

DODATEK Č. 2
evidenční číslo OISM/2021/271
ke
SMLouvě O DÍLO
reg. č. smlouvy objednatele OISM/2021/176

na provedení stavby

**s názvem „Nejdek, MŠ Lipová – celková rekonstrukce –
hospodářský pavilon“**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen
„Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

MĚSTO NEJDEK

se sídlem: náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek
Zastoupené: Ludmilou Vocelkovou, starostkou města
IČO: 00254801,
DIČ: CZ00254801
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č. účtu: 27-5619290227/0100
35-1770651517/0100
Zástupce ve věcech smluvních: Ludmila Vocelková, starostka města
Zástupce ve věcech technických: Martin Kuchař, vedoucí OISM
Alena Volná, referentka OISM

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

ISSO – Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.

Se sídlem: Pohraniční stráž 255, 357 03 Svatava
Zastoupený: Ing. Františkem Šneberkem, jednatelem společnosti
IČO: 18248675
DIČ: CZ18248675
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. / Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 359948391/0100 / 5220013711/5500
Zapsána u Krajského soudu v Plzni oddíl C, vložka 1339

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Ing. František Šneberk, jednatel
b) ve věcech technických: Robert Vacek, stavbyvedoucí

(dále jen „zhotovitel“)

R

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany shora citované smlouvy o dílo, uzavřené dne 28.06.2021, ve znění pozdějších dodatků, se s ohledem na skutečnosti, které vznikly po podpisu smlouvy, dohodly na rozšíření předmětu díla a navýšení ceny díla o Zadávací list č. ZL: 02 včetně příloh, ze dne 09.09.2021.

II. PŘEDMĚT DÍLA - PŘEDMĚT DODATKU Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

1. Předmětem tohoto dodatku jsou práce v rozsahu Zadávacího listu č. ZL: 02 včetně přílohy ZL č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 a Oznámení změny č. OZ: 02, ze dne 09.09.2021.

III. CENA DÍLA

1. Článek IV. Cena díla, shora citované smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 1 evidenční číslo OISM/2021/226, ze dne 18.08.2021 / 19.08.2021, se mění tak, že nyní zní:
Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele ze dne 01.06.2021 a Zadávacím listem č. ZL: 01 a ZL: 02 a je v členění:

Cena celkem dle smlouvy o dílo bez DPH:	13 477 701,28 Kč
Zadávací list č. 01 bez DPH:	72 397,00 Kč

Cena celkem dle dodatku č. 1 vč. ZL č. 01 bez DPH:	13 550 098,28 Kč
Zadávací list č. 02 bez DPH:	118 493,00 Kč

Cena celkem dle dodatku č. 2 vč. ZL č. 02 bez DPH:	13 668 591,28 Kč
DPH 21 %:	2 870 404,17 Kč

Celková cena díla s DPH:	16 538 995,45 Kč
--------------------------	------------------

2. Všechna ostatní ustanovení článku IV. Cena díla dle smlouvy o dílo, ve znění pozdějších dodatků, zůstávají v platnosti beze změn.

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Všechna ostatní ustanovení a ujednání původní uzavřené smlouvy o dílo č. OISM/2021/176, včetně změn uvedených v dodatku č. 1 evidenční číslo OISM/2021/226, pokud nejsou tímto dodatkem č. 2 smlouvy o dílo dotčena nebo změněna, zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento dodatek č. 2 je sepsán v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dvě) a objednatel 2 (slovy: dvě) vyhotovení.
4. Uzavření tohoto dodatku č. 2 odsouhlasila Rada města Nejdek usnesením č. RM/2492/89/2021, dne 15.09.2021.

PŘÍLOHY DODATKU

Příloha č. 1	Zadávací list včetně příloh a oznámení změny
---------------------	--

V Nejdku dne 17.09.2021


za Objednatele
Ludmila Vocelková
starostka města



Ve Svatavě dne 17.09.2021


za Zhotovitele
Ing. František Šneberk
jednatel společnosti
 - inženýrské
stavby
Sokolov, s.r.o.
Pohraniční stráž 255
357 03 Svatava
tel./fax: 352 467 257
DIČ: CZ18248675

OZNÁMENÍ ZMĚNY

číslo OZ: 02

Zhotovitel: ISSO-Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.

Investor: Město Nejdek

Datum: 09.09.2021

Název akce: Nejdek MŠ Lipová – Celková rekonstrukce – Hospodářský pavilon

Způsob odeslání / předání
datum: 09.09.2021Poštou ☐e-mailem ☐faxem ☐osobně ☒

Odkazy na specifikaci:

na výkresy:

Výkres

na rozpočtové podklady:

Rozpočtový podklad

na jinou část smlouvy:

Předmět změny:

- 1) Sněhové zachytávače, záchytný systém střechy, podlahové krytiny
- 2) Oprava rampy, doplnění dřezové baterie

Popis a zdůvodnění změny:

- 1) Sněhové zachytávače, záchytný systém střechy, podlahové krytiny

Z důvodu již nevyráběných systémových třítrubkových sněhových zachytávačů bylo nutné jako náhradu použít dvoutrubkové sněhové zachytávače v kombinaci s jednorubkovými.

Z důvodu zajištění plné funkčnosti záchytného systému, bylo potřeba navýšení počtu bodů zvoleného záchytného systému celkem o 3 kusy.

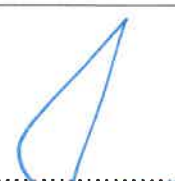
Na základě požadavku uživatele, resp. investora byly změněny finální podlahové krytiny, podle jejich vhodnosti a využití v dané místnosti. V místnosti č.1.04 Kancelář vedoucí – z koberce na PVC, v místnosti č.1.16 Kancelář ředitelky a 1.21 Denní místnost z keramické dlažby na zátěžový koberec.

- 2) Oprava rampy, doplnění dřezové baterie

Vzhledem k provedeným sondám a postupu při odkrývání konstrukcí a vzhledem ke způsobu užívání, klimatickým podmínkám a životnosti povrchu povrch rampy, neumožňuje navržený způsob použít jako konečnou povrchovou úpravu keramickou dlažbu. Z tohoto důvodu byla domluvena jako konečná úprava epoxidová stěrka s křemičitým vsypem, která je vhodnější v této situaci vhodnější.

Na požadavek provozovatele bude v místnosti č. 1.22 Chodba, předsíň – bylo umyvadlo doplněné o baterii se zvýšeným ramínkem.

Podrobný popis viz přílohy 01,02, 03 a 04 k ZL 02

Počet připojených listů specifikací:	8+1
Důvod vícepráce / méněpráce:	
záměr objednatele ☒	chyba v PD ☐ chyba zhotovitele ☐ vyšší moc ☐ jiné okolnosti ☒
Oznámení vydává:	
ISSO-Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.	
8  ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o. Pohraniční stráž 255 357 03 Svatava tel./fax: 352 467 257 DIČ: CZ18248675	 Ing. František Šneberk, jednatel
Stanovisko technického dozoru stavby:	
TDS souhlasí	
	 Zdeněk Pospíšil, TDS
Stanovisko projektanta stavby:	
AD souhlasí	
	 Ing. Irena Pichlová, autorský dozor
Příloha :	
- Rozpočet - Půdorys střechy – záchytný systém	

ZADÁVACÍ LIST		číslo ZL: 02
Zhotovitel:	ISSO-Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.	
Změnový list vystavil:	Ing. František Šneberk	
Datum:	09.09.2021	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Předmět změny:

- 1) Sněhové zachytávače, záchytný systém střechy, podlahové krytiny
- 2) Oprava rampy, doplnění dřezové baterie

Popis a zdůvodnění změny:

1) Sněhové zachytávače, záchytný systém střechy, podlahové krytiny
Z důvodu již nevyráběných systémových třítrubkových sněhových zachytávačů bylo nutné jako náhradu použít dvoutrubkové sněhové zachytávače v kombinaci s jednotrubkovými. Z důvodu zajištění plné funkčnosti záchytného systému, bylo potřeba navýšení počtu bodů zvoleného záchytného systému celkem o 3 kusy.
Na základě požadavku uživatele, resp. investora byly změněny finální podlahové krytiny, podle jejich vhodnosti a využití v dané místnosti. V místnosti č.1.04 Kancelář vedoucí – z koberce na PVC, v místnosti č.1.16 Kancelář ředitelky a 1.21 Denní místnost z keramické dlažby na zátěžový koberec.

2) Oprava rampy, doplnění dřezové baterie
Vzhledem k provedeným sondám a postupu při odkrývání konstrukcí a vzhledem ke způsobu užívání, klimatickým podmínkám a životnosti povrchu povrch rampy, neumožňuje navržený způsob použít jako konečnou povrchovou úpravu keramickou dlažbu. Z tohoto důvodu byla domluvena jako konečná úprava epoxidová stěrka s křemičitým vsypem, která je vhodnější v této situaci vhodnější.
Na požadavek provozovatele bude v místnosti č. 1.22 Chodba, předsíň – bylo umyvadlo doplněné o baterii se zvýšeným ramínkem.

