

SMLOUVA O DÍLO

„Sklady posypového materiálu“

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC VYSOČINY
příspěvková organizace
SMLOUVA REGISTRována
pod číslem: **P-ST-3-2016-10.**

Část IV Přístřešek na posypový inertní materiál v areálu KSÚSV Náměšť nad Oslavou

Číslo smlouvy objednatele: P-ST-3-2016-IV

Číslo smlouvy zhotovitele: 1ZHS160038

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: Ing. Janem Míkou, ředitelem organizace

Technický dozor: Ing. Alena Strnadová, tel.: 606 151 118

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 18330681/0100

IČO: 00090450

DIČ: CZ00090450

Telefon: 567 117 111

Fax: 567 117 198

E-mail: ksusv@ksusv.cz

Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen **Objednatel**)

a

Zhotovitel:

SMP CZ, a.s.

se sídlem: Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8

zastoupený: Ing. Martinem Doksanským, předsedou představenstva a

Ing. Janem Freudlem, členem představenstva

zapsán v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9654

osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech

smluvních: Ing. Martin Pajer

technických: Miroslav Lacina

Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.

Č. účtu: 141510186/0100

IČO: 271 95 147

DIČ: CZ27195147

Telefon: 222 185 111

Fax: 222 328 507

E-mail: pajer@smp.cz

(dále jen **Zhotovitel**)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „NOZ“) se řídí tímto zákonem a dále **Obchodními podmínkami** zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 44 odst. 3 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“) a vyhl. č. 231/2012 Sb., vydanými dle § 1751 a násl. NOZ a na shora uvedenou veřejnou zakázku na stavební práce uzavírají dnešního dne měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2

Podklady pro uzavření smlouvy

2.1 Podklady pro uzavření smlouvy jsou zejména:

- a) Zadávací dokumentace k veřejné zakázce na akci „Sklady posypového materiálu“ ze dne 30.5.2016 (dále jen „ZD“),
- b) Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) označené jako „Přístřešek na posypový inertní materiál v KSKÚSV Náměšť nad Oslavou“, zpracované v měsíci červenec 2015, včetně případných změn, dodatků a doplňků;
- c) Nabídka Zhotovitele předložená v rámci veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Sklady posypového materiálu“, včetně oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Nabídka Zhotovitele“).
- d) Obchodní podmínky zadavatele (dále jen „OP“).

Článek 3

Předmět a rozsah díla

- 3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo „**Přístřešek na posypový inertní materiál v areálu KSÚSV Náměšť nad Oslavou**“, v souladu s Nabídkou Zhotovitele a za dodržení dále sjednaných podmínek dle této smlouvy a OP. Předmětem díla je provedení všech **prací, dodávek a služeb** uvedených v **zadávacích podmínkách**, tj. obsažených v **ZD, PDPS** a v **Nabídce Zhotovitele**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy bez ohledu na to, zda jsou v těchto výchozích dokumentech přímo uvedeny, či z nich vyplývají jiným způsobem.
- 3.2 Součástí předmětu plnění této Smlouvy je rovněž závazek Zhotovitele:
- a) pokud jde o jakost dodávaných materiálů a konstrukcí, jež bude postupně dokládána při kontrolních prohlídkách, při předání a převzetí dokončeného díla předat Objednateli veškeré doklady, atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších předpisů, a doklady o průkazních a kontrolních zkouškách,
 - b) zhotovit práce podle technologických předpisů a platných ČSN, které jsou tímto realizací stavby závazné,
 - c) splnit další povinnosti vyplývající z příslušné části OP.
- 3.3 Předmětem této smlouvy je též závazek Objednatele dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu dle této Smlouvy a způsobem stanoveným v příslušné části OP.
- 3.4 Fakturovat bude Zhotovitel pouze skutečně provedené práce v souladu s touto Smlouvou a příslušnou částí OP.

Článek 4

Čas a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo **do 120 kalendářních dnů** od převzetí staveniště.
- 4.2 Pokud Zhotovitel nezačne realizaci díla **do 15 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště, ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené Objednatel, je Objednatel oprávněn

odstoupit od této Smlouvy. Další důvody pro odstoupení od této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

4.3 Místo plnění: Ocmanice 93, 675 71 Náměšť nad Oslavou.

4.4 Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění a na úhradu zvýšených nákladů, zejména v těchto případech:

- a) dojde-li během realizace díla ke změně rozsahu a druhu prací na žádost Objednatele,
- b) nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně Objednatele,
- c) dojde-li k opožděnému předání staveniště a
- d) v dalších případech uvedených v příslušné části OP.

4.5 Dřívější plnění je možné.

Článek 5

Cena díla

5.1 Smluvní strany se dohodly na Ceně za provedení díla podle čl. 3 této Smlouvy ve výši:

Cena v bez DPH	3.234.659,23 Kč
DPH (21%)	679.278,44 Kč
Cena celkem s DPH	3.913.937,67 Kč

Podrobná kalkulace Ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) je uvedena n nabídkce Zhotovitele.

V Ceně jsou obsaženy všechny práce, dodávky a služby nutné k řádnému splnění díla, včetně případných nákladů na další přípravné a dokončovací práce. Rozsah všech prací podléhajících ocenění díla včetně **vedlejších a ostatních nákladů** Zhotovitele dle § 9 a § 10 vyhlášky č. 230/2012 Sb., je uveden v OP. Cena je dohodnuta jako cena maximální, nejvýše přípustná, pevná po celou dobu plnění.

5.2 Cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných Zhotovitelem. Tyto materiály musí odpovídat technickým normám dohodnutým pro toto dílo. Bližší podmínky na jakost použitých materiálů dle ČSN jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.3 Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

5.4 Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této Smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této Smlouvy, je Zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat Objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této Smlouvě. Podmínky pro změnu nabídkové ceny z jiných důvodů, než z důvodu uvedeného v tomto bodě jsou uvedeny v příslušné části OP.

5.5 Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy, ZVZ a podléhají schválení obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

5.6 Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatелеm a uveden ve stavebním deníku. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatелеm jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo

kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku nebo provedena samostatným zápisem, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku k této Smlouvě. Bližší podmínky postupu Objednatele dle této Smlouvy jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 6

Staveniště

- 6.1 Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínu do **14 kalendářních dnů** ode dne účinnosti této Smlouvy, včetně volného přístupu k jednotlivým objektům tak, aby Zhotovitel mohl zahájit práce a plynule v nich pokračovat.
- 6.2 Bližší podmínky týkající se staveniště a jeho zařízení jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 7

Provádění díla

- 7.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto Smlouvou, ZD, PDPS, Nabídkou Zhotovitele a OP.

Článek 8

Kvalita díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného díla budou ve shodě s požadavky:
- a) platných právních předpisů,
 - b) této Smlouvy (včetně souvisejících dokumentů a příloh),
 - c) platných českých nebo převzatých evropských technických norem relevantních pro předmět díla a
 - d) podmínkami uvedenými v příslušné části OP.

Článek 9

Předání a převzetí díla

- 9.1 Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi Objednatele na základě předávacího protokolu.
- 9.2 Bližší podmínky pro předání a převzetí díla jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 10

Subdodavatelé

- 10.1. V Nabídce Zhotovitele jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této smlouvy, které budou poskytovány subdodavatelé Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že tyto části předmětu plnění budou příslušnými subdodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.

Tím není dotčena výlučná odpovědnost Zhotovitele za poskytování řádného plnění dle této Smlouvy či její dílčí části.

- 10.2. Bližší podmínky týkající se subdodavatelů Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 11

Platební a fakturační podmínky

- 11.1 Další platební a fakturační podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 12

Odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

- 12.1 Zhotovitel poskytne na dílo, které je předmětem této smlouvy, záruku v délce **60 měsíců** ode dne podepsání písemného protokolu o předání a převzetí díla bez vad.
- 12.2 Bližší podmínky upravující odpovědnost za vady díla a záruku za jakost jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 13

Smluvní pokuty

- 13.1 Smluvní pokuty jsou upraveny v příslušné části OP.

Článek 14

Pojištění Zhotovitele

- 14.1 Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v **minimální výši 5.000.000,- Kč** a možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí. Pojištění kryje škody na věcech a na zdraví:
- a) způsobené provozní činností,
 - b) způsobené vadným výrobkem,
 - c) vzniklé v souvislosti s poskytovanými službami
 - d) vzniklé v souvislosti se správou převzatých nemovitostí,
 - e) vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 14.2 Zhotovitel prohlašuje, že po dobu plnění díla má sjednáno pojištění pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemocí z povolání svých pracovníků.
- 14.3 Bližší podmínky týkající se pojištění Zhotovitele jsou uvedeny v příslušné části OP.

