší i potrubí suchovodu vedené v souběhu s přípojkou vody.

Přípojka pitné vody

Rekonstrukce vodovodní přípojky za vodoměrnou šachtou je vedena skalnatým svahem do výše cca 32 m. Nové potrubí bude vedeno v trase stávajícího litinového potrubí ze šachty pod svahem. Je navržena nová zděná armaturní šachta 1200x900 x hl.1300 mm s litinovým poklopem 600 x 600 mm pro zatížení 125 kN. V šachtě bude osazena nová přírubová klapka DN80.

V areálu SH Karlštejn za ohradní zdí bude nové potrubí propojeno se stávajícím litinovým potrubím DN80.

Suchovod

Potrubí suchovodu DN150 je vedeno z nové šachty od příjezdové komunikace pod svahem a ukončena nad terénem v areálu SH Karlštejn. Armaturní šachta u příjezdové komunikace je navržena zděná s litinovým poklopem 600x600 mm pro zatížení 125 kN. V šachtě je navržena přírubová klapka DN150 mm s protipřírubou 4" pro bajonetovou rychlospojku A110. **Na rychlospojku A110 bude osazena armatura A110/ 2 x B75 s víčky..**

adice. Před přírubovou klapkou je navržena odbočka s přírubovou klakou DN80 a bajonetovou rychlospojkou B75 jako vypouštění potrubí. Horní ukončení suchovodu bude nad terénem přírubová klapko DN100 s protipřírubou 4" pro bajonetovou rychlospojku A110 ve vodorovné poloze. **Na rychlospojku A110 bude osazena armatura A110/ 2 x B75 s víčky.**

Potrubí suchovodu bude v zimním období vypuštěno.

Materiál potrubí

Materiál potrubí pitného vodovodu. Potrubí UPONOR ECOFLEX SUPRA (PEHD100SDR11- 90x8,2- předizolované, s přiloženým el. kabelem 230V pto vyhřívání potrubí. Hmotnost potrubí naplněného vodou ve svahu je cca 200 kg.

Materiál potrubí suchovodu. Potrubí UPONOR PEHD100SDR11- 160x14,6 s přiloženým el. kabelem 230V pro vyhřívání potrubí. Hmotnost potrubí naplněného vodou ve svahu je cca 700 kg.

Potrubí bude spojováno elektrotvarovkami. Nestandardní úhly změny směru potrubí budou řešeny pomocí tvarovek svařovaných na tupo v dílně a vsazeny do potrubí pomocí elektrotvarovek.

Zkoušení těsnosti potrubí bude před zakrytím na přetlak min 1,5 násobku provozního přetlaku, max. 1,5 MPa. O tlakové zkoušce bude proveden zápis.

Uložení potrubí

Potrubí pitného vodovodu a suchovodu bude vedeno v souběhu , v zámrzné hloubce. Potrubí pitného vodovodu a suchovodu bude uchyceno háky kotvenými do skály. Krytí potrubí ve skalnaté části bude kameny, dle projektu stavební části. Krytí potrubí v zatravněném svahu bude zeminou sypanou na geomříže, kotvené do skály ocelovými háky. Montáž potrubí bude pomocí horolezecké techniky nebo z lešení.

Pod potrubím pitného vodovodu a suchovodu bude veden vyhřívací kabel 230 V napojený na areálovou elektrosíť přes teplotní spínač (spínání pod teplotu +3°C).

V místech souběhu a křížení vodovodu s ostatními inž. sítěmi (např. elektro), kde není možno dodržet ČSN 736005 – prostorové uspořádání inž. sítí, bude elektro uloženo v HDPE chrániče.

Závěr

Při realizaci je nutno dbát platné vyhlášky a bezpečnostní předpisy, technické ČSN EN a národní normy pro instalaci vnitřního vodovodu, montážní a technologické předpisy jednotlivých výrobců materiálů a zařízení.

Před zahájením montážních prací budou ověřeny dimenze, materiál a hloubka uložení v místě napojení.

Při realizaci je nutno počítat se změnami dle nově zjištěných skutečností, které nebyly v době zpracování projektové dokumentace známy.

Vypracoval: Jiří Holub, ZT projekt, březen 2021, změna červenec 2022



HZSSX00DTONC



Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje

územní odbor Beroun

Pod Studánkou 1258, 266 01 Beroun

Č. j.: HSKL- 6650-2/2022 - BE

Datum: 2. 9. 2022

Vyřizuje:

Tel.:

E-mail:

Adresát:

Projektový atelier pro
architekturu a pozemní stavby
spol. s r.o.

Bělehradská 70/199

120 00 Praha 2

ZÁVAZNÉ STANOVISKO DOTČENÉHO ORGÁNU NA ÚSEKU POŽÁRNÍ OCHRANY

Název stavby:

Hrad Karlštejn - klenot České země - Elektropřípojka - revize

Místo stavby:

Karlštejn

k. ú.: Budňany, parc. č. st. 2

Stavebník:

Národní památkový ústav, IČO 75032333,

Valdštejnské náměstí 162/3, Malá Strana, 118 00 Praha 1

Předložená dokumentace:

dokumentace k povolení změny stavby před jejím dokončením

datum: 04/2021

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje (dále jen „HZS SČK“) jako věcně a místně příslušný dotčený orgán na úseku požární ochrany podle ustanovení § 7 odst. 4 zákona č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru), ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o požární ochraně“) posoudil v rozsahu níže uvedených podkladů výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 3. 8. 2022. Na základě výše uvedeného vydává dle ustanovení § 31 odst. 3 zákona o požární ochraně a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO S PODMÍNKOU.

Podmínka:

Vstup suchovodu A110 požadujeme trvale osadit požární armaturou, umožňující plnění suchovodu hadicemi B75 (např. sběrač DIN A110/DIN 2x B75), výstupní hrdlo suchovodu požadujeme osadit kolenem 90° DIN A110 pro horizontální připojení hadicového vedení A110, ukončeného kulovým rozdělovačem DIN A110/DIN 2x B75.

Odůvodnění:

HZS SČK vycházel při vydání závazného stanoviska z výše uvedené předložené projektové dokumentace.

Popis stavby:

Jedná se o rozšíření původního projektu elektro přípojky a vodovodní přípojky do prostoru Hradu Karlštejn, a to o suchovod pro vedení požární vody, který bude uložen v trase vedení původně navržených sítí. Potrubí suchovodu v dimenzi DN150 bude vedeno ze zděné šachty u příjezdové komunikace do areálu hradu, ukončení rychlospojkou A110 u ohradní zdi v jižní části hřbitůvku.

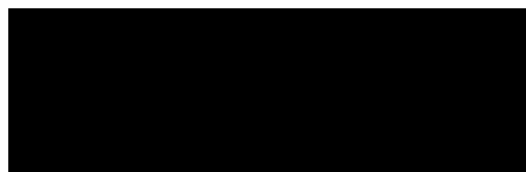
Posouzením předložené dokumentace v rozsahu výše uvedených podkladů podle ustanovení § 46 odst. 1 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o požární prevenci“) dospěl HZS SČK k závěru, že dokumentace splňuje obsahové náležitosti dle ustanovení § 41 vyhlášky o požární prevenci. Z obsahu posouzené dokumentace vyplývá, že jsou splněny technické podmínky požární ochrany kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Odůvodnění podmínky:

Doplnění považujeme za nezbytné z důvodu technického provedení zásahu jednotek požární ochrany pomocí věcných prostředků požární ochrany ve standardizovaném vybavení jednotek požární ochrany (požadované armatury nejsou běžnou součástí požárního příslušenství zásahové požární techniky dle vyhlášky č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění pozdějších předpisů).

Z hlediska vyhlášky č. 460/2021 Sb., o kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva, se jedná o stavbu, kterou lze s ohledem na kritéria a charakteristiky stavby zařadit jako stavbu kategorie I ve smyslu § 7 odst. 2 písm. c) této vyhlášky, která se však vztahuje k požárnímu zajištění stavby, zařazené na základě § 7 odst. 3 písm. a) a dále § 8 do kategorie II (budova, která je kulturní památkou).

Otisk úředního razítka



Praze: 5. 9. 2022
Číslo jednací: 111390/2022/KUSK
Spisová značka: SZ_098688/2022/KUSK/5
Vyřizuje: [REDAKCE]
Značka: KUL/Šva

Projektový ateliér pro
architekturu a pozemní stavby,
spol. s r.o.
Bělehradská 199/70
120 00 Praha 2

Závazné stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje k národní kulturní památce Hrad Karlštejn – revitalizace hradu, projektová dokumentace „Hrad Karlštejn - klenot české země“ – změna č. 7 – změna přípojky silnoproudu, výměna vodovodní přípojky a provedení požárního suchovodu

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor kultury a památkové péče, jako příslušný orgán státní památkové péče, ve smyslu ustanovení § 28 odst. 2 písm. a) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 20/1987 Sb.“), k žádosti Národního památkového ústavu, Valdštejnské náměstí 3, 118 01 Praha 1, IČ 75032333, zastoupeného na základě plné moci ze dne 16. 8. 2021 Projektovým ateliérem pro architekturu a pozemní stavby, spol. s r.o., Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2, doručené dne 2. 8. 2022, ve věci změny přípojky silnoproudu, výměně vodovodní přípojky a provedení požárního suchovodu, dle změny č. 7 projektové dokumentace „Hrad Karlštejn – klenot české země“ v areálu národní kulturní památky Hrad Karlštejn, rejstř. č. Ústředního seznamu kulturních památek ČR 116 (11743/2-327), vymezeného nařízením vlády č. 171/1998 Sb., o vymezení některých národních kulturních památek a o změně a doplnění některých právních předpisů, vydává podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., po písemném vyjádření Národního památkového ústavu, generálního ředitelství, č. j. NPÚ-310/765188/2022 ze dne 18. 8. 2022, toto závazné stanovisko:

Provedení změny přípojky silnoproudu, výměně vodovodní přípojky a provedení n požárního suchovodu dle změny č. 7 projektové dokumentace „Hrad Karlštejn – klenot české země“, zpracované Projektovým ateliérem pro architekturu a pozemní stavby, s.r.o., Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2, IČ 45308616, datum zpracování 09/2018, zakázka č. 8912064160, tzn. podle předložené dokumentace – Aktualizaci projektu nové silnoproudé přípojky ze srpna 2021, která obsahuje technickou zprávu, výkres detailů (v měřítku 1: 20,1: 200); Revize projektu silnoproudé přípojky z července 2022, která obsahuje technickou zprávu, situaci elektrické přípojky (m. 1: 200); Revize projektu silnoproudé přípojky z července 2022, část přípojka pitné vody a suchovodu, která obsahuje technickou zprávu a výkresy podélný profil pitná voda (m. 1 : 100), situace vodovod (1 ; 200), suchovod podélný profil (1 ; 100), detail ukončení suchovodu u ohradní zdi hřbitůvku (1: 20), zděná šachta suchovodu u 1. brány (1: 20) a žádosti Národního památkového ústavu, Valdštejnské náměstí 3, 118 01 Praha 1, IČ 75032333, zastoupeného na základě plné moci ze dne 16. 8. 2021 Projektovým ateliérem pro architekturu a pozemní stavby, spol. s r.o., Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2, v areálu národní kulturní památky Hrad Karlštejn, na pozemku parc. č. 3 a 7 v obci Karlštejn a k. ú. Budňany, je, podle ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb. z hlediska státní památkové péče, přípustné.

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podpisující: Blanka Švarcová
Organizace, OJ: odbor kultury a památkové péče
Seriové č. cert.: 22652004
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 05.09.2022 16:17:30
Děvod:
Místo:

Vlastník národní kulturní památky umožní Krajskému úřadu Středočeského kraje provádění dozoru ve smyslu ustanovení § 28 odst. 2 písm. f) zákona č. 20/1987 Sb., a Národnímu památkovému ústavu provádění odborného dohledu ve smyslu ustanovení § 32 odst. 2 písm. g) zákona č. 20/1987 Sb., tím, že jim v předstihu písemně oznámí zahájení prací a v průběhu prací bude svolávat pravidelné kontrolní dny, na které budou písemně zváni zástupci Krajského úřadu Středočeského kraje a Národního památkového ústavu.

Odůvodnění

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor kultury a památkové péče, jakožto věcně a místně příslušný správní orgán obdržel dne 2. 8. 2022 žádost Národního památkového ústavu, Valdštejnské náměstí 3, 118 01 Praha 1, IČ 75032333, zastoupeného na základě plné moci ze dne 16. 8. 2021 Projektovým ateliérem pro architekturu a pozemní stavby, spol. s r.o., Bělehradská 199/70, 120 00 Praha 2, o vydání závazného stanoviska k věci změny přípojky silnoproudu, výměně vodovodní přípojky a provedení požárního suchovodu dle změny č. 7 projektové dokumentace „Hrad Karlštejn – klenot české země“ v areálu národní kulturní památky Hrad Karlštejn. Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor kultury a památkové péče, si vyžádal v souladu s ustanovením § 14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., písemné vyjádření Národního památkového ústavu, generálního ředitelství. Toto vyjádření obdržel dne 24. 8. 2022. V tomto vyjádření č. j. NPÚ-310/65188/2022 ze dne 18. 8. 2022 Národní památkový ústav dospěl k závěru, že zamýšlené práce jsou přijatelné bez potřeby stanovení omezujících podmínek. Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor kultury a památkové péče, rozhodl ve smyslu ustanovení § 14 odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o přípustnosti navržených prací. Protože žádosti bylo v souladu se shromážděnými podklady a zájmy státní památkové péče plně vyhověno a souhlas s provedením výše uvedených prací byl udělen bezpodmínečně, není třeba podle § 36 odst. 3 správního řádu seznamovat účastníka řízení s podklady rozhodnutí. V souladu s výše uvedeným také není dle § 68 odst. 4 správního řádu třeba odůvodnění rozhodnutí, neboť ze žádného důkazu ani ze skutečností známých Krajskému úřadu Středočeského kraje nevyplývá potřeba tyto zamýšlené práce v souladu se zájmy státní památkové péče omezit, a proto Krajský úřad Středočeského kraje od dalšího odůvodnění upustil.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí je možné do 15 dnů ode dne jeho doručení podat odvolání k Ministerstvu kultury, odboru památkové péče, a to prostřednictvím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru kultury a památkové péče.

Podle ustanovení § 23 správního řádu nebyl-li adresát při doručování tohoto rozhodnutí zastižen, uloží se toto rozhodnutí v provozovně provozovatele poštovních služeb. Jestliže si adresát nevyzvedne uložené rozhodnutí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy bylo v provozovně provozovatele poštovních služeb k vyzvednutí připraveno, považuje se podle ustanovení § 24 odst. 1 správního řádu za doručené posledním dnem této lhůty.

Pokud je rozhodnutí doručováno prostřednictvím datové schránky, považuje se za doručené, jestliže se osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému rozhodnutí, nepřihlásí do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy bylo rozhodnutí dodáno do datové schránky (§ 17 odst. 3 a 4 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů). Rozhodnutí se považuje za doručené posledním dnem výše uvedené 10 denní lhůty.



Na vědomí:

Národní památkový ústav, generální ředitelství, Valdštejnské náměstí 3, 118 01 Praha 1

	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 035
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 411 90 840, DIČ: CZ411 90 840		
8				
9	název ZL:	Schodišťová věž - změny		
10	dotčené st. objekty:	01 A 01 - Purkrabství - stavební část		
11				
12	předmět změny:	Zrušení původně navržených ztužujících táhel krovu ve schodišťové věži s ohledem na zjištěný stav krovu.		
13				
14	Úpravy ve schodišťové věži:			
15	<p>1) Odpočet původně navržených ztužujících táhel v krovu - schodišťové dveře - po detailní kontrole stavu konstrukce a krovu z postaveného lešení bylo konstatováno, že plánované ztužení, vzhledem ke stavu konstrukce není nutné</p> <p>2) Pro zatažení izolace terasy na přilehlou stěnu s kamenným armováním nároží věže bylo nutné po odhalení vlastní konstrukce provést a konstrukčně upravit a kamenné prvky v patě na terase demontovat, upravit a opětovně osadit.</p> <p>3) Po vybourání dveří na terasu ze schodišťové věže se zjistilo, že kamenná konstrukce schodiště je doplněna železobetonovými konstrukci, která při vybourání nového otvoru nebude dostatečně uložena, a proto podesta musí být upravena a doplněna o schod před prahem dveří.</p> <p>4) Detail schodiště z m.č. 09 na parkán je nutné doplnit o další kamenný žlab odvádějící vodu z plechového svodu, protože bylo nutné přemístit vnější schody vzhledem k archeologickým nálezům konstrukcí pod úrovní parkánu. V nové pozici bylo nutné stupně upravit dle skutečné šíře.</p>			
16	zdůvodnění nezbytnosti změny:			
17	Změna je vyvolaná novými nálezy situacemi, na které je nezbytné reagovat změnou řešení, aby byla stava funkční. Bez realizace této změny není možné stavbu dokončit a zkolaudovat.			
18				
20	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
21	Změna souvisí s novými archeologickými nálezy, které nebylo možné v době zpracování projektové dokumentace předvídat.			
22				
24	zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
25	Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 6. Samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých činností i technicky neřešitelné.			
26				
28	zařazení změny dle ZZVZ:			
29	§ 222 odst. 6 - změna generuje způsobilé méněpráce a způsobilé vícepráce do výše RoPD			
31				
32	záporná hodnota změny		-68 342,40 Kč	bez DPH
33			-14 351,90 Kč	21% DPH
34			-82 694,30 Kč	celkem
35	kladná hodnota změny		64 595,00 Kč	bez DPH
36			13 564,95 Kč	21% DPH
37			78 159,95 Kč	celkem
38	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny		-3 747,40 Kč	bez DPH
39			-786,95 Kč	21% DPH
40			-4 534,35 Kč	celkem
41	vliv na termín dokončení:			
42	Změna prodlužuje termín dokončení stavby do 31.3.2023.			
43	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
44	Ano. Změna bude zpracována do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.			
45	vyjádření AD:			
46	Souhlasí se změnou.			
47	vyjádření TDI:			
48	Souhlasí se změnou.			
49	vyjádření objednatele:			
50	Souhlasí se změnou.			
51	vyjádření orgánů památkové péče:			
52	Souhlasí se změnou.			
53	další vyjádření:			
54				
55				
56	přílohy:	Název přílohy		
57	příloha č.1	Položkový rozpočet		



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Hrad Karlštejn, pracovní	JKSO	
Název objektu	Změna schodišťová věž	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		09.11.2022	
			CZ-CPA

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	-68 342,40	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	13 430,00	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)		-54 912,40	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		51 165,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH -3 747,40			
	DPH	%	Základ daně	DPH celkem			
	snížená	15,0	0,00	0,00			
	základní	21,0	-3 747,40	-786,95			
Cena s DPH				-4 534,35			
E Přípočty a odpočty							
Dodá zadavatel				0,00			
Klouzavá doložka				0,00			
Zvýhodnění				0,00			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní

Objekt: Změna schodišťová věž

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 9. 11. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00	-68 342,40	-68 342,40	-1,371	0,000
N00	Konstrukce z přírodního kamene	0,00	64 595,00	64 595,00	0,000	0,000
	Celkem	0,00	-3 747,40	-3 747,40	-1,371	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Změna schodišťová věž

Objednatel
Zhotovitel
Místo:

Zpracoval
Datum 9.11.2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
2 Základy a zvláštní zakládání							0,00	-68 342,40	-68 342,40		-1,371		0,000
2	R	285377-01	Ztužující táhla z oceli průměru do 32 mm - odpočet schodišťová věž <i>S dodání všech potřebných hmot včetně závlaček, popř. roznášecích plechů, rektifikačních článků a napnutí táhla</i> schodišťová věž - 4,5*12 -4,5*12	m	-54,00000	1 265,60000	0,00	-68 342,40	-68 342,40	0,02539	-1,371	0,00000	0,000
N00 Konstrukce z přírodního kamene							0,00	64 595,00	64 595,00		0,000		0,000
3	R	ZL_035_R002	Zhotovení prahu ze sch. věže na terasu - druhotně použitý článek, formátování, úprava povrchu, montáž do nové pozice <i>Cenová úroveň dle SOD 01 A 01 pol. 205 - 909 R00Hzs-nezmeritelné stavební práce JC 395,-</i>	h	34,00000	395,00000	0,00	13 430,00	13 430,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
4	R	ZL_035_R003	Kamenný žlab pro odvod dešťové vody 450/350 délka 900 mm <i>Cenová úroveň dle SOD 01 A 01 pol. 487. KA_N21Chříč nový kamenný osazený do nové probouraného otvoru, (1000x1000 mm), cca 1900 mm JC 64 410,- koeficient velikosti 0,5 JC nového prvku 64 410*0,5=32 205,-</i>	kus	1,00000	32 205,00000	0,00	32 205,00	32 205,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
1	R	ZL_035_R001	Armovací nárožní články schodišťové věže - demonraž, úprava a zpětná montáž včetně přípravy lože pro provedení hydroizolace (4 kusy) <i>Cenová úroveň dle SOD 01 A 01 pol. 205 - 909 R00Hzs-nezmeritelné stavební práce JC 395,- 1 kus a 12 h (2 lidé a 6 h) celkem 4*12=48 h</i>	h	48,00000	395,00000	0,00	18 960,00	18 960,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
Celkem							0,00	-3 747,40	-3 747,40		-1,371		0,000

	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 037
6	objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace IČO: 750 32 333, DIČ: CZ75032333		
7	zhotovitel:	AVERS spol. s r.o. IČO: 411 90 840, DIČ: CZ411 90 840		
8				
9	název ZL:	Doplnění kamenických prvků		
10	dotčené st. objekty:	01 A 01 - Purkrabství - stavební část		
11				
12	předmět změny:			
13	Doplnění kamenného prvku kryjícího zídku u vstupu do Purkrabství ze schodiště. Přepočtení dle skutečného rozměru kamenického prvku			
14	KA_N 30. U prvku KA_N 30 jde o změnu rozměru dle skutečnosti, prvek KA_N 33 byl upraven z estetických důvodů.			
16	zdůvodnění nezbytnosti změny:			
17				
18	Při úpravě vstupního schodiště do hygienického zázemí vzhledem k archeologickým nálezům bylo při provádění odhaleno, že stávající historická konstrukce probíhající podél Purkrabství je v koruně větší šíře než se dle sond předpokládalo. Proto bylo přikročeno k návrhu zakrytí historické konstrukce obdobnou kamennou deskou jaká je na protější konstrukci vymezující schodiště (KA_N30). Krytí zídky dle nového řešení vstupu z nádvoří do Purkrabství je nezbytné pro ochranu historické zídky před zatékáním deště.			
20	zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
21	Změna souvisí s novými archeologickými nálezy, které nebylo možné v době zpracování projektové dokumentace předvídat.			
22				
24	zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
25	Nelze oddělit a samostatně zadat dle § 222 odst. 6. Samostatné zadání by bylo neekonomické a vzhledem k provázanosti jednotlivých			
26	činností i technicky neřešitelné.			
28	zařazení změny dle ZZVZ:			
29	§ 222 odst. 6 - změna generuje způsobilé méněpráce a způsobilé vícepráce do výše RoPD			
30				
31				
32	záporná hodnota změny	-29 805,00 Kč	bez DPH	
33		-6 259,05 Kč	21% DPH	
34		-36 064,05 Kč	celkem	
35	kladná hodnota změny	75 770,00 Kč	bez DPH	
36		15 911,70 Kč	21% DPH	
37		91 681,70 Kč	celkem	
38	celková bilance záporné a kladné hodnoty změny	45 965,00 Kč	bez DPH	
39		9 652,65 Kč	21% DPH	
40		55 617,65 Kč	celkem	
41	vliv na termín dokončení:			
42	Změna prodlužuje termín dokončení stavby do 31.3.2023.			
43	jiné vlivy (na změnu PD apod.)			
44	Ano. Změna bude zapracována do projektové dokumentace skutečného provedení stavby.			
45	vyjádření AD:			
46	Souhlasí se změnou.			
47	vyjádření TDI:			
48	Souhlasí se změnou.			
49	vyjádření objednatele:			
50	Souhlasí se změnou.			
51	vyjádření orgánů památkové péče:			
52	Souhlasí se změnou.			
53	další vyjádření:			
54				
55				
56	přílohy:	Název přílohy		
57	příloha č.1	Položkový rozpočet		
58				



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Hrad Karlštejn, pracovní	JKSO	
Název objektu	Doplnění kamenických prvků	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		07.11.2022	
			CZ-CPA

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	0,00	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	45 965,00	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)		45 965,00	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 45 965,00																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>45 965,00</td> <td>9 652,65</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td style="text-align: right;">55 617,65</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	45 965,00	9 652,65	Cena s DPH			55 617,65
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	45 965,00	9 652,65														
Cena s DPH			55 617,65														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
Objekt: Doplnění kamenických prvků

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 7. 11. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
782	Konstrukce z přírodního kamene	0,00	45 965,00	45 965,00	0,000	0,000
	Celkem	0,00	45 965,00	45 965,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Hrad Karlštejn, pracovní
 Objekt: Doplnění kamenických prvků

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Místo:

Zpracoval:
 Datum: 7. 11. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě	Hmotnost sítě celkem
782 Konstrukce z přírodního kamene							0,00	45 965,00	45 965,00		0,000		0,000
2	R	ZL_037_KA_N_30	Krycí kamenná deska nová - rozměry dle zaměření 2130/1100, v. 180 mm, pískovec, opatřit hydrofobním nátěrem	kus	1,00000	65 500,00000	0,00	65 500,00	65 500,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD podle koeficientu velikosti</i> A 01 01 pol. 479 - KA_N 13 - Deska nová, tloušťka 200mm JC 21.470.- A=1,2*0,64=0,768</p> <p><i>nová velikost</i> 2,13*1,1=2,343</p> <p><i>koeficient velikosti</i> 2,343/0,768=3,05078125</p> <p><i>navýšení o 300,05%</i> JC nové desky: 21 470,.*300,05%=65 500,-</p>													
3	R	ZL_037_KA_N33	Krycí deska zidky u vstupu ze schodiště do m.č.1.5 dle zaměření 2000/400 v. II. 180 - úprava starého kusu, šalirování, manipulace, osazení	h	26,00000	395,00000	0,00	10 270,00	10 270,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
<p><i>Cenová úroveň dle SOD</i> 01 A 01 pol. 205 - 909 R00Hzs-nezmeritelné stavební práce JC 395.-</p> <p><i>rozměrová úprava starého kusu: 4 h</i> šalirování: 16 h manipulace: 3 h osazení 3 h celkem: 26 h</p>													
1	R	ZL019/KA_N30/R000	Krycí kamenná deska nová, rozměry 2250x680x v.175 mm, pískovec, opatřit hydrofobním nátěrem	kus	-1,00000	29 805,00000	0,00	-29 805,00	-29 805,00	0,00000	0,000	0,00000	0,000
Celkem							0,00	45 965,00	45 965,00		0,000		0,000