Podrobný popis viz přílohy 01,02, 03 a 04 k ZL 02

Tyto změny jsou zařazeny pod § 222, odst. 4, zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Počet připojených listů specifikací: 8	Počet připojených výkresů: 1
Cena méněprací bez DPH : 217 676,- Kč	Cena víceprací bez DPH : 336 169,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH : 118 493,- Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: <u>Zůstává dle uzavřené smlouvy o dílo ve znění pozdějších dodatků</u>
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele: 	Podpis zmocněnce zhotovitele:  ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o. Pohraniční stráž 255 357 03 Svatava tel./fax: 352 487 257 DIČ: CZ18248878
Datum: 09-09-2021	Datum: 09-09-2021

Příloha 01 k ZL 02

Zakázka

Číslo zakázky	2021-141-104
Zakázka	Nejdek - MŠ Lipová - Hospodářský pavilon - Příloha 01 k ZL 02
Klasifikace	
Fáze	Rozpracovaná realizace
Komentář	

Zakázka:

Nejdek - MŠ Lipová - Hospodářský pavilon - Příloha 01 k ZL 02

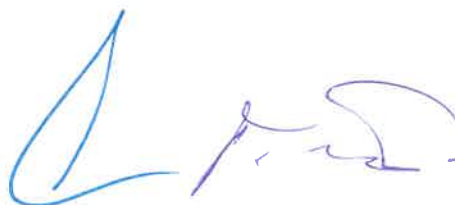
Popis	Cena	Cena s DPH
S: Stavba	- 16 961	- 20 523
SO_01: Vícepráce	130 026	157 331
0094: Lešení a stavební výtahy	30 200	36 542
764: Konstrukce klempířské	82 927	100 342
767: Konstrukce zámečnické	16 898	20 447
SO_02: Méněpráce	- 146 987	- 177 854
764: Konstrukce klempířské	- 146 987	- 177 854
Celkem (bez DPH)	- 16 961	
DPH	- 3 562	
DPH 21 % ze základny: -16 961	- 3 562	
Celkem (včetně DPH)	- 20 523	

Poř.	Kód		Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			S: Stavba	- 16 961			
			SO_01: Vícepráce	130 026			
			0094: Lešení a stavební výtahy	30 200			
1.	941111121	roz	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	200,000	52,00	10 400
			pro střešku; 200	200,000			
2.	941111221	roz	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	6 000,000	1,90	11 400
			200*30	6 000,000			
3.	941111821	roz	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	200,000	42,00	8 400
			764: Konstrukce klempířské	82 927			
1.	7642433R2	x	Sněhový zachytávač krytiny z TiZn lesklého plechu průběžný jednotrubkový	m	50,720	1 635,00	82 927
			767: Konstrukce zámečnické	16 898			
1.	767881132	roz	Montáž bodů zachytného systému do šikmé střešy se střešní krytinou falcovanou	kus	3,000	1 500,00	4 500
2.	70921355	roz	kotvicí bod pro tenké dřevěné konstrukce pomocí 16ti vrutů dl 300mm	kus	3,000	4 006,80	12 020
3.	31452201	roz	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	2,000	189,00	378
			SO_02: Méněpráce	- 146 987			
			764: Konstrukce klempířské	- 146 987			
205.	7642433R1	roz	Sněhový zachytávač krytiny z TiZn lesklého plechu průběžný třítubkový	m	-50,720	2 898,00	- 146 987

Příloha 02 k ZL 02

Zakázka

Číslo zakázky	2021-141-203
Zakázka	Nejdek - MŠ Lipová - Hospodářský pavilon - Příloha 02 k ZL 02
Klasifikace	
Fáze	Rozpracovaná realizace
Komentář	



Zakázka:

Nejdek - MŠ Lipová - Hospodářský pavilon - Příloha 02 k ZL 02

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
S: Stavba	135 454	28 445	163 900
SO_01: Vícepráce	206 143	43 290	249 433
001: Zemní práce	11 880	2 495	14 375
005: Komunikace	35 494	7 454	42 948
006: Úpravy povrchu rampy	43 795	9 197	52 992
009: Ostatní konstrukce a práce	40 026	8 405	48 431
00997: Přesun sutě	21 691	4 555	26 246
00998: Přesun hmot	11 152	2 342	13 494
725: Zařizovací předměty	2 820	592	3 412
776: Podlahy povlakové	39 286	8 250	47 537
SO_02: Méněpráce	- 70 689	- 14 845	- 85 533
771: Podlahy z dlaždic	- 70 689	- 14 845	- 85 533
Celkem (bez DPH)	135 454		
DPH	28 445		
DPH 21 % ze základny: 135 454	28 445		
Celkem (včetně DPH)	163 900		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
S: Stavba						135 454
SO_01: Vícepráce						206 143
001: Zemní práce						11 880
1.	113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně (24,76+2*1,37)*0,5	m2	13,750 13,750	202,00	2 778
2.	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm ručně	m2	13,750	662,00	9 102
005: Komunikace						35 494
1.	572908101	Doplnění asfaltového povrchu k obrubníku ruční zpracování 24,76+2*1,37-2,33+2*0,5	m	26,170 26,170	380,00	9 945
2.	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	26,170	69,90	1 829
3.	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton 24,76+2*1,37-2,33+2*0,5+1,5+2*1,5	m	30,670 30,670	370,00	11 348
4.	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním (24,76+2*1,37-2,33)*0,5 1,5*1,5	m2	14,835 12,585 2,250	202,00	2 997
5.	637211411	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 60 mm do kameniva	m2	14,835	632,00	9 376
006: Úpravy povrchu rampy						43 795
1.	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou rampa; 12,52 stupně rampa; (0,3+0,175)*1,0*5	m2	14,895 12,520 2,375	150,00	2 234
2.	777801001	Vyplnění prasklin betonu epoxidovou kotvou	m	15,000	172,50	2 588
3.	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	15,000	64,45	967
4.	777901001	Epoxidová penetrace	m2	15,000	222,00	3 330
5.	777801003	Aplikace epoxidu s plničem a zásyp křemičitým pískem	m2	15,000	258,75	3 881
6.	777801005	Lokální vyspráva nerovností opravou hmotou NC182	m2	8,000	230,00	1 840
7.	777901007	Modelace schodů	kus	3,000	575,00	1 725
8.	777901003	Vyhlažovací zátěžová venkovní stěrka	m2	15,000	862,00	12 930
9.	777901004	Penetrace podkladu epoxidem se zásypem	m2	15,000	260,00	3 900
10.	777901005	Vrchní epoxidový nátěr	m2	15,000	460,00	6 900
11.	777901015	Doprava	soub	1,000	3 500,00	3 500
009: Ostatní konstrukce a práce						40 026
1.	899102113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu přes 50 kg do 100 kg	kus	2,000	374,00	748
2.	56230000	Šachtový poklop k zadláždění 600x600 mm	kus	2,000	6 600,00	13 200
3.	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm 24,76+2*1,37	m	27,500 27,500	373,00	10 258
4.	767901001	Dodávka a osazení dveřík do fasády - stávající rozvaděč	kus	1,000	3 820,00	3 820
5.	767901002	Oplechování hrany rampy	soubor	1,000	12 000,00	12 000
00997: Přesun sutě						21 691
1.	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,056	177,00	1 780
2.	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,056	280,00	2 816
3.	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	351,960	20,00	7 039
4.	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,056	1 000,00	10 056
00998: Přesun hmot						11 152
1.	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	10,933	1 020,00	11 152
725: Zařizovací předměty						2 820
1.	725908001	Dodávka a montáž stojánkové baterie se zvýšeným ramínkem	kus	1,000	2 820,00	2 820
776: Podlahy povlakové						39 286
1.	776211111	Lepení textilních pásů m.č. 1.04; -10,45 m.č. 1.16; 15,72 m.č. 1.21; 20,56	m2	25,830 -10,450 15,720 20,560	150,00	3 875
2.	69751061	koberce zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 400g/m2, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost - Bfl S1 25,83*1,1	m2	28,413 28,413	450,00	12 786
3.	776421111	Montáž obvodových lišt lepením m.č. 1.04; -(2,35+4,5)*2-0,8*2 m.č. 1.16; (4,8+3,3)*2-0,8 m.č. 1.21; (4,7+4,4)*2-0,8	m	20,700 -12,100 15,400 17,400	150,00	3 105
4.	69751200	lišta kobercová 50x7mm 20,7*1,1	m	22,770 22,770	62,00	1 412

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
5.	776222111	lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem m.č. 1.04; 10,45	m2	10,450 10,450	200,00	2 090
6.	776421111	Montáž obvodových lišt lepením m.č. 1.04; (2,35+4,5)*2-0,8*2	m	12,100 12,100	109,49	1 325
7.	28411003	lišta soklová PVC	m	14,000	25,50	357
8.	28412000	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm 4,5*4	m2	18,000 18,000	400,00	7 200
9.	776111112	Broušení nivelační stěrky m.č. 1.04; 10,45 m.č. 1.16; 15,72 m.č. 1.21; 20,56 m.č. 1.07; 46,50	m2	93,230 10,450 15,720 20,560 46,500	45,60	4 251
10.	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	93,230	14,70	1 370
11.	776908001	Dodávka a montáž lišt přechodových - krytina-dlažba	kus	4,000	379,00	1 516

SO_Q2: Méněpráce

- 70 689

771: Podlahy z dlaždic

- 70 689

264.	771121011	Nátěr penetrační na podlahu rampa; -12,52	m2	-12,520 -12,520	45,00	- 563
266.	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách rampa; -12,52	m2	-12,520 -12,520	467,50	- 5 853
267.	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou rampa; -10,0	m	-10,000 -10,000	214,50	- 2 145
268.	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby rampa; -1,0*5	m	-5,000 -5,000	210,00	- 1 050
269.	59054143	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 8x1000mm -5*1,1	m	-5,500 -5,500	339,00	- 1 865
270.	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm stupně rampa -1*5	m	-5,000 -5,000	490,00	- 2 450
271.	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	-5,000	490,00	- 2 450
272.	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm m.č. 1.16; -((4,8+3,3)*2-0,8) m.č. 1.21; -((4,7+4,4)*2-0,8)	m	-15,400 -17,400	92,00	- 3 018
273.	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 - ks/m2 m.č. 1.16; -15,72 m.č. 1.21; -20,56 = rampa; -12,52	m2	-48,800 -15,720 -20,560 -36,280 -12,520	545,00	- 26 596
274.	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 -36,28*1,1 -((4,8+3,3)*2-0,8)*0,05*1,1 -((4,7+4,4)*2-0,8)*0,05*1,1 rampa; -12,52*1,1 stupně rampa; -((0,3+0,175)*1,0*5)*1,1	m2	-58,097 -39,908 -0,847 -0,957 -13,772 -2,612	350,00	- 20 334
275.	771577114	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za spárování tmelem - dvousložkovým rampa; -12,52	m2	-12,520 -12,520	60,50	- 757
278.	771591185	Podlahy pracnější řezání keramických dlaždic rovné sokl; -32,8/0,3	kus	-109,333 -109,333	33,00	- 3 608

REKAPITULACE ZL 02

	vícepráce	méněpráce	celkem bez DPH
příloha 01	130 026 Kč	-146 987 Kč	-16 961 Kč
příloha 02	206 143 Kč	-70 689 Kč	135 454 Kč
Celkem bez DPH	336 169 Kč	-217 676 Kč	118 493 Kč





JE NUTNÉ POUŽÍT DVOU SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ. PŘI PŘEPNUTÍ PRACOVNÍKA NA DOPĹŇKOVÝ BOD V ROHU OBJEKTU, MUSÍ TENTO ZŮSTAT ZAJISTĚN I NA NEBLÍŽŠÍM KOTVICÍM BODĚ UMÍSTĚNÉM V PODÉLNÉ OSE STŘEDU ŘEŠENÉHO OBJEKTU.

SPŮSOBIVÁNO MUSÍ BÝT VŽDY ZKRÁCENO NA CO NEJKRATŠÍ MOŽNOU DĚLKOU SOUČASNĚ VŠAK JEHO DĚLKA NIKDY NESMÍ UMOŽNIT VOLNÝ PÁD DELŠÍ NEŽ 1500 mm NEBO NÁRAZ NA NIŽE POLOŽENOU PŘEKÁŽKU.

ZÁCHYTNÝ SYSTÉM JE MOŽNÉ POPRVÉ POUŽÍT AŽ PO ÚSPĚŠNÉM PROVEDENÍ REVIZE SYSTÉMU A POUŽÍVAT JEJ SHŮ I TUDÍŽ I VSTUPOVAT DO NEBEZPEČNÉHO OKRAJEJ) POUZE NÁLEŽITĚ POUČENÉ OSOBY S VHODNÝM VYBAVENÍM.

PŘI MONTÁŽI KAŽDÝ BOD POPSAT ČÍSLEM (NAPŘ. NA ZÁKLADNĚ) PODLE DOKUMENTACE A PŘED ZAKRYTÍM VRSTVAMI FOTOGRAFICKY ZDOKUMENTOVAT UKOTVENÍ!

U1 - Kotvičí bod TOPSAFE TSL-F5

1.2., ... Pořadové číslo kotvicího bodu

10 K5

NAVRIHL A ZAKRESLIL:	MARKA STRAŽNÁK	TOPWET s.r.o.
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY – ZÁCHYTNÝ SYSTÉM		
STAVBA:	DATUM 5.8.2021 MĚŘÍTKO 1:100 Č. VÝKRESU 01	

6