Článek 15

Další ujednání

- 15.1 Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám

podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 15.2 Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že Zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že Objednatel provede nové zadávací řízení dle ZVZ na nového Zhotovitele, který dokončí rozestavěné dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly Zhotovitelem doposud realizovány.
- 15.3 Součástí zadávací dokumentace budou soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr v těch částech, které nebyly doposud realizovány a dále obchodní podmínky, které byly součástí původního zadávacího řízení.
- 15.4 Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná Objednatelem) cenovou nabídku Zhotovitele a cenovou nabídku nového Zhotovitele (uchazeče, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku Zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla Objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám Zhotovitele u Objednatele, s čímž Zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat Zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

Článek 16

Závěrečná ujednání

- 16.1 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu v souladu se **zákonem č. 340/2015 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů.
- 16.2 Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou. Bližší podmínky jsou uvedeny v příslušné části OP.
- 16.3 Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za Objednatelem vzniklé z této smlouvy či v souvislosti s touto smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 16.4 Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze vzestupně číslovanými, písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
- 16.5 V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními NOZ.
- 16.6 Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž Objednatel obdrží 2 a Zhotovitel 2 vyhotovení.
- 16.7 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 16.8 Součástí této smlouvy, s kterými se Zhotovitel seznámil před podáním Nabídky Zhotovitele, jsou Obchodní podmínky zadavatele a Projektová dokumentace pro provedení stavby, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace na veřejnou zakázku.
- 16.9 Součástí této smlouvy je Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, s kterým se Objednatel seznámil a který je nedílnou součástí nabídky Zhotovitele předložené v rámci veřejné zakázky na stavební práce.
- 16.10 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

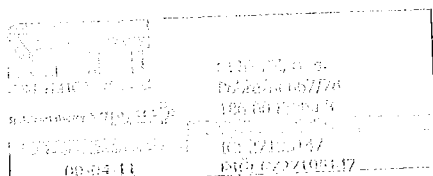
AB

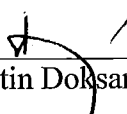
V Praze dne: 26. 08. 2016

V Jihlavě dne: - 5. 09. 2016

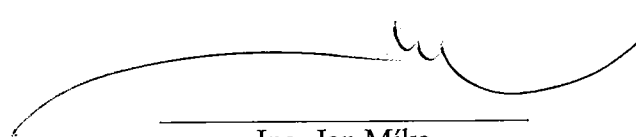
Zhotovitel:

Objednatel:




Ing. Martin Doksaný
předseda představenstva
SMP CZ, a.s.


Ing. Jan Freudl
člen představenstva
SMP CZ, a.s.



Ing. Jan Míka

ředitel

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **15168**
KSUSV Náměšť nad Oslavou

Zadavatel : Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122/16
58601 Jihlava

IČO : 00090450
DIČ : CZ00090450

Projektant : Ing. Pavel Šedivý
Ant. Dvořáka 89
67571 Náměšť nad Oslavou-Náměšť nad Oslavou

IČO : 65788311
DIČ : CZ6702281652

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Přístřešek na posypový inertní materiál		1,00	3 234 659,23
Celkem za stavbu			3 234 659,23

			Cena
Rekapitulace DPH			0,00
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		3 234 659,23
Základ pro DPH	21 %		679 278,44
DPH	21 %		
Celkem za stavbu s DPH			3 913 937,67

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	246 639,18
2	Základy a zvláštní zakládání	69 940,62
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 440 690,90
63	Podlahy a podlahové konstrukce	255 893,19
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	13 255,48
99	Staveništní přesun hmot	17 925,26
711	Izolace proti vodě	7 415,19
764	Konstrukce klempířské	25 713,40
767	Konstrukce zámečnické	1 007 996,19
M21	Elektroinstalace	108 189,82
VN	Vedlejší náklady	35 000,00
ON	Ostatní náklady	6 000,00

Stavba :	15168	KSUSV Náměšť nad Oslavou	
Objekt :	01	Přístřešek na posypový inertní materiál	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Přístřešek na posypový inertní materiál

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Přístřešek na posypový inertní materiál	3 234 659,23
	Celkem objekt 01	3 234 659,23

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 234 659,23
DPH	21 %	679 278,44
Celkem za objekt s DPH		3 913 937,67

Rekapitulace soupisu 01 Přístřešek na posypový inertní materiál

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	246 639,18
2	Základy a zvláštní zakládání	69 940,62
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 440 690,90
63	Podlahy a podlahové konstrukce	255 893,19
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	13 255,48
99	Staveništní přesun hmot	17 925,26
711	Izolace proti vodě	7 415,19
764	Konstrukce klempířské	25 713,40
767	Konstrukce zámečnické	1 007 996,19
M21	Elektroinstalace	108 189,82
VN	Vedlejší náklady	35 000,00
ON	Ostatní náklady	6 000,00
	Celkem soupis 01	3 234 659,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15168	KSUSV Náměstí nad Oslavou
O:	01	Přístřešek na posypový inertní materiál
R:	01	Přístřešek na posypový inertní materiál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
Ceník kapitola Pozvánka uchazeče												
Díl:	1	Zemní práce				246 639,18		0,00		0,00		
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4												
1	122301102R00	...přes 100 do 1 000 m3 31,4*16*0,585	m3	293,90400		32 917,25	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšti a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,												
2	131301110R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně 1 : 0,56*0,8*0,8*3 2 : 0,56*1,4*0,8*6 3 : 0,56*2*0,8*4 0,56*2*1,4*29	m3	53,89440 1,07520 3,76320 3,58400 45,47200		12 395,71	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez roztřnutí, 162 201102R00												
3	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m zásep na mezikládku a zpět : (57,3-30)*2	m3	54,60000 54,60000		1 168,44	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
4	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odkop : 31,4*16*0,585 palky : 1 : 0,56*0,8*0,8*3 2 : 0,56*1,4*0,8*6 3 : 0,56*2*0,8*4 0,56*2*1,4*29 zásep : -(57,3-30)	m3	320,49840 293,90400 1,07520 3,76320 3,58400 45,47200 -27,30000		56 407,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m												
5	162701109R00	...z horniny 1 až 4 320,5*10	m3	3 205,00000		44 549,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku												
6	167101101R00	167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 zásep : 57,3-30	m3	27,30000		2 246,79	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť, nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním,												
7	171201201R00	...na skládku odkop : 31,4*16*0,585 palky : 1 : 0,56*0,8*0,8*3 2 : 0,56*1,4*0,8*6 3 : 0,56*2*0,8*4 0,56*2*1,4*29	m3	347,79840 293,90400 1,07520 3,76320 3,58400 45,47200		3 860,56	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS

[illegible]

16	593001	216	Betonový blok I 600x600x600 mm základový	kus	216,00000	5 117,40	0,00	0,00	0,00	Vlastní
17	593002		Betonový blok II 1200x600x600 mm základový	kus	3,00000	9 395,60	0,00	0,00	0,00	Vlastní
18	593003		Betonový blok III 1800x600x600 mm základový	kus	4,00000	192 402,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
19	593004		Betonový blok II 1200x600x600 mm	kus	2,00000	4 113,80	0,00	0,00	0,00	Vlastní
20	593005		Betonový blok III 1800x600x600 mm	kus	43,00000	101 123,10	0,00	0,00	0,00	Vlastní
21	593006		Betonový blok IV 2400x600x600 mm	kus	216,00000	655 581,60	0,00	0,00	0,00	Vlastní
22	593007		Dodávka ocelových táhel	kus	1,00000	175 435,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
23	593008		Doprava ZB prefabrikátů	kus	1,00000	160 025,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				255 893,19	262,72		0,00	
564 72-1 Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného										
velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním										
24	56475111R00		...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	388,80000	53 285,60	0,29	113,37	0,00	RTS
		129,6*3								
631 31 Mazanina z betonu prostého										
(z kamenná) hlazená dřevěným hladítkem										
631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm										
25	631315621R00		...z betonu C 20/25	m3	58,32000	156 180,96	2,53	147,26	0,00	RTS
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.										
		129,6*3*0,15								
631 31-916 Přilepek za přehlazení povrchu										
betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny										
26	631319165R00		...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	58,32000	6 415,20	0,01	0,58	0,00	RTS
		129,6*3*0,15								
631 31-917 Přilepek za stržení povrchu										
spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny										
27	631319175R00		...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	58,32000	2 916,00	0,00	0,00	0,00	RTS
		129,6*3*0,15								
631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů										
631 36-2 ze svaťovaných sítí										
28	631361921RT5		...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	1,41177	37 115,43	1,07	1,51	0,00	RTS
		129,6*3*3,301*1,1*0,001								
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				13 255,48	6,46		0,00	
935 11 Osazení příkopového žlabu										
s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm										
29	935112111R00		...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm	m	39,00000	5 062,20	0,15	4,81	0,00	RTS
Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.										
		30+3								
30	93001		Dodávka a montáž hasicího přístroje	kus	33,00000	944,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
31	59227440R		Žlab odvodňovací beton; do dlažby, se zámkem, průběžný; l = 295,0 mm; š = 300 mm; h = 100,0 mm	kus	99,99000	7 249,28	0,02	1,65	0,00	RTS
		(30+3)*3*1,01								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 925,26	0,00		0,00	
998 01-103 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí z bloků										
Přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812), s nosnou svislou konstrukcí z bloků										
32	998011031R00		...výšky do 6 m	t	381,38852	17 925,26	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl: 711		Izolace proti vodě				7 415,19	0,10		0,00	
711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu										
33	711132311R00		...svislá, , nepovrou fólii včetně uchycovacích prvků (0,6*1,3)/2*15	m2	80,04000	3 097,55	0,00	0,01	0,00	RTS
		14,25000								

34	28323113R	(1,3+1,9)/2*29,4 (1,9+0,6)/2*15 folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m ² ; HDPE (0,6+1,3)/2*15 (1,3+1,9)/2*29,4 (1,9+0,6)/2*15 Mezisoučet 80,04*0,15	m ²	47,04000 18,75000 92,04600		4 066,84	0,00	0,09	0,00	0,00	SPCM	RTS
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od težiště půdorysné plochy skládky do težiště půdorysné plochy objektu												
35	998711201R00	...svisle do 6 m	%			230,80	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS
Díl:	764	Konstrukce klempířské										
36	764001	Klempířské výrobky - tl. 0,6 mm, povrch PU 50 mikro		0,00000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou												
764	90-8 okapový systém	...žlabový kotlík kónický, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v barvě hnědé	kus	1,00000		592,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS
37	764908101R00	...podokapní půlkruhový žlab, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, velikost 125 mm, v barvě hnědé	m	29,40000		16 934,40	0,00	0,06	0,00	0,00	800-764	RTS
764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou												
764	90-8 okapový systém	...včetně háku, čela a spojky.										
38	764908104R00	...odpadní trubky kruhové, ocelový žárově zinkovaný plech s povrchovou úpravou, průměr 120 mm, v barvě hnědé	m	6,00000		4 716,00	0,00	0,02	0,00	0,00	800-764	RTS
764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou												
39	764908110R00	...včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.										
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské												
40	998764201R00	50 m vodorovně	%			3 471,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-764	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické										
41	953981206R00	953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva ...do betonu, hloubky 210 mm, M 24, malta pro chemick kotvy dvousložková do piných materiálů	kus	64,00000		17 548,80	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
kotvení OK : 4*16												
767	39 Montáž krytiny střech plechem tvarovaným	...šroubováním	m ²	517,25000		80 173,75	0,00	0,37	0,00	0,00	800-767	RTS
42	767392112R00	střeška : 517,25		517,25000								
767 42 Montáž opláštění												
767	42-1 Montáž opláštění	...na ocelovou konstrukci, výšky do 15 m	m ²	139,12000		13 063,37	0,00	0,02	0,00	0,00	800-767	RTS
43	767421111R00	2,35*59,2		139,12000								
767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb												
44	767995107R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg Jekl 160x160x8 mm : (3,015*2+2,78*2+2,4*2+2,35*4)*35,315 Jekl 100x100x8 : (4,835*2+2,78*2+2,4*2)*21,81 plech 270x500x20 mm : (0,27*0,5)*16*157 IPE 330 : 30*4*49,1 Jekl 140x80x8 mm : 1*8*27,5 L 80x80x8 mm : 4,8*1,2*2*8*9,6 plech 500x330x2,5 : (0,5*0,33)*19*39,25 Jekl 60x60x4 : 2*59,2*7,1	kg	10 589,95590 910,77385 436,85430 339,12000 5 892,00000 220,00000 884,73600 123,04875 840,64000		189 560,21	0,00	0,53	0,00	0,00	800-767	RTS

45	13890101R	Mezisoučet: 9427,83*0,1 příplatek pozinkování tabulí nebo dutých výrobků Jekl 160x160x8 mm : (3,015*2+2,78*2+2,4*2+2,35*4)*0,15*4*2 jekl 100x100x8 : (4,835*2+2,78*2+2,4*2)*0,09*4*2 plech 270x500x20 mm : (0,27*0,5)*16*2,1 IPE 330 : 30*4*(0,33*2+0,16*4) jekl 140x80x8 mm : 1*8*(0,14*2+0,08*2+0,13*2+0,07*2) L 80x80x8 mm : 4*8*1,2*2*8*0,08*4 plech 500x330x2,5 : (0,5*0,33)*19*2,1 jekl 60x60x4 : 2*59,2*(0,06*4+0,05*4*4) Mezisoučet 302,6907*0,1 Profil trapézový BTS 160/250x1 mm, povrch oboustranně PE 25 mikro střeška : 517,25*1,1 Profil trapézový BTS 35/207x0,75 mm, povrch oboustranně PE 25 mikro 2,35*59,2*1,1 výrobek kovový Jekl 160x160x8 mm : (3,015*2+2,78*2+2,4*2+2,35*4)*35,315 jekl 100x100x8 : (4,835*2+2,78*2+2,4*2)*21,81 plech 270x500x20 mm : (0,27*0,5)*16*157 IPE 330 : 30*4*49,1 jekl 140x80x8 mm : 1*8*27,5 L 80x80x8 mm : 4*8*1,2*2*8*9,6 plech 500x330x2,5 : (0,5*0,33)*19*39,25 jekl 60x60x4 : 2*59,2*7,1 Mezisoučet 9427,83*0,1	m2	9 647,17290 942,78300 332,95977 30,94800 14,42160 4,53600 156,00000 6,72000 29,49120 6,58350 53,99040 302,69070 30,26907 568,97500 568,97500 153,03200 153,03200 10 589,95590 910,77385 436,85430 339,12000 5 892,00000 220 00000 884,73600 123 04875 840,64000 9 647,17290 942,78300	4 628,14	0,00	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS
46	15484324x	Profil trapézový BTS 160/250x1 mm, povrch oboustranně PE 25 mikro	m2	370 232,03	0,01	6,83	0,00	0,00	0,00	Vlastní
47	15484325x	Profil trapézový BTS 35/207x0,75 mm, povrch oboustranně PE 25 mikro	m2	34 937,21	0,02	2,45	0,00	0,00	0,00	Vlastní
48	55399993.AR	výrobek kovový	kg	284 869,81	0,00	10,59	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS
49	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	9427,83*0,1	%	12 982,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-767	RTS
50	M21	... v objektech výšky do 6 m		108 189,82		0,00			0,00	Vlastní
51	VN	Elektrinstalace Elektrinstalace + hromosvod + revize, rozpis prací je obsažen v samostatné příloze Vedlejší náklady Výřez stávk Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček Výřez stávk Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a výškopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (BpV) hodnotami. Zařízení staveniště Všechné náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	kpl	1,00000 1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
52	005121 R	Elektrinstalace Vedlejší náklady Výřez stávk Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček Výřez stávk Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a výškopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (BpV) hodnotami. Zařízení staveniště Všechné náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
53	ON	Ostatní náklady Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
54	005241020R	Ostatní náklady Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS

Akce: Přístěšek na posypový inertní materiál
Investor: KSÚS Vysočiny, Kosovská 1122/16, 589 01 Jhlava
Místo stavby: Ocmanice p.č. 363
Stavební díl: Zařízení silnoproudé elektotechniky + ochrana před bleskem a přepětím
Zak.č.: 505-15
Datum: 010.2015

VÝKAZ VÝMĚR

REKAPITULACE NÁKLADŮ

I.	ELEKTROINSTALACE	104 524,72
II.	PŘÍPRAVA PRO SLP	
III.	SPECIFIKACE	1 115,10
IV.	DEMONTÁŽE	1 050,00
ZRN		106 689,82
VRN		1000,00
výchozí revize		500,00
CELKOVÉ NÁKLADY		108 189,82

I. ELEKTROINSTALACE

A.	Montáž	63 754,10
B.	Matériál nosný	30 158,50
C.	Matériál podružný =5% z B	4 695,63
ELEKTROINSTALACE - SOUČET (A+B+C)		98 608,23
PPV =6% z (A+B+C)		5 916,49
ELEKTROINSTALACE - CELKEM		104 524,72

II. Příprava pro SLP

A.	Montáž	
B.	Matériál nosný	
C.	Matériál podružný =5% z B	
ELEKTROINSTALACE - SOUČET (A+B+C)		
PPV =6% z (A+B+C)		
ELEKTROINSTALACE - CELKEM		

III. SPECIFIKACE

Specifikace -součet	1 050,00
Přirážka na dopravu 5,2%	54,6
Přirážka na přesun 1%	10,5
SPECIFIKACE CELKEM	1 115,10

IV. Demontáže

Demontáže -součet	1 050,00
Demontáže CELKEM	1 050,00

Položkový soupis nákladů - I. Elektroinstalace

a) montáže

C 21 M

P.č.	Položka	Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1.	210 01-0002	Zásuvková skříň NG SJ 53036 01	1,00	m	273,20	273,20
2.	210 01-0003	Trubka ohebná copoflex	29,00	m	35,40	1 026,60
3.	210 01-0092	Trubka PVC tuhá-23mm	45,00	m	24,20	1 089,00
3.	210 01-0301	Smršťovací návlek na kabel	2,00	ks	62,90	125,80
4.	210 01-0321	Folie výstražná	29,00	ks	3,20	92,80
5.	210 01-0321	Svorka zemní	22,00	ks	62,90	1 383,80
6.	210 01-0321	Gumoasfalt suspenze SA IV	8,00	ks	535,00	4 280,00
7.	210 01-0351	Krabicová rozvodka IP 54.	2,00	ks	168,00	336,00
8.	210 01-0521	výkop kabelové rýhy	29,00	m	107,00	3 103,00
9.	210 02-0951	Výstražná tabulka	2,00	ks	5,30	10,60
10.	210 10-0173	Ukončení kabelů do 3x2,5	8,00	ks	63,10	504,80
11.	210 10-0155	Ukončení kabelů do 5x6	2,00	ks	127,00	254,00
12.	210 11-0041	kabelové lože pískové	29,00	m	33,30	965,70
13.	210 11-0043	Spínač sériový 250V, 10A, řaz.5 IP44	2,00	ks	125,00	250,00
14.	210 11-0045	Zához kabelové rýhy	29,00	m	21,40	620,60
15.	210 11-0045	Hutnění zeminy strojně	2,03	m3	1 050,00	2 131,50
16.	210 11-0152	Cement	40,00	ks	525,00	21 000,00
17.	210 11-0081	Odvoz zeminy	2,03	m3	1 050,00	2 131,50
18.	210 11-1011	Odstranění krytu z betonu	1,40	m2	1 050,00	1 470,00
19.	210 11-1016	Zásuvka domovní dvojité	0,00	ks	0,00	0,00
20.	210 20-0054	Reflektor LM 34300004 PANLUX	4,00	ks	244,00	976,00
21.	210 20-1025	Svítlidlo zářivkové 2 zdroje + kryt	0,00	ks	0,00	0,00
22.	210 20-0030	Svítlidlo nouzové	0,00	ks	0,00	0,00
23.	210 80-0101	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2	0,00	m	0,00	0,00
24.	210 80-0105	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	2,00	m	19,30	38,60
25.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	25,00	m	19,30	482,50
26.	210 80-0106	Kabel CYKY-J 5x6mm2	33,00	m	19,30	636,90
27.	210 80-0116	Kabel CYKY-J 5x1,5mm2	25,00	m	19,30	482,50

montáže - součet

43 665,40

Položkový soupis nákladů - I. Elektroinstalace

b) materiál nosný

SPCM

P.č.	Položka	Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1.		Zásuvková skříň NG SJ 53036 01	1,00	m	4 425,00	4 425,00
2.	345	Trubka copoflex ohebná 70 mm	29,00	m	24,60	713,40
3.	345	Trubka PVC tuhá 23mm	45,00	m	10,20	459,00
4.	345	smřšťovací návlek na kabel	2,00	m	5,90	11,80
4.	345	pěna těsnící	1,00	ks	180,00	180,00
5.	345	písek	2,54	m3	310,00	787,40
6.	345	folie výstražná	29,00	m	2,20	63,80
7.	345	Krabicová rozvodka IP 54.	2,00	ks	75,70	151,40
8.		Výstražná tabulka	2,00	ks	5,30	10,60
9.	345	jistič jednofázový char. B 1x10A	1,00	ks	110,00	110,00
10.	345	Spínač seriový 250V, 10A, řaz.5 IP44	2,00	ks	95,00	190,00
11.	345	jistič třífázový char. B 1x25A	1,00	ks	153,60	153,60
12.	345	cement	40,00	kg	2,90	116,00
13.	345	svorka zemní	22,00	ks	19,20	422,40
14.	345	gumoasfalt suspenze SA IV	1,00	kg	33,00	33,00
15.	345	Rámeček jednonásobný	0,00	ks	0,00	0,00
16.	345	Zásuvka zapuštěná 2P+PE, 250V, 16A	0,00	ks	0,00	0,00
17.	345	Zásuvka dvojitá 2P+PE, 250V, 16A	0,00	ks	0,00	0,00
18.	354	Vyrovnávací potenciálu	0,00	m	0,00	0,00
19.	341	Kabel CYKY-O 2x1,5mm2	2,00	m	10,80	21,60
20.	341	Kabel CYKY-O 3x1,5mm2	25,00	m	10,80	270,00
21.	341	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	33,00	m	71,60	2 362,80
22.	341	Kabel CYKY-J 5x6mm2	25,00	m	17,70	442,50
23.	341	Kabel CYKY-J 5x 1,5mm2	4,00	ks	492,90	1 971,60
24.	348	A- Svitl. Reflektor LM 34300004 PANLUX	0,00	ks	0,00	0,00
25.	348	B- Svitldlo přisaz. kruhové s krytem plast, 2 x zář. jedinpatič. 26W., IP 43	0,00	ks	0,00	0,00
26.	348	C- Svitl. zář.stropní obyč 2 x 36W, IP 20, kompl.	0,00	ks	0,00	0,00
27.	348	D- Svitldlo přisazené s dekor límcem kov. montura opal. sklo., 2 x 26W, IP 20	0,00	ks	0,00	0,00
28.	348	N- Svitldlo Nouzové přisazené s piktogramem 230V,v pohot. Režimu, 30min	0,00	ks	0,00	0,00

materiál - součet

12 895,90

Položkový soupis nákladů - Bleskosvod

a) montáže

C 21M, C 22M

P.č.	Položka	Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1.	210 01-0002	Zemní páska FeZn 30x4 mm	95,00	m	35,20	3 344,00
2.	210 01-0003	Kulatina FeZn průměr 10 mm	20,00	m	31,00	620,00
3.	210 01-0301	Kulatina AlMgSi průměr 8	70,00	m	67,20	4 704,00
4.	210 01-0313	svorka okapová	3,00	ks	62,90	188,70
5.	210 01-0521	svorka L pro připojení jímacího vedení	105,00	ks	56,50	5 932,50
6.	210 10-0251	zkušební svorka SZ	5,00	ks	62,90	314,50
7.	220 73-0001	podpěra PV 01 - 06 do zdi	27,00	ks	56,50	1 525,50
8.	220 73-0001	svorka ss	33,00	ks	62,90	2 075,70
9.	220 73-0221s	zemní svorky	22,00	ks	62,90	1 383,80
			0,00	m		0,00
			0,00	m		0,00
			0,00			0,00

20 088,70

montáže bleskosvod - součet

Položkový soupis nákladů - Bleskosvod

b) materiál nosný

SPCM

P.č.	Položka	Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1.	345	Zemní páska FeZn 30x4 mm	95,00	m	32,50	3 087,50
2.	345	Kulatina FeZn průměr 10 mm	20,00	m	32,30	646,00
3.	345	Kulatina AlMgSi průměr 8	70,00	m	120,60	8 442,00
4.	345	svorka okapová	3,00	ks	28,80	86,40
5.	345	svorka L pro připojení jímacího vedení	105,00	ks	35,20	3 696,00

6. 345	zkušební svorka SZ	5,00 ks	38,40	192,00
7. 341	podpěra PV 01 - 06 do zdi	27,00 ks	15,30	413,10
8. 341	svorka ss	33,00 ks	9,00	297,00
9. 341	zemní svorky	22,00 ks	18,30	402,60
		0,00		0,00

materiál bleskosvod - součet 17 262,60

III. SPECIFIKACE

P.č.	Položka	Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1		<u>Doplnění rozvodnice RP-solníčka</u> IP 44/20 + vybavení přístroj lištami, a přípojnícemi, nátěr, čištění doplnění 1 x jistič trojpol B 25A, úprava stávajících jističů	1,00	kompl	1 050,00	1 050,00
			0,00	kompl		
			0,00	kompl		
			0,00	kompl		

specifikace součet 1 050,00

IV. DEMONTÁŽE

Položkový soupis nákladů - II. Demontáže

a) montáže

C 21 M

P.č.	Položka	Název
1.		Demontáž stávajících zařízení
2.		Likvidace odpadů

Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
0,00	hod		
1,00	kom	1 050,00	1 050,00

demontáže - součet

1 050,00