

S účinností od 7. 9. 2018 se výše uvedená pojistná smlouva (včetně výše uvedených údajů o výše uvedených subjektech) mění takto *:

* pokud se v tomto novém znění používá pojem „tento dodatek“, považuje se za něj tento dodatek

A. Článek II. (Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění) se mění následovně:

- navyšuje se limit pojistného plnění v tabulce č. 2.1.1. (Pojištění odpovědnosti za újmu)

2.1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojištění se řídí: VPP P-100/14, ZPP P-600/14 a doložkami DOB101, DODP102, DODP104, DODP105, DODP109, DODP110, DODP111, DODP119, DODP120

Poř. číslo	Rozsah pojištění	Limit pojistného plnění	Sublimit pojistného plnění ²⁾	Spoluúčast ¹⁾	Územní platnost pojištění
1.	Pojištění obecné odpovědnosti za újmu a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou práce po předání DODP102	350 000 000 Kč		20 000 Kč	Česká republika
2.	Cizí věci převzaté DODP119 a cizí věci užívané DODP104		2 000 000 Kč	5 000 Kč	Česká republika
3.	Náklady zdravotní pojišťovny a regresy dávek nemocenského pojištění DODP105		1 000 000 Kč	5 000 Kč	Česká republika
4.	Provoz pracovních strojů DODP109		500 000 Kč	5 000 Kč	Česká republika
5.	Peněžitá náhrada nemajetkové újmy – ochrana osobnosti - Rozšíření rozsahu pojištění DODP110		1 000 000 Kč	10 %, minimálně 10 000 Kč	Česká republika
6.	Čisté finanční škody - k pojištění obecné odpovědnosti za újmu - Rozšíření rozsahu pojištění DODP111		500 000 Kč	10 %, minimálně 10 000 Kč	Česká republika

Odchylně od čl. 5 odst. 2) ZPP P-600/14 je pojistitel povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

a) příčina vzniku újmy, tj. porušení právní povinnosti nebo jiná právní skutečnost, v jejímž důsledku újma vznikla, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 1. 2014.

b) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu újmy proti pojištěnému v době trvání pojištění,

c) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 60 dní po zániku pojištění.

V případě újmy způsobené vadou výrobku je pojistitel odchylně od čl. 5 odst. 3) ZPP P-600/14 povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

a) příčina vzniku újmy, tj. to že konkrétní výrobek, který způsobil újmu, byl pojištěným úplatně nebo bezúplatně předán za účelem distribuce nebo používání nebo k němu bylo pojištěným převedeno vlastnické právo, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 1. 2014.

b) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu újmy proti pojištěnému v době trvání pojištění,

c) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 60 dní po zániku pojištění.

V případě újmy způsobené vadou vykonané práce, která se projevila po jejím předání, je pojistitel odchylně od čl. 5 odst. 4) ZPP P-600/14 povinen poskytnout pojistné plnění za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

a) příčina vzniku újmy, tj. vada vykonané práce, nastala po retroaktivním datu, kterým je 1. 1. 2014.

b) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu újmy proti pojištěnému v době trvání pojištění,

c) pojištěný uplatnil nárok na plnění proti pojistiteli do 60 dní po zániku pojištění.

- 1) spoluúčast může být vyjádřena pevnou částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací ve smyslu čl. 11 odst. 4) VPP P-100/14
- 2) odchýlně od čl. 8 odst. 2) věta třetí ZPP P-600/14 poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše sublimitu pojistného plnění

B. Článek III. (Výše a způsob placení pojistného) se mění a doplňuje o níže uvedený předpis pojistného:

1. Pojistné za změny provedené tímto dodatkem č. 1 za období od **7. 9. 2018** do **27. 2. 2019** činí:

1.1. Pojištění odpovědnosti za újmu

Pojistné za období od 7. 9. 2018 do 27. 2. 2019 **43 977 Kč**

Celkové pojistné za tento dodatek činí 43 977 Kč

Obchodní sleva činí 25 %

Celkové pojistné za tento dodatek po slevách činí 32 983 Kč

2. Pojistné za tento dodatek a za výše uvedené období (od 7. 9. 2018 do 27. 2. 2019) ve výši **32 983 Kč** je splatné k datu **14. 9. 2018**.

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojišťovacího makléře č. ú. **2049900308/2600** vedený u Citibank Europe plc., konstantní symbol 3559 variabilní symbol: 7721025470.

Z důvodu výše uvedených změn dochází s účinností od **28. 2. 2019** k úpravě roční splátek následovně:

Celkové roční pojistné po slevách od 28. 2. 2019 činí 541 688 Kč.

Pojistné je sjednáno jako běžné.

Pojistné období je dvanáctiměsíční. Pojistné je v posledním pojistném roce splatné k datu a v částce takto:

datum:

částka:

28. 2. 2019

541 688 Kč

Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojišťovacího makléře č. ú. **2049900308/2600** vedený u Citibank Europe plc., konstantní symbol 3559 variabilní symbol: 7721025470.

C. Článek VI. (Prohlášení pojistníka) nově zní:

Článek VI.

Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

1. Prohlášení pojistníka

1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

1.2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením tohoto dodatku mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 2760 občanského zákoníku.

1.3. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením tohoto dodatku převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v čl. I. bodu 2. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

- 1.4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v tomto dodatku jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.5. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dává souhlas k pojištění.
- 1.6. Pojistník prohlašuje, že věci nebo jiné hodnoty pojistného zájmu pojištěné touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku nejsou k datu uzavření tohoto dodatku pojištěny proti stejným nebezpečím u jiného pojistitele, pokud není v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku výslovně uvedeno jinak.

2. Registr smluv

- 2.1. Pokud výše uvedená pojistná smlouva, resp. dodatek k pojistné smlouvě (dále jen „smlouva“) podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv (dále jen „registr“) ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., zavazuje se pojistník k jejímu uveřejnění v rozsahu, způsobem a ve lhůtách stanovených citovaným zákonem. To nezabavuje pojistitele práva, aby smlouvu uveřejnil v registru sám, s čímž pojistník souhlasí. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník dále potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy.

Při vyplnění formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru je pojistník povinen vyplnit údaje o pojistiteli (jako smluvní straně), do pole „**Datová schránka**“ uvést: **n6tetn3** a do pole „**Číslo smlouvy**“ uvést číslo této pojistné smlouvy.

Pojistník se dále zavazuje, že před zasláním smlouvy k uveřejnění zajistí znečistelní neuvěřitelných informací (např. osobních údajů o fyzických osobách).

Smluvní strany se dohodly, že ode dne nabytí účinnosti smlouvy (resp. dodatku) jejím zveřejněním v registru se účinky pojištění, včetně práv a povinností z něj vyplývajících, vztahují i na období od data uvedeného jako počátek pojištění (resp. od data uvedeného jako počátek změn provedených dodatkem, jde-li o účinky dodatku) do budoucna.

3. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce www.koop.cz v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

3.1. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ BEZ VAŠEHO SOUHLASU

Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely **zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání**, když v těchto případech jde o zpracování založené na **základě oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojišťitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

3.2. POVINNOST POJISTNÍKA INFORMOVAT TŘETÍ OSOBY

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku, o zpracování jejich osobních údajů.

3.3. INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ ZÁSTUPCE POJISTNÍKA

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojišťitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojištěného a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojišťitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

Podpisem tohoto dodatku potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.

D. Článek VII. (Závěrečná ustanovení) nově zní:

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Není-li ujednáno jinak, je pojistnou dobou doba od **28. 2. 2017** (počátek pojištění) do **27. 2. 2020** (konec pojištění).
Počátek změny provedené tímto dodatkem: **7. 9. 2018**.
Tímto dodatkem provedená změna a případné tímto dodatkem sjednané nové pojištění se nevztahují na dobu (nevznikají) před počátkem změny provedené tímto dodatkem.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojištěného na uzavření tohoto dodatku (dále jen „nabídka“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tento dodatek musí být uzavřen pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění tímto dodatkem ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tento dodatek může být měněn pouze písemnou formou.
4. Subjektem věcně příslušným k mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů z tohoto pojištění je Česká obchodní inspekce, Štěpánská 567/15, 120 00 Praha 2, www.coi.cz.
5. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovací makléřem smlouvu, na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovníctví pro pojistníka, a to v rozsahu této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku (s výjimkou písemností směřujících k ukončení pojištění ze strany pojištěného zasílaných pojištěným s dodejkou, které budou zasílány na korespondenční adresu pojistníka) doručované pojištěným pojišťovníkovi nebo pojištěnému se

považují za doručené pojistníkovi nebo pojištěnému doručení pojišťovací makléři. Odchylně od čl. 18 VPP P-100/14 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou ve znění tohoto dodatku doručované pojišťovacím makléřem za pojistníka nebo pojištěného pojistiteli se považují za doručené pojistiteli od pojistníka nebo pojištěného, a to doručení pojistiteli.

6. Tento dodatek k pojistné smlouvě byl vypracován ve čtyřech stejnopisech, pojistník obdržel jeden stejnopis, pojistitel si ponechá dva stejnopisy a pojišťovací makléř obdržel jeden stejnopis.
7. Tento dodatek obsahuje 6 stran, k pojistné smlouvě ve znění tohoto dodatku náleží 2 přílohy, které nejsou fyzicky přiloženy k tomuto dodatku. Součástí pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku jsou pojistné podmínky pojištětelem uvedené v čl. I. této pojistné smlouvy ve znění tohoto dodatku.

Výčet příloh:

příloha č. 1 – kopie výpisu z obchodního rejstříku

příloha č. 2 – kopie výpisu z veřejné části Živnostenského rejstříku

Za pojistitele
V Praze dne 7. 9. 2018



Ing. Petra PROKOPCOVÁ
underwriter specialista



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.
ENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA PRAHA
VINOHRADSKÁ 1425/72
130 00 PRAHA 3
-26-

Martina ZOLLMANNOVÁ
underwriter

Za pojistníka
V Praze dne 7. 9. 2018



Ing. Rádovan Dušek
Předseda představenstva



Ing. Radek Braum
Místopředseda představenstva

Dodatek vypracovala: Martina Zollmannová, underwriter



Ověření - vidimace
Ověřuji, že tento opis složený z listů
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl pořízen,
složenou z listů.

v Mostě dne 24. 09. 2018




Martina Homolková
pověřená notářkou
Mgr. Alenou Zahradníkovou



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 8320C
Stavba: II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

KSO:

Místo: Nové Strašecí

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

HERKUL a.s.

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace. Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť. Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé. Není-li uvedeno ve výkazu výměr jinak, výměry byly odečteny digitálně z DWG souborů.

Cena bez DPH			46 490 381,53
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	základní 21,00%	46 490 381,53	9 762 980,12
	snížená 15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			56 253 361,65

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 8320C

Stavba: II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Místo: Nové Strašecí

Datum: 22. 11. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč: HERKUL a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

46 490 381,53 56 253 361,65

100	Objekty pozemních komunikací	45 660 331,53	55 249 001,15	STA
SO 120.1	Silnice II/237 - extravilán - I. etapa	42 374 274,47	51 272 872,11	Soupis
SO 120.3	Silnice II/237 - extravilán - I. etapa	1 997 817,09	2 417 358,68	Soupis
SO 180	Přechodné dopravní značení na dálnici a sil. I. tříd	48 927,63	59 202,43	Soupis
SO 182	Přechodné dopravní značení	60 130,33	72 757,70	Soupis
SO 190	Stálé dopravní značení	1 179 182,01	1 426 810,23	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	830 050,00	1 004 360,50	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**SO 120.1 - Silnice II/237 - extravilán - I.
etapa**

KSO:

Místo: Nové Strašecí

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Není-li uvedeno jinak, jednotlivé výměry byly odměřeny z digitálních dat (situace) v programu
AUTOCAD.

Cena bez DPH

42 374 274,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 374 274,47	21,00%	8 898 597,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

51 272 872,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 120.1 - SMÍČKA II/237 - EXTRAVITAN - I. etapa

Místo:

Nové Strašecí

Datum:

22. 11. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Atelier PROMIKA

Uchazeč:

HERKUL a.s.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

42 374 274,47

HSV - Práce a dodávky HSV

42 374 274,47

1 - Zemní práce	11 825 351,46
2 - Zakládání	215 589,78
4 - Vodorovné konstrukce	4 458,48
5 - Komunikace pozemní	26 806 005,45
8 - Trubní vedení	5 993,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 200 445,46
997 - Přesun sutě	269 938,50
998 - Přesun hmot	46 492,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Objekt: 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis: SO 120.1 - SMÍČKA II/237 - EXPLUVIANT - I. etapa

Místo: Nové Strašecí Datum: 22. 11. 2017
Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Atelier PROMIKA s.r.o.
Uchazeč: HERKUL a.s.

P.Č.	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
------	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 42 374 274,47

D	HSV	Práce a dodávky HSV	42 374 274,47
D	1	Zemní práce	11 825 351,46

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	13,500	53,82	726,57	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů do 0,1 m a křovin" 13,5		13,500			
	VV		Součet		13,500			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	5 000,000	32,50	162 500,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: drn, degradovaná ornice					
	VV		"sejmutí drnu z krajnice - I. fáze v tl. 100 mm" 83/0,1		830,000			
	VV		"sejmutí drnu z krajnice - II. fáze v tl. 100 mm" 417/0,1		4 170,000			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	6,000	183,30	1 099,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů do 0,25 m" 6		6,000			
4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	10,000	330,20	3 302,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů od 0,25 do 0,5 m" 10		10,000			
5	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	2,000	757,90	1 515,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů od 0,5 do 0,75 m" 1		1,000			
	VV		"kácení stromů nad 0,75 m" 1		1,000			
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	374,40	2 246,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů do 0,25 m" 6		6,000			
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000	713,70	7 137,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů od 0,25 do 0,5 m" 10		10,000			
8	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000	1 807,00	3 614,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"kácení stromů od 0,5 do 0,75 m" 1		1,000			
	VV		"kácení stromů nad 0,75 m" 1		1,000			
9	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	7 533,000	48,88	368 213,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	VV		"odstranění konstrukce vozovky od původní nivelety v celkové tl. 710 mm vč. odfrézování asfl. vrstev v tl. 50 mm" 5022*1,5		7 533,000			
10	K	113154334	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	9 790,000	106,57	1 043 320,30	CS ÚRS 2017 02

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (výbourání) živiničného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
P			Poznámka k položce: výfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem					
VV			"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze)"					
VV			"SO 120.1" 9790		9 790,000			
11	K	113154433	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	m2	23 902,000	53,25	1 272 781,50	CS ÚRS 2017 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
	PSC		Poznámka k položce: vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem "konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II. fáze)" "SO 120.1" 23902					
					23 902,000			
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	71,250	171,60	12 226,50	CS ÚRS 2017 502
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"odkop pro krajnici s rigolem" 71,25		71,250			
13	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	8 196,500	45,50	372 940,75	CS ÚRS 2017 502
	W		"zemní stupně (mimo úseky se sanací krajnice)" 1059,8		1 059,800			
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"odstranění konstrukce vozovky od původní nivelety v celkové tl. 710 mm vč. odfrézování asfl. vrstev v tl. 50 mm"					
	W		"zemina za vrstvy ŠDA v tl. 150 a 160mm minus odstraněné živé vrstvy" 1547+1396-7533*0,1		2 189,700			
	W		"zemina v aktivní zóně tl. 350 mm" 4947		4 947,000			
14	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	4 510,525	1,30	5 863,68	CS ÚRS 2017 502
	W		"lepivost 50%"					
	W		"zemní stupně (mimo úseky se sanací krajnice)" 1059,8		1 059,800			
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"odstranění konstrukce vozovky od původní nivelety v celkové tl. 710 mm vč. odfrézování asfl. vrstev v tl. 50 mm"					
	W		"zemina za vrstvy ŠDA v tl. 150 a 160mm" 1547+1396		2 943,000			
	W		"zemina v aktivní zóně tl. 350 mm" 4947		4 947,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"odkop pro krajnici s rigolem" 71,25		71,250			
	W		9021,05*0,5 Přepočtené koeficientem množství		4 510,525			
15	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,000	195,00	7 410,00	CS ÚRS 2017 502
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"výkop rýhy pro trativod"					
	W		38		38,000			
16	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	19,000	1,30	24,70	CS ÚRS 2017 502
	W		"lepivost 50%"					
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"výkop rýhy pro trativod"					
	W		38		38,000			
	W		38*0,5 Přepočtené koeficientem množství		19,000			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,000	32,50	1 235,00	CS ÚRS 2017 502
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"výkop rýhy pro trativod"					
	W		38		38,000			
18	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	30,94	185,64	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů do 0,25 m" 6		6,000			
19	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	166,40	1 664,00	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů od 0,25 do 0,5 m" 10		10,000			
20	K	162201404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	2,000	679,90	1 359,80	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů od 0,5 do 0,75 m" 1		1,000			
	W		"kácení stromů nad 0,75 m" 1		1,000			
21	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	470,60	2 823,60	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů do 0,25 m" 6		6,000			
22	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	997,10	9 971,00	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů od 0,25 do 0,5 m" 10		10,000			
23	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	2,000	4 043,00	8 086,00	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů od 0,5 do 0,75 m" 1		1,000			
	W		"kácení stromů nad 0,75 m" 1		1,000			
24	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	97,89	587,34	CS ÚRS 2017 502
	W		"kácení stromů do 0,25 m" 6		6,000			
25	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	10,000	375,70	3 757,00	CS ÚRS 2017 502

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"kácení stromů od 0,25 do 0,5 m" 10		10,000			
26	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	2,000	864,50	1 729,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"kácení stromů od 0,5 do 0,75 m" 1		1,000			
	W		"kácení stromů nad 0,75 m" 1		1,000			
27	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	13,500	70,59	952,97	CS ÚRS 2017 02
	W		Součet		13,500			
28	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	7 621,750	118,30	901 653,03	
	W		"sejmutí dřvu z krajnice - I. fáze v tl. 100 mm" 83		83,000			
	W		"sejmutí dřvu z krajnice - II. fáze v tl. 100 mm" 417		417,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"odkop pro krajnici s rigolem" 71,25		71,250			
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"odstranění konstrukce vozovky od původní nivelety v celkové tl. 710 mm vč. odfrézování asfl. vrstev v tl. 50 mm"					
	W		"zemina za vrstvy ŠDA v tl. 150 a 160mm mínus odtraněné živичné vrstvy" 1547+1396-7533*0,1		2 189,700			
	W		"zemina v aktivní zóně tl. 350 mm" 4947		4 947,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"výkop rýhy pro trativod"					
	W		38		38,000			
	W		"násyp"					
	W		-124,2		-124,200			
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 184,000	32,50	38 480,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"zemní násyp z místní vhodné vykopané zeminy, příp. vybouraných nestmelených materiálů, PS=102% (mimo úseky se sanací krajnic)" 124,2		124,200			
	W		"zemní stupně (mimo úseky se sanací krajnic)" 1059,8		1 059,800			
30	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1 184,000	58,50	69 264,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spýkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

	W		"zemní násyp z místní vhodné vykopané zeminy, příp. vybouraných nestmelených materiálů, PS=100% (mimo úseky se sanací krajnic)" 124,2		124,200			
	W		"zemní stupně (mimo úseky se sanací krajnice), PS=100%" 1059,8		1 059,800			
31	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	4 947,000	58,50	289 399,50	CS ÚRS 2017 02
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"aktivní zóna (zemina pro aktivní zónu)" 4947		4 947,000			
32	M	583441700	vhodný násypový/zásypový materiál pro aktivní zónu	t	10 388,700	299,00	3 106 221,30	CS ÚRS 2017 02
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"aktivní zóna (zemina pro aktivní zónu)" 4947		4 947,000			
	W		4947*2,1 Přepočtené koeficientem množství		10 388,700			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7 621,750	7,80	59 449,65	CS ÚRS 2017 02
	W		"sejmutí dřvu z krajnice - I. fáze v tl. 100 mm" 83		83,000			
	W		"sejmutí dřvu z krajnice - II. fáze v tl. 100 mm" 417		417,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"odkop pro krajnici s rigolem" 71,25		71,250			
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"odstranění konstrukce vozovky od původní nivelety v celkové tl. 710 mm vč. odfrézování asfl. vrstev v tl. 50 mm"					
	W		"zemina za vrstvy ŠDA v tl. 150 a 160mm minus odtraněné živичné vrstvy" 1547+1396-7533*0,1		2 189,700			
	W		"zemina v aktivní zóně tl. 350 mm" 4947		4 947,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"výkop rýhy pro trativod"					
	W		38		38,000			
	W		"násyp"					
	W		-124,2		-124,200			
34	K	171201201-1.1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	1 184,000	7,80	9 235,20	
	W		"zemní násyp z místní vhodné vykopané zeminy, příp. vybouraných nestmelených materiálů, PS=100% (mimo úseky se sanací krajnic)" 124,2		124,200			
	W		"zemní stupně (mimo úseky se sanací krajnice), PS=100%" 1059,8		1 059,800			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	15 243,500	130,00	1 981 655,00	CS ÚRS 2017
	W		"sejmutí drnu z krajnice - I. fáze v tl. 100 mm" 83		83,000			
	W		"sejmutí drnu z krajnice - II. fáze v tl. 100 mm" 417		417,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"odkop pro krajnici s rigolem" 71,25		71,250			
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"odstranění konstrukce vozovky od původní nivelety v celkové tl. 710 mm vč. odfrézování asfl. vrstev v tl. 50 mm"					
	W		"zemina za vrstvy ŠDA v tl. 150 a 160mm minus odtraněné živичné vrstvy" 1547+1396-7533*0,1		2 189,700			
	W		"zemina v aktivní zóně tl. 350 mm" 4947		4 947,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"výkop rýhy pro trativod"					
	W		38		38,000			
	W		"násyp"					
	W		-124,2		-124,200			
	W		7621,75*2 Přepočtené koeficientem množství		15 243,500			
36	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	6,000	106,47	638,82	CS ÚRS 2017
	W		"kácení stromů do 0,25 m" 6		6,000			
37	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	10,000	226,20	2 262,00	CS ÚRS 2017
	W		"kácení stromů od 0,25 do 0,5 m" 10		10,000			
38	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	2,000	967,20	1 934,40	CS ÚRS 2017
	W		"kácení stromů od 0,5 do 0,75 m" 1		1,000			
	W		"kácení stromů nad 0,75 m" 1		1,000			
39	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5 298,667	55,90	296 195,49	CS ÚRS 2017
	W		"ohumusování - II.fáze"					
	W		794,8/0,15		5 298,667			
40	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1 589,600	681,20	1 082 835,52	CS ÚRS 2017
	W		"ohumusování - II.fáze"					
	W		794,8		794,800			
	W		794,8*2 Přepočtené koeficientem množství		1 589,600			
41	K	181411131.1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 - 15 cm	m2	5 298,667	99,26	525 945,69	
	W		"ohumusování - II.fáze"					
	W		794,8/0,15		5 298,667			
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	158,960	100,10	15 911,90	CS ÚRS 2017
	W		"ohumusování - II.fáze"					
	W		794,8/0,15*3/100		158,960			
43	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14 134,286	10,40	146 996,57	CS ÚRS 2017
P			Poznámka k položce: hutnění zemní pláně Edef,2 větší než 60 MPa					
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"aktivní zóna (zemina pro aktivní zónu)" 4947/0,35		14 134,286			
D	2		Zakládání				215 589,78	
44	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	190,000	289,90	55 081,00	CS ÚRS 2017
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"trativod komplet vč. filtrační geotextilie DN 100 km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		190		190,000			
45	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	342,000	21,06	7 202,52	CS ÚRS 2017
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"trativod komplet vč. filtrační geotextilie DN 100 km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		"filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protřžení" 190*(0,5*2+0,4*2)		342,000			
46	M	693110050.1	filtrací separační geotextilie tkaná; odolnost proti protřžení (CZK) = min. 2 kN; propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/s.m2	m2	393,300	19,89	7 822,74	
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"trativod komplet vč. filtrační geotextilie DN 100 km 18,52 - 18,615 viz VPR"					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"filtrační separační geotextilie tkaná odolnost proti protržení" 190*(0,5*2+0,4*2)		342,000			
	W		342*1,15 Přepočtené koeficientem množství		393,300			
47	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30 - XF4	m3	38,720	3 666,00	141 947,52	CS ÚRS 2017 02
	W		"svodidla bet. jednostranná H2, výšky 1,2 m vč. přechodových dílů na ocelové svodidlo"					
	W		"podkladní deska z prostého betonu tl. 0,20 m"					
	W		176*1,1*0,2		38,720			
48	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,000	3 536,00	3 536,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: C 20/25 XF3					
	W		"propustek km 14,990 (Zxroura)"					
	W		"oprava vodního stupně - bet. C20/25 XF3"					
	W		1		1,000			
D 4 Vodorovné konstrukce 4 458,48								
49	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	6,000	256,10	1 536,60	CS ÚRS 2017 02
	W		"propustek km 14,990 (Zxroura)"					
	W		"dlažba z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25 XF3 tl. 100 mm" 6		6,000			
50	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600	1 060,80	636,48	CS ÚRS 2017 02
	W		"propustky pod sjezdy - odstranění kolmých čel"					
	W		"štěrkopiskové lože"					
	W		0,6		0,600			
51	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,600	3 809,00	2 285,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: betonové lože C20/25 n XF3					
	W		"propustky pod sjezdy - odstranění kolmých čel"					
	W		"betonové lože"					
	W		0,6		0,600			
D 5 Komunikace pozemní 26 806 005,45								
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10 311,840	105,90	1 092 023,86	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: ŠDA 0/32 GE tl. 150 mm					
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"štěrkodrt ŠD A 0/32 GE tl. 150 mm" 0,308*5022/0,15		10 311,840			
53	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	8 725,725	110,53	964 454,38	CS ÚRS 2017 02
	W		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	W		"štěrkodrt ŠD A 0/32 GE tl. 160 mm" 0,278*5022/0,16		8 725,725			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	23,750	129,06	3 065,18	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: ŠDA 0/32 GE tl. 200 mm					
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"ŠDA 0/32GE km 18,52 - 18,61 viz VPR"					
	W		23,75		23,750			
55	K	567521151	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy přes 10000m2	m2	23 902,000	24,79	592 530,58	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 AC (na místě) TP 208					
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II. fáze)"					
	W		"Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 AC (na místě) TP 208"					
	W		"SO 120.1" 23902		23 902,000			
56	K	567522151	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 160 mm přes 10000 m2	m2	23 902,000	39,00	932 178,00	CS ÚRS 2017 02

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	--------------	-----------------	-------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 jsou započteny i náklady na rozpojení původních vrstev konstrukce vozovky a úpravu povrchu grejdrem se zhutněním. 2. V cenách rozpojení a reprofilace 567 5.-1 nejsou započteny náklady na případné odebrání přebytečné suti, které se ocení cenou 997 22-1611 Nakládání na dopravní prostředky a cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suti. 3. V cenách promísení 567 5.-2 a 567 5.-3 jsou započteny i náklady na: a) úpravu zrnitosti rozpojené směsi přidáním drobného drceného kameniva (materiál ve specifikaci), b) dávkování pojiva, jeho promísení s recyklovanou směsí, její rovnoměrné rozhrnutí, zhutnění a vlhčení (materiál ve specifikaci). Jako pojivo lze použít: - u cen 567 5.-2 kombinaci cementu a asfaltové emulze nebo cementu a zpěněného asfaltu, příp. pouze cement nebo pouze hydraulické pojivo, - u cen 567 5.-3 cement a přísadu na bázi zeolitů a minerálů. 4. Doporučené množství přidávaného kameniva je 10 až 20 % objemové hmotnosti vrstvy, tj. 230 - 460 kg/m³. 5. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-2: a) kombinace cementu a asfaltové emulze: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfaltová emulze (obor 111 6) ... 2,5-4,0 %, obvykle 2,0 % b) kombinace cementu a zpěněného asfaltu: - cement (obor 585 2)..... 2,0-5,0 %, obvykle 4,0 % - asfalt (obor 111 6)..... 1,5-3,0 %, obvykle 2,5 % 6. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné vrstvy u cen 567 5.-3: a) kombinace cementu a přísady na bázi zeolitů a minerálů: - cement (obor 585 2)..... 7 - 10 %, - přísada (obor) 0,07 - 0,1 %, 7. Předpokládaná objemová hmotnost zhutněné vrstvy je 2 300 kg/m³. 8. Přesné množství přidávaného kameniva a pojiva se stanoví silniční laboratoři na základě průkazní zkoušky - analýzy vzorků odebraných z původní konstrukce. 9. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhutněné vrstvy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 2. 10. Hmotnost přidávaného kameniva a pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 11. Na takto recyklovanou podkladní vrstvu a následně provedený spojovací postřík se pokládají nové asfaltové koberce (1 či více) nebo se její povrch opatří nátěrem, případně emulzní kalovou vrstvou pro využití vrstvy jako obrusné, vhodné jen pro lehkou dopravu.

	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II.fáze)"					
	W		"Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 AC (na místě) TP 208"					
	W		"SO 120.1" 23902				23 902,000	
57	M	589811000-1	asfaltové pojivo + cement + kamenivo pro recyklaci podkladu za studena tl. 160 mm	m2	23 902,000	245,60	5 870 331,20	
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II.fáze)"					
	W		"Recyklace podkladních vrstev za studena RS 0/32 C3/4 AC (na místě) TP 208"					
	W		"SO 120.1" 23902				23 902,000	
58	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	5 190,000	81,38	422 362,20	CS ÚRS 2017 02
	W		"zpevnění krajnice - I. fáze š. 0,75 m R- mat. tl. 0,10 m" 83/0,1				830,000	
	W		"zpevnění krajnice - II.fáze š. 0,50 m R-mat. tl. 0,10 m" 417/0,1				4 170,000	
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"dosypávka krajnice km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		19/0,1				190,000	
59	K	572531122-1	Oprava podélných a příčných trhlin, vyčištění, základní nátěr a zalití polymerem modifikovanou asfaltovou zálivkou, překrytí reflexních trhlin geokompozitem, případné výtluky vyplnit sanačním materiálem, včetně případného řezání spár šířka trhlin do 30 mm	m	293,700	286,00	83 998,20	
	W		"oprava trhlin po odřezování I. fáze, cca 3% plochy, trhlina 1 m/1m2"					
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze)"					
	W		"SO 120.1" 9790*0,03				293,700	
60	K	573231107-1	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,35 kg/m2	m2	33 692,000	9,17	308 955,64	
	P		Poznámka k položce: PS-C 60 B3 až 6 ČSN 73 6129 ČSN EN 13808, ČSN 73 6132					
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze)"					
	W		"SO 120.1" 9790				9 790,000	
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II.fáze)"					
	W		"SO 120.1" 23902				23 902,000	
61	K	573231109	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	33 692,000	12,35	416 096,20	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: PS-C 60 B3 až 6 ČSN 73 6129 ČSN EN 13808, ČSN 73 6132					
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze)"					
	W		"SO 120.1" 9790				9 790,000	
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II.fáze)"					
	W		"SO 120.1" 23902				23 902,000	
62	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33 692,000	195,00	6 569 940,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: ACO 11+ 50/70 ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1					
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze)"					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"SO 120.1" 9790		9 790,000			
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II. fáze)"					
	W		"SO 120.1" 23902		23 902,000			
63	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33 692,000	280,54	9 451 953,68	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: ACL 16 + 50/70 ČSN EN 12620					
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze)"					
	W		"SO 120.1" 9790		9 790,000			
	W		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II. fáze)"					
	W		"SO 120.1" 23902		23 902,000			
64	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	71,250	725,40	51 684,75	CS ÚRS 2017 02
	W		"rigol z kostek vč. lože z bet. km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		95°0,75		71,250			
65	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	14,113	2 860,00	40 363,18	CS ÚRS 2017 02
	W		"rigol z kostek vč. lože z bet. km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		95°0,75°1,03/5,2		14,113			
66	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu C20/25 XF3	m2	6,000	1 011,40	6 068,40	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: vyspárováno cementovou maltou MC25 - XF4					
	W		"propustek km 14,990 (Zxroura)"					
	W		"dlažba z lomového kamene tl. 150 mm do betonového lože C20/25 XF3 tl. 100 mm" 6		6,000			
D	8		Trubní vedení				5 993,00	
67	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"propustek km 14,990 (Zxroura)"					
	W		"nepojizdění krycí poklop kanalizační šachty (mimo vozovku)"					
	W		1		1,000			
68	M	286619330	poklop šachtový litinový 600 B125	kus	1,000	4 823,00	4 823,00	CS ÚRS 2017 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 200 445,46	
69	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	64,000	2 145,00	137 280,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"svodidla nová ocelová N2" 64		64,000			
70	K	911331111-2	Výšková rektifikace ocelového jednostