

## **Smlouva o vypořádání závazků k Změnovému listu č. 1 220/2/2024**

uzavřená dle § 1746, odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,  
mezi těmito smluvními stranami:

### **Statutární město Most**

IČO: 002 66 094

DIČ: CZ00266094

sídlem: Radniční 1/2, 434 01 Most

zastoupeno: Ing. Markem Hrvolem, primátorem města

(dále jen „**objednatel**“)

a

### **EUROVIA CZ a.s.**

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

sídlem: U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4 - Michle

zastoupena: Ing. Karlem Nápravníkem, ředitelem závodu Ústí nad Labem

(dále jen „**zhotovitel**“)

(společně jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

### **smlouvu o vypořádání závazků**

#### **I.**

#### **Popis skutkového stavu**

1. Smluvní strany shodně konstatují, že mezi nimi byla dne 5. 4. 2024 uzavřena Smlouva o dílo č. 26/2/2024 (dále jen „smlouva“) na jejímž základě se zhotovitel zavázal pro objednatele provést realizaci stavby „Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)“ a objednatel se zavázal uhradit cenu stanovenou ve smlouvě.

2. Následně byla mezi stranami dohodnuta změna smlouvy v podobě Změnového listu č. 1 ze dne 27. 11. 2024 (dále jen „změnový list“).
3. Objednatel je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv a má povinnost uzavřenou smlouvu zveřejnit postupem podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
4. Obě smluvní strany shodně konstatují, že do okamžiku sjednání této smlouvy nedošlo k řádnému uveřejnění změnového listu uvedeného v odst. 2 tohoto článku v registru smluv, a že jsou si vědomy právních následků s tím spojených.
5. V zájmu úpravy vzájemných práv a povinností vyplývajících z původně sjednaného změnového listu, s ohledem na skutečnost, že obě strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřeného změnového listu a v souladu s jeho obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly, a ve snaze napravit stav vzniklý v důsledku neuveřejnění změnového listu v registru smluv, sjednávají smluvní strany tuto smlouvu ve znění, jak je dále uvedeno.

## II.

### Práva a závazky smluvních stran

1. Smluvní strany si tímto ujednáním vzájemně stvrzují, že obsah vzájemných práv a povinností, který touto smlouvou nově sjednávají, je zcela a beze zbytku vyjádřen textem původně sjednaného změnového listu, který tvoří pro tyto účely přílohu této smlouvy. Lhůty se rovněž řídí původně sjednaným změnovým listem a počítají se od uplynutí 31 dnů od data jeho uzavření.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá vzájemně poskytnutá plnění na základě původně sjednaného změnového listu považují za plnění dle této smlouvy a že v souvislosti se vzájemně poskytnutým plněním nebudou vzájemně vznášet vůči druhé smluvní straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
3. Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z této smlouvy, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v registru smluv plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřeným v příloze této smlouvy, budou splněna podle sjednaných podmínek.
4. Smluvní strana, která je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv, tedy objednatel, se tímto zavazuje druhé smluvní straně k neprodlenému zveřejnění této smlouvy a její kompletní přílohy v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv.

## III.

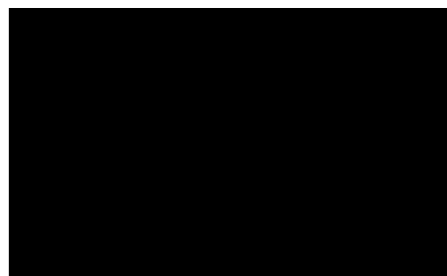
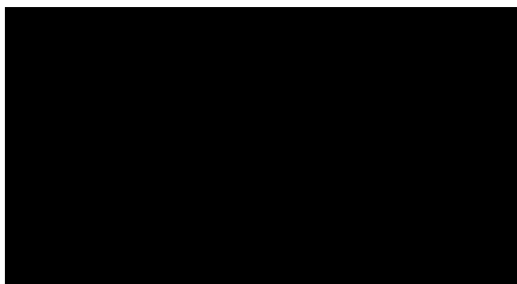
### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o vypořádání závazků nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Tato smlouva o vypořádání závazků je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s hodnotou originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.

*Příloha č. 1 – Změnový list č. 1 220/2/2024 ze dne 27. 11. 2024.*

V Mostě dne:

V Chlumci dne:



## Změnový list č. 1      ze dne 07. 11.2024

Název stavby:	Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)		
Číslo smluvního vztahu:	26/2/2024		
Název části stavby (PS, SO):			
Objednatel:		Zhotovitel:	
Statutární město Most		EUROVIA CZ s.r.o.	
Radniční 1		U Michelského lesa 1581/2	
434 69 Most		140 00 Praha 4 - Michle	
IČO: 00266094		IČO: 45274924	
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatel/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 4.7/5.8/5.9/12.4/12.5 smlouvy o dílo.			
<b><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u></b>			
<b><u>Kácení - SO 104 a SO 106</u></b>			
V zadávací dokumentaci není obsaženo kácení náletových dřevin v úsecích SO 104 a SO 106.			
<b><u>Sanace zemní pláně - SO 106</u></b>			
Projektová dokumentace navrhovala provedení sanace zemní pláně vápněním v tloušťce 150 mm a v ploše 30%.			
<b><u>Doplnění chybějící krajnice - SO 102, 103, 104, 105, 106 a 107</u></b>			
Původní řešení obsahovalo provedení šterkových konstrukčních vrstev v prostoru komunikace nikoliv v celé šíři vozovky včetně krajnic.			
<b><u>Sanace zemní pláně - SO 104</u></b>			
Projektová dokumentace navrhovala provedení sanace zemní pláně vápněním v tloušťce 150 mm a v ploše 30%.			
<b><u>Doplnění chybějících propustků - SO 105 a 106</u></b>			
Původní řešení obsahovalo pouze vybudování dvou nových propustků DN 800 na SO 103 a DN 1400 na SO 106. Ostatní propustky měly zůstat původní a být pouze vyčištěny.			
<b><u>Doplnění chybějícího zábradlí - SO 107</u></b>			
Provedení ocelového zábradlí v celkové délce 213 m.			
<b><u>Seznam poddovatelů:</u></b>			
Smlouva o dílo neobsahuje seznam poddovatelů.			
<b><u>Nové řešení:</u></b>			
<b><u>Kácení - SO 104 a SO 106</u></b>			
Provedení kácení náletových dřevin v úsecích SO 104 a SO 106.			
<b><u>Sanace zemní pláně - SO 106</u></b>			
Po vyhodnocení odebraných vzorků zemin v zájmovém úseku (akreditovanou laboratoří) došlo ke zjištění, že materiál, který se nachází v aktivní zóně, není vhodný k úpravě vápněním. Geotechnikem bylo navrženo provedení výměny aktivní zóny v tloušťce min. 400 mm. Nevhodná zemina bude nahrazena za šterkodrt' frakce 0/63.			

Doplnění chybějící krajnice - SO 102, 103, 104, 105, 106 a 107

Provedení šterkových konstrukčních vrstev v celé šířce cyklotrasy včetně krajnic, tj. v šířce 4 m.

Sanace zemní pláně - SO 104

Po vyhodnocení odebraných vzorků zemin v zájmovém úseku (akreditovanou laboratoří) došlo ke zjištění, že materiál, který se nachází v aktivní zóně, není vhodný k úpravě vápněním. Geotechnikem bylo navrženo provedení výměny aktivní zóny v tloušťce min. 400 mm. Nevhodná zemina bude nahrazena za šterkodrt' frakce 0/63.

Doplnění chybějících propustků - SO 105 a 106

Vybudování dvou nových propustků v úseku SO 105 a 106.

Doplnění chybějícího zábradlí - SO 107

Provedení ocelového zábradlí v celkové délce 540 m (navýšení o 327 m).

Seznam poddovatelů:

1) JMV tech s.r.o., U Stadionu 1190, 434 03 Most, IČO: 47286334

- Provádění prací na SO 107

- podíl 10 %

Zdůvodnění změny:Kácení - SO 104 a SO 106

Projektová dokumentace nepočítala s kácením náletových dřevin v dotčených úsecích, jelikož se zde v době přípravy projektové dokumentace žádná dřevina nenacházela. Uplynulá doba mezi přípravou a realizací zapříčinila vzrůst náletových dřevin v plánované trase a vyžádala si jejich vykácení.

Sanace zemní pláně - SO 106

Stávající podloží v místě nové cyklotrasy nespĺňuje požadavky na únosnost, které byly stanoveny v projektové dokumentaci. Stávající zemina nespĺňuje požadavky na zlepšení pomocí navrhovaného vápnění v předepsaných tloušťkách a rozsahu. Z tohoto důvodu je nutné stávající zemní pláň nahradit šterkodrtí frakce 0/63 v tloušťce 400 mm v celé ploše trasy. Geotechnický průzkum, který byl součástí přípravy projektové dokumentace, je standardní metodou pro identifikaci vlastností podloží. Tento průzkum však nelze provádět plošně na každém metru plánované trasy z důvodu časových a finančních omezení. Variabilita geologických podmínek (výskyt různorodých typů zemin a přítomnost spodních vod) je vlastností, kterou nelze vždy s dostatečnou přesností předvídat, zejména pokud se jedná o lokalitu, která nevykazovala indikace specifických problémů během přípravy projektu. Nevhodné vlastnosti stávající zeminy, včetně nesplnění požadavků na únosnost a nemožnost jejího zlepšení navrhovaným způsobem (vápnění), byly zjištěny až během provádění stavby. Toto zjištění vzniklo až po odstranění svrchních vrstev půdy, což je běžný postup, kdy se skutečný stav zeminy často odhalí teprve během výstavby. Navrhovaná úprava (nahrazení nevhodné zeminy šterkodrtí) nemění povahu veřejné zakázky, protože hlavním cílem projektu – výstavba nové cyklotrasy – zůstává nezměněn. Navržená změna pouze řeší technické obtíže, které vznikly během realizace a jsou nezbytné pro zajištění kvality a bezpečnosti stavby.

Doplnění chybějící konstrukce vozovky pod krajnice - SO 102, 103, 104, 105, 106 a 107

Po zahájení realizace byla zjištěna potřeba provést zpevnění konstrukce vozovky i pod krajnicemi cyklostezky konstrukčními vrstvami rozšířenými i mimo prostor asfaltové krycí vrstvy vozovky. Až při zahájení realizace došlo k detailnějšímu zhodnocení vlastností terénu a stávajících vrstev násypu, které odhalily, že jejich únosnost a stabilita nejsou dostatečné pro předpokládané zatížení vozidla údržby. Tato situace nebyla patrná ani z dostupné technické dokumentace, ani při přípravě zakázky.

Bez realizace dodatečných konstrukčních vrstev pod krajnice by došlo ke snížení kvality a životnosti cyklostezky, což by mohlo vést k rychlému znehodnocení stavby, jejíž hlavní účel by nebyl naplněn. Zadavatel vycházel při přípravě zakázky z projektové dokumentace vypracované odborníky, která odpovídala standardům běžným pro obdobné stavby. Zadavatel nemohl sám ovlivnit, že při přípravě projektu nebyly přesně identifikovány specifické podmínky násypu a zatížení. Provedení úpravy bylo navrženo na základě objektivního zjištění skutečností během realizace stavby.

Navržená úprava konstrukce nemění celkový účel ani charakter zakázky. Cílem zůstává výstavba cyklostezky, která splňuje požadované technické, bezpečnostní a kvalitativní parametry.

Tato změna je reakcí na okolnosti, které zadavatel, jednající s náležitou péčí, nemohl předvídat, a současně nezmění celkovou povahu veřejné zakázky. Proto ji nelze považovat za podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

#### Sanace zemní pláň - SO 104

Stávající podloží v místě nové cyklotrasy nespĺňuje požadavky na únosnost, které byly stanoveny v projektové dokumentaci. Stávající zemina nespĺňuje požadavky na zlepšení pomocí navrhovaného vápnění v předepsaných tloušťkách a rozsahu. Z tohoto důvodu je nutné stávající zemní pláň nahradit štěrkodrtí frakce 0/63 v tloušťce 400 mm v celé ploše trasy. Geotechnický průzkum, který byl součástí přípravy projektové dokumentace, je standardní metodou pro identifikaci vlastností podloží. Tento průzkum však nelze provádět plošně na každém metru plánované trasy z důvodu časových a finančních omezení. Variabilita geologických podmínek (výskyt různorodých typů zemín a přítomnost spodních vod) je vlastností, kterou nelze vždy s dostatečnou přesností předvídat, zejména pokud se jedná o lokalitu, která nevykazovala indikace specifických problémů během přípravy projektu. o Nevhodné vlastnosti stávající zeminy, včetně nespĺnění požadavků na únosnost a nemožnost jejího zlepšení navrhovaným způsobem (vápnění), byly zjištěny až během provádění stavby. Toto zjištění vzniklo až po odstranění svrchních vrstev půdy, což je běžný postup, kdy se skutečný stav zeminy často odhalí teprve během výstavby. o Navrhovaná úprava (nahrazení nevhodné zeminy štěrkodrtí) nemění povahu veřejné zakázky, protože hlavním cílem projektu – výstavba nové cyklotrasy – zůstává nezměněn. Navržená změna pouze řeší technické obtíže, které vznikly během realizace a jsou nezbytné pro zajištění kvality a bezpečnosti stavby.

#### Doplnění chybějících propustků - SO 105 a 106

V úseku SO 106 staničení Km 10,00 dochází ke křížení nové cyklotrasy s odtokem srážkových vod ze Slatinické výsypky kdy od doby přípravy projektové dokumentace a času realizace došlo ke změnám geologie a koryto odvodnění nyní zasahuje do plánované trasy cyklostezky . V tomto místě je nutné vybudovat nový propustek DN 800, který bude odvádět srážkové vody.

Stávající propustek v úseku SO 105 je v havarijním stavu a neslouží již své funkci. V době přípravy projektu byl stav uspokojivý proto projekt nepočítal s jeho výměnou. Pojezdy těžkých vozidel dopravní obsluhy dolů došlo k výraznému poškození konstrukčních vrstev. Z tohoto důvodu bude zcela zbourán a nahrazen novým propustkem DN 800.

#### Doplnění chybějícího zábradlí - SO 107

V průběhu realizace stavby, byla zjištěna chyba v rozpočtu, kdy došlo k nesouladu mezi projektem a rozpočtem. V projektu je plánované zábradlí v délce 540m, v rozpočtu bylo naceněno zábradlí pouze v délce 213m. Vzhledem k tomu, že se jedná o výstavbu cyklostezky na výsypkách po důlní činnosti, terén je charakteristický svou nestabilitou a variabilitou, z tohoto důvodu je nutné realizovat ocelové zábradlí v celkové délce 540 m, aby byla na úseku SO 107 zajištěna bezpečnost cyklistů a chodců. Zajištění bezpečnosti všech uživatelů komunikace odpovídá požadavkům na bezpečné užívání infrastruktury, což je klíčové pro splnění cíle veřejné zakázky. Instalace ocelového zábradlí neovlivňuje celkový účel ani hlavní charakter zakázky, kterým je vybudování infrastruktury pro cyklisty a chodce. Změna spočívá pouze v doplnění technického opatření pro zvýšení bezpečnosti v souladu s původním účelem zakázky. Na základě výše uvedených důvodů lze konstatovat, že změna byla nezbytná v důsledku okolností. Zároveň tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, ale pouze reaguje na nově zjištěné skutečnosti za účelem zajištění bezpečnosti.

#### Seznam poddovatelů:

Zhotovitel aktualizoval seznam poddovatelů.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele. Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst.6 zákona. Veškeré podmínky § 222 odst.6 zákona jsou dodrženy, tj. jde o potřebu, která vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a celková povaha veřejné zakázky se nemění. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	56 733 494,62 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	15 705 867,80 Kč
Nová cena díla vč. DPH:	<b>72 439 362,42 Kč</b>

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce TDS (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Usnesení č. RmM/2167/33/2024 ze dne 07. 11. 2024

Příloha změnového listu:      rozpočet stavby

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024-REAL  
Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

KSO: CC-CZ: 28. 10. 2024  
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:

Zhotovitel: IČ: DIČ:

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

## Cena bez DPH

12 980 056,03

Sazba daně	Základ daně
21,00%	12 980 056,03
12,00%	0,00

Výše daně
2 725 811,77
0,00

## Cena s DPH

v CZK

15 705 867,80

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 2024-REAL

**Stavba:** Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Místo: Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

01	Kácení - SO 104	1 102 087,67	1 333 526,08	STA
02	Kácení - SO 106	897 113,49	1 085 507,32	STA
03	Sanace zemní pláně - SO 106	3 731 163,37	4 514 707,68	STA
04	Doplnění chybějící krajnice SO 102	256 963,20	310 925,47	STA
05	Doplnění chybějící krajnice SO 103	70 200,00	84 942,00	STA
06	Doplnění chybějící krajnice SO 104	506 210,70	612 514,95	STA
07	Doplnění chybějící krajnice SO 105	392 999,88	475 529,85	STA
08	Doplnění chybějící krajnice SO 106	471 520,40	570 539,68	STA
09	Doplnění chybějící krajnice SO 107	104 809,90	126 819,98	STA
10	Sanace zemní pláně SO 104	3 672 450,92	4 443 665,61	STA
11	Doplnění chybějícího propustku SO 105	258 424,90	312 694,13	STA
12	Doplnění chybějícího propustku SO 106	264 424,90	319 954,13	STA
13	Doplnění chybějícího zábradlí SO 107	1 251 686,70	1 514 540,91	STA
		<b>12 980 056,03</b>	<b>15 705 867,80</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**01 - Kácení - SO 104**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 102 087,67</b>			
DPH základní snižovaná	Základ daně 1 102 087,67 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 231 438,41 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>1 333 526,08</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Objekt: 01 - Kácení - SO 104

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 102 087,67
1 - Zemní práce	346 262,06
PSV - Práce a dodávky PSV	755 825,61
783 - Dokončovací práce - nátěry	604 827,21
997 - Přesun sutě	150 998,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 01 - Kácení - SO 104

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 102 087,67	
D	1		Zemní práce				346 262,06	
75	K	111212361	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky nad 1m s odtrhaním pařezu přes 500 m2	m2	5 519,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vyčištěné dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhuštěním po odstranění dřevin.					
76	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	5 519,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
77	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcenyých křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	5 519,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			Vodorovné přemístění smýcenyých křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
78	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcenyých křovin Připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	55 190,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			do 15 km					
P			Pozníámka k položce: 6332,070*10					
D	997		Přesun sutě					
79	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	140,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**02 - Kácení - SO 106**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>897 113,49</b>		
DPH základní snižena	Základ daně 897 113,49 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 188 393,83 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 085 507,32</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Objekt: **02 - Kácení - SO 106**

Místo: Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV **897 113,49**

1 - Zemní práce 776 001,99

997 - Přesun sutě 121 111,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 02 - Kácení - SO 106

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>897 113,49</b>	
D	1		Zemní práce				<b>897 113,49</b>	
68	K	111212361	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky nad 1m s odtraněním pařezu přes 500 m2	m2	4 503,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			V cenách jsou započítány i náklady na odklizení vyřezané dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin.					
69	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	4 503,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			U cen -5311 a -5315 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 kusů na m2, u hustého porostu přes 3 kusy na m2.					
70	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	4 503,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m					
71	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započítých 1 000 m	m2	45 030,000			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			do 15 km					
P			Poznírnka k poloze: 4679,060*10					
D	997		Přesun sutě					
72	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	112,290			CS ÚRS 2024 01*0,504
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**03 - Sanace zemní pláně - SO 106**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 731 163,37</b>		
DPH základní snižovaná	Základ daně 3 731 163,37 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 783 544,31 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 514 707,68</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **03 - Sanace zemní pláně - SO 106**

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>3 731 163,37</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 731 163,37
1 - Zemní práce	711 976,80
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodovodné konstrukce	127 250,00
5 - Komunikace pozemní	2 891 936,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výspěkách (MCO)  
Objekt: 03 - Sanace zemní pláně - SO 106

Místo:

Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
<b>Náklady soupisu celkem 3 731 163,37</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
5	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	2 500,000			SOD rozpočet
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
W			Odkop pro sanaci		2 500,000			
W			2500,00*4,00*0,25		2 500,000			
W			Součet		2 500,000			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	2 500,000			SOD rozpočet
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			Přesun přebyteku výkopku na skládku		2 500,000			
W			Odkop pro sanaci		2 500,000			
W			2500,00*4,00*0,25		2 500,000			
W			Součet		2 500,000			
8	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 500,000			SOD rozpočet
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
W			Přesun přebyteku výkopku na skládku		2 500,000			
W			Odkop pro sanaci		2 500,000			
W			2500,00*4,00*0,25		2 500,000			
W			Součet		2 500,000			
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 500,000			SOD rozpočet
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhliho výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
W			Naložení odkopku z mezideponie k odvozu		2 500,000			
W			Odkop pro sanaci		2 500,000			
W			2500,00*4,00*0,25		2 500,000			
W			Součet		4 750,000			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	4 750,000			SOD rozpočet
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
W			Uložení přebytečného výkopku na skládku		4 750,000			
W			Objemová hmotnost 1 90 t / m3		4 750,000			
W			80 % objemů odkopu					
W			Vyrovnání povrchu					
W			2500,00*4,00*0,25*1,90					
W			Součet		2 500,000			
12	K	171251201	Uložení sypání na skládku nebo meziskládku	m3	2 500,000			SOD rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PP	W		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
W	W		Vyrovnání povrchu		2 500,000			
W	W		2500,00*4,00*0,25		2 500,000			
W	W		Součet					SOD rozpočet
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	10 072,680			
PP	W		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním					
W	W		Úprava pláně po provedených odkopávkách		10 000,000			
W	W		2500,00*4,00					
W	W		Sjezdy		72,680			
W	W		72,68		10 072,680			
W	W		Součet					
D	D	2	Zakládání					
D	D	4	Vodorovné konstrukce					
73	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem přes 1 000 do 5 000 m3 strojně	m3	2 500,000			CS ÚRS 2024 02*0,504
PP	W		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 1 000 do 5 000 m3					
D	D	5	Komunikace pozemní					
27	K	561011121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl do 150 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	3 072,690			
PP	W		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vhlčněním, zhutněním a osátráním vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění do 150 mm					
W	W		Případná sanace ( uvažováno 30 % plochy)		3 000,000			
W	W		Plocha cykloklonaučné stezky					
W	W		2500,00*4,00*0,30					
W	W		odpočet sjezdy		-176,760			
W	W		-176,76					
W	W		Sjezdy		249,450			
W	W		249,45		3 072,690			
W	W		Součet					SOD rozpočet
28	M	MA T.0005113.U	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemín C 50	t	23,796			
PP	W		pojivo hydraulické pro stabilizaci zemín C 50					
W	W		Případná sanace ( uvažováno 30 % plochy)					
W	W		Uvažováno 3 % pojiva, bude upřesněno na základě provedených zkoušek a stanovení receptury při realizaci		23,625			
W	W		Plocha cykloklonaučné stezky					
W	W		(2500,00*4,00*0,30)*0,15*1,75*0,03					
W	W		odpočet sjezdy		-0,418			
W	W		(-176,76*0,30)*0,15*1,75*0,03					
W	W		Sjezdy		0,589			
W	W		(249,45*0,30)*0,15*1,75*0,03		23,796			
W	W		Součet					CS ÚRS 2024 02*0,504
74	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	10 072,000			
PP	W		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
P	P		Poznámka k položce					
			Podkladní vrstva nové cykloklonaučné stezky					
			10072					
			Součet					
75	K	564861116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	10 072,000			
PP	W		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
W	W		Podkladní vrstva nové cykloklonaučné stezky		10 072,000			
W	W		10072		10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					
W	W				10 072,000			
W	W				10 072,000			
W	W		Součet					
76	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	10 072,000			
PP	W		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m <sup>2</sup>					
W		10072			10 072,000			
W		Součet			10 072,000			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**04 - Doplnění chybějící krajnice SO 102**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>256 963,20</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 256 963,20 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 53 962,27 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>310 925,47</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **04 - Doplnění chybějící krajnice SO 102**  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 28. 10. 2024  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>256 963,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	256 963,20
5 - Komunikace pozemní	256 963,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 04 - Doplnění chybějící krajnice SO 102

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>256 963,20</b>	
D	5		Komunikace pozemní					
28	K	564861111	Podklad ze šitérkodrité ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	1 976,640			SOD rozpočet
PP Podklad ze šitérkodrité ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm								

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**05 - Doplnění chybějící krajnice SO 103**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>70 200,00</b>			
DPH základní snížená	Základ daně 70 200,00 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 14 742,00 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>84 942,00</b>	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **05 - Doplnění chybějící krajnice SO 103**  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Kód dílu - Popis

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:  
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**70 200,00**

**Náklady stavby celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **05 - Doplnění chybějící krajnice SO 103**  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 28. 10. 2024  
Projektant:  
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
69	K	564861111	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	540,000		<b>70 200,00</b>	SOD rozpočet

PP Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostitím a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**06 - Doplnění chybějící krajnice SO 104**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>506 210,70</b>			
DPH základní snižena	Základ daně 506 210,70 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 106 304,25 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>612 514,95</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **06 - Doplnění chybějící krajnice SO 104**  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Kód dílu - Popis

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:  
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**506 210,70**

**Náklady stavby celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 06 - Doplnění chybějící krajnice SO 104

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
31	K	564851111	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	4 962,850		506 210,70	SOD rozpočet

PP Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostitím a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**07 - Doplnění chybějící krajnice SO 105**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>392 999,88</b>		
DPH základní snižena	Základ daně 392 999,88 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 82 529,97 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>475 529,85</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **07 - Doplnění chybějící krajnice SO 105**  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Kód dílu - Popis

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:  
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**392 999,88**

**Náklady stavby celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 07 - Doplnění chybějící krajnice SO 105

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	564851111	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 852,940		392 999,88	SOD rozpočet

PP Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostitím a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**08 - Doplnění chybějící krajnice SO 106**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>471 520,40</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 471 520,40 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 99 019,28 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>570 539,68</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **08 - Doplnění chybějící krajnice SO 106**  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Kód dílu - Popis

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:  
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**471 520,40**

**Náklady stavby celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: **08 - Doplnění chybějící krajnice SO 106**

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
30	K	564861111	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 627,080		<b>471 520,40</b>	SOD rozpočet

PP Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostitím a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**09 - Doplnění chybějící krajnice SO 107**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>104 809,90</b>			
DPH základní snížená	Základ daně 104 809,90 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 22 010,08 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>126 819,98</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 09 - Doplnění chybějící krajnice SO 107  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Kód dílu - Popis

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:  
Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

**104 809,90**

**Náklady stavby celkem**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt: 09 - Doplnění chybějící krajnice SO 107

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	564861111	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	806,230		104 809,90	SOD rozpočet

Podklad ze šterkodritě ŠD s rozprostitím a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm

## Náklady soupisu celkem

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**10 - Sanace zemní pláně SO 104**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 672 450,92</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 3 672 450,92 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 771 214,69 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 443 665,61</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Objekt: **10 - Sanace zemní pláně SO 104**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 28. 10. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace pozemní

**3 672 450,92**

3 672 450,92

800 160,00

244 320,00

2 627 970,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výspěkách (MCO)

Objekt: 10 - Sanace zemní pláně SO 104

Místo: Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

3 672 450,92

### D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce					
7	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	2 880,000			SOD rozpočet
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	2 880,000			SOD rozpočet
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 880,000			SOD rozpočet
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m					
12	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 880,000			SOD rozpočet
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
13	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) kód odpadu 17 05 04	t	5 472,000			SOD rozpočet
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
14	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládky	m3	2 880,000			SOD rozpočet
PP			Uložení sypání na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložení sypání do předepsaného tvaru					
20	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	9 600,000			SOD rozpočet
PP			Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
D	2		Zakládání					
80	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem přes 1 000 do 5 000 m3 strojně	m3	4 800,000			S S ÚRS 2024 02*0,504
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem přes 1 000 do 5 000 m3 strojně					
D	5		Komunikace pozemní					
29	K	561011121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl do 150 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	4 711,410			SOD rozpočet
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl do 150 mm pl přes 1000 do 5000 m2					
30	M	IMA T.0005113.U	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemín C 50	t	37,102			SOD rozpočet
PP			pojivo hydraulické pro stabilizaci zemín C 50					
74	K	564831111	Podklad ze šterkodritě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	9 600,000			S S ÚRS 2024 02*0,504
PP			Podklad ze šterkodritě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	564861116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	9 600,000			CS ÚRS 2024 02*0,504
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm					
83	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	9 600,000			CS ÚRS 2024 02*0,504
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2					

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**11 - Doplnění chybějícího propustku SO 105**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>258 424,90</b>			
DPH základní snížená	Základ daně 258 424,90 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 54 269,23 0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>312 694,13</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Objekt:

11 - Doplnění chybějícího propustku SO 105

Místo:

Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	72 977,50
2 - Zakládání	26 987,40
4 - Vodovodné konstrukce	36 000,00
8 - Trubní vedení	122 460,00
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>258 424,90</b>

258 424,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výspěkách (MCO)

Objekt: 11 - Doplnění chybějícího propustku SO 105

Místo:

Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV			<b>258 424,90</b>		
D	1		Zemní práce					
44	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m <sup>3</sup> hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	51,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m <sup>3</sup> <a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151103">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151103</a>					
W			Výkop rýhy pro propustek		51,000			
W			10,00*5,10		51,000			
W			Součet					
58	K	139911121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m <sup>3</sup>	5,000			CS ÚRS 2024 02
PP			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného <a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139911121">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139911121</a>					
Online	PSC							
3	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m <sup>3</sup>	51,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451106">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451106</a>					
Online	PSC							
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	51,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117</a>					
Online	PSC							
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších 1 000	m <sup>3</sup>	51,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších 1 000 m <a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119</a>					
Online	PSC							
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	51,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a>					
Online	PSC							
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	91,800			CS ÚRS 2024 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamenní zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/171201231</a>		91,800 91,800			
Online PSC							
W		51*1,8 "Přepočtené koeficientem množství					
W		Součet					
45	K 175111201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	51,000			CS URS 2024 01
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511201">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511201</a>					
Online PSC							
46	K 175111209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození	m3	51,000			CS URS 2024 01
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511209">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511209</a>					
Online PSC							
11	K 175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	205,307			CS URS 2024 01
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/175151201">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/175151201</a>					
Online PSC							
W		20 % objemů odkopku		86,400			
W		Vyrovnání povrchu		0,707			
W		1080,00*4,00*0,10*0,20					
W		Sjezdy		108,000			
W		35,33*0,10*0,20					
W		Výkop pro příkop		10,200			
W		1080,00*0,50*0,20		205,307			
W		Výkop pro propustek					
W		10,00*5,10*0,20					
W		Součet					
D	2	Zakládání					
47	K 213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku třídného	m3	5,000			CS URS 2024 01
PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku třídného <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/213311141">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/213311141</a>					
Online PSC							
W		Sanace podloží u propustku					
W		200 mm					
W		Hutněno na 92 % PS		5,000			
W		10,00*0,50		5,000			
W		Součet					
48	K 274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,836			CS URS 2024 01
PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/274311127">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/274311127</a>					
Online PSC							
W		Betonový prah propustku proti podemlění					
W		C25/30 -XF					
W		2 % ztratině za betonáž do rostlého terénu		1,836			
W		((0,50*0,90*2,00)*1,02		1,836			
W		Součet					
49	K 274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,836			CS URS 2024 01
PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3 <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/274311191">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/274311191</a>					
Online PSC							
W		Betonový prah propustku proti podemlění					
W		C25/30 -XF					
W		2 % ztratině za betonáž do rostlého terénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(0,50*0,90*2,00)*2,00)*1,02		1,836			
W			Součet		1,836			
50	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	3,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311161">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311161</a>					
W			Podkladní beton pod trubku v propustku		3,000			
W			C 25/30 - XA1, XC2, XF3		3,000			
W			10,00*0,30					
W			Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce					
51	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spárty 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	18,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spárty 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513157">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513157</a>					
W			Zpevnění svahu tělesa komunikace a krajnice					
W			lomový kámen tl. 150 mm					
W			betonové lože C25/30 XF3 tl. min. 100 mm					
W			Spárování		18,000			
W			cementovou maltou MC 25 -MX3		18,000			
W			4,00*4,50					
W			Součet					
D	8		Trubní vedení					
52	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800	m	10,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871470420">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871470420</a>					
W			Potrubí propustku		10,000			
W			10,00		10,000			
W			Součet					
53	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN12	m	12,000			CS ÚRS 2024 01
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN12					
W			Trouba korugovaná					
W			dl 6 m					
W			včetně ztrátového a přežezu		12,000			
W			6,00*2,00		12,000			
W			Součet					
54	K	877470410-R	Rez trub korugovaných DN 800 pod úhlem	kus	2,000			
PP			Rez trub korugovaných DN 800 pod úhlem					
W			2,00		2,000			
W			Součet		2,000			
55	K	899633231	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899633231">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899633231</a>					
W			Ovetonování potrubí propustku					
W			v tl. 150 mm					
W			Beton 25/30 -XA1, XC2, XF3		6,000			
W			10,00*0,60		6,000			
W			Součet					
56	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	53,500			CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111</a>					
W			Bednění pro obetonování potrubí propustku					
W			(2,50+2,50)*10;70		53,500			



# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**12 - Doplnění chybějícího propustku SO 106**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel:  
Projektant:  
Zpracovatel:  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 28. 10. 2024  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>264 424,90</b>		
DPH základní snižena	Základ daně 264 424,90 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 55 529,23 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>319 954,13</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Objekt:

12 - Doplnění chybějícího propustku SO 106

Místo:

Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	72 977,50
2 - Zakládání	26 987,40
4 - Vodovodné konstrukce	36 000,00
8 - Trubní vedení	128 460,00
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>264 424,90</b>

264 424,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výspěkách (MCO)

Objekt: 12 - Doplnění chybějícího propustku SO 106

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

J.cena [CZK]

Množství

MJ

Cena celkem [CZK]

264 424,90

CS ÚRS 2024 01

CS ÚRS 2024 02

CS ÚRS 2024 01

CS ÚRS 2024 01

CS ÚRS 2024 01

CS ÚRS 2024 01

CS ÚRS 2024 01

## Náklady soupisu celkem

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemní práce

4	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v	m3	51,000	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------------

PP	Online PSC	<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151103">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132151103</a>	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3			
W	W	10,00*5,10	2 přes 50 do 100 m3		51,000	
W	W		Výkop rýhy pro propustek		51,000	
W	W		Součet		51,000	

68	K	139911121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	5,000	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	-------	----------------

PP	Online PSC	<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139911121">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/139911121</a>	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného			
----	------------	---	--	--	--	--

5	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	51,000	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------------

PP	Online PSC	<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451106">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162451106</a>	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m			
----	------------	---	---	--	--	--

6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením přes 9 000 do 10 000 m	m3	51,000	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------------

PP	Online PSC	<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117</a>	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			
----	------------	---	--	--	--	--

8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000	m3	51,000	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------------

PP	Online PSC	<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119</a>	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m			
----	------------	---	---	--	--	--

10	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	51,000	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------------

PP	Online PSC	<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a>	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3			
----	------------	---	--	--	--	--

11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	91,800	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------------

Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231</a>	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04			
------------	--	---	---	--	--	--

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/171201231">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/171201231</a>		91,800			
W		51*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		91,800			
W		Součet					
13 K	17511201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	51,000			CS URS 2024 01
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511201">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511201</a>					
Online PSC							
14 K	17511209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození	m3	51,000			CS URS 2024 01
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny					
Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511209">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/17511209</a>					
15 K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	205,307			CS URS 2024 01
PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny <a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/175151201">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/175151201</a>					
Online PSC							
W		20 % objemů odkopku		86,400			
W		Vyrovnaní povrchu		0,707			
W		Sjezdy		108,000			
W		35,33*0,10*0,20					
W		Výkop pro příkop					
W		1080,00*0,50*0,20					
W		Výkop pro propustek		10,200			
W		10,00*5,10*0,20		205,307			
W		Součet					
D	2	Zakládání					
21 K	21331141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku třídného	m3	5,000			CS URS 2024 01
PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku třídného					
Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/21331141">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/21331141</a>					
W		Sanace podloží u propustku					
W		200 mm					
W		Hutněno na 92 % PS					
W		10,00*0,50		5,000			
W		Součet		5,000			
22 K	27431127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	1,836			CS URS 2024 01
PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/27431127">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/27431127</a>					
W		Betonový prah propustku proti podemlění					
W		C25/30 -XF					
W		2 % ztrátne za betonáž do rostlého terénu		1,836			
W		((0,50*0,90*2,00)*2,00)*1,02		1,836			
W		Součet					
23 K	27431191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,836			CS URS 2024 01
PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/27431191">https://podminkv.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/27431191</a>					
W		Betonový prah propustku proti podemlění					
W		C25/30 -XF					
W		2 % ztrátne za betonáž do rostlého terénu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			(0,50*0,90*2,00)*2,00)*1,02		1,836			
W			Součet		1,836			
24	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	3,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311161">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311161</a>					
W			Podkladní beton pod trubku v propustku		3,000			
W			C 25/30 - XA1, XC2, XF3		3,000			
W			10,00*0,30					
W			Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce					
25	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	18,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513157">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513157</a>					
W			Zpevnění svahu tělesa komunikace a krajnice					
W			lomový kámen tl. 150 mm					
W			betonové lože C25/30 XF3 tl. min. 100 mm					
W			Spárování		18,000			
W			cementovou maltou MC 25 -MX3		18,000			
W			4,00*4,50					
W			Součet					
D	8		Trubní vedení					
69	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800	m	10,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871470420">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871470420</a>					
W			Potrubí propustku		10,000			
W			10,00		10,000			
W			Součet					
70	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN12	m	12,000			CS ÚRS 2024 01
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN12					
W			Trouba korugovaná					
W			dl 6 m					
W			včetně ztrátového a přežvu		12,000			
W			6,00*2,00		12,000			
W			Součet					
41	K	877470410-R	Rez trub korugovaných DN 800 pod úhlem	kus	2,000			
PP			Rez trub korugovaných DN 800 pod úhlem					
W			2,00		2,000			
W			Součet		2,000			
42	K	899633231	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899633231">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899633231</a>					
W			Ovetonování potrubí propustku					
W			v tl. 150 mm					
W			Beton 25/30 -XA1, XC2, XF3		6,000			
W			10,00*0,60		6,000			
W			Součet					
43	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	53,500			CS ÚRS 2023 02
PP			Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		<a href="https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111">https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899643111</a>					
W			Bednění pro obetonování potrubí propustku					
W			(2,50+2,50)*10;70		53,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		53,500			
44	K	899658211	Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,291			CS URS 2024 01
	PP		Výztuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari					
	W		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899658211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899658211</a>					
	W		Výztuž obetonování potrubí propustku		0,29084			
	W		Součet		0,291			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:  
Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)  
Objekt:  
**13 - Doplnění chybějícího zábradlí SO 107**

KSO:  
Místo: CC-CZ: 28. 10. 2024  
Datum:  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Zhotovitel: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 251 686,70</b>		
DPH základní snížená	Základ daně 1 251 686,70 0,00	Sazba daně 21,00% 12,00%	Výše daně 262 854,21 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 514 540,91</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Cyklonaučná stezka po výsypkách (MCO)

Objekt:

13 - Doplnění chybějícího zábradlí SO 107

Místo:

Datum: 28. 10. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**1 251 686,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

379 671,10

1 - Zemní práce

39 123,00

2 - Zakládání

247 374,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85 489,50

998 - Přesun hmot

7 684,60

PSV - Práce a dodávky PSV

872 015,60

767 - Konstrukce zámečnické

692 957,55

783 - Dokončovací práce - nátěry

179 058,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklonaučná stezka po výspěkách (MCO)  
Objekt: 13 - Doplnění chybějícího zábradlí SO 107

Místo: Datum: 28. 10. 2024  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 251 686,70	
D	1		Zemní práce					
12	K	131113701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	43,740			CS ÚRS 2024 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/131113701">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/131113701</a>					
42	K	17511201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m ručně	m3	24,300			CS ÚRS 2024 01
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/17511201">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/17511201</a>					
43	K	17511209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	24,300			CS ÚRS 2024 01
PP			Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/17511209">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/17511209</a>					
Online	PPSC							
D	2		Zakládání					
54	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	12,960			CS ÚRS 2024 01
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30 <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275313811">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275313811</a>					
Online	PPSC							
55	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	129,600			CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění základů patek zřízení <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275351121</a>					
Online	PPSC							
56	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	129,600			CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění základů patek odstranění <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275351122</a>					
Online	PPSC							
57	K	275353102	Bednění kotevnicích otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl přes 0,25 do 0,5 m	kus	135,000			CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění kotevnicích otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně podlohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pleťva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275353102">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/275353102</a>					
Online	PPSC							
58	K	278311213	Zálivka kotevnicích otvorů z cementové zálivkové malty obj do 0,25 m3	m3	0,405			CS ÚRS 2024 01
PP			Zálivka kotevnicích otvorů z cementové zálivkové malty do 0,25 m3 <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/278311213">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/278311213</a>					
Online	PPSC							
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
70	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílců do 100 kg	kg	3 779,035			CS ÚRS 2024 01
PP			Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílců do 100 kg <a href="https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/628613611">https://podminkv.us.cz/item/CS_URS_2024_01/628613611</a>					
Online	PPSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
71	K	628619999-R	Odvoz a zpětný dovoz výrobku do Zinkovny	Km	247,720	40,00	9 908,80	
PP Odvoz a zpětný dovoz výrobku do Zinkovny								
D	998		Přesun hmot				7 684,60	
101	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	38,423	200,00	7 684,60	CS ÚRS 2024 01
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111</a>								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				872 015,60	
D	767		Konstrukce zámečnické					
102	K	767995114-R	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	3 779,035			CS ÚRS 2024 01
PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995114-R">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767995114-R</a>								
103	M	55283902	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm	m	673,920			CS ÚRS 2024 01
PP trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 48,3x3,2mm								
104	M	55283901	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm	m	444,982			CS ÚRS 2024 01
PP trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 38x4,0mm								
W Zábradlí								
W 327,00*1,08								
W 0,65*(327,00/2,50)*1,08								
W Součet								
105	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v	t	7,255			CS ÚRS 2024 01
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101</a>								
106	K	998767181	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití	t	7,255			CS ÚRS 2023 02
PP Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767181">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998767181</a>								
D	783		Dokončovací práce - nátěry					
107	K	783301313	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem ředidlovým	m2	137,843			CS ÚRS 2024 01
PP Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem ředidlovým								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301313">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783301313</a>								
108	K	783324201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový	m2	137,843			CS ÚRS 2024 01
PP Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný akrylátový								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783324201">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783324201</a>								
109	K	783334201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	137,843			CS ÚRS 2024 01
PP Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783334201">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783334201</a>								
110	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	137,843			CS ÚRS 2024 01
PP Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový								
Online PSC <a href="https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783337101">https://podminiky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/783337101</a>								

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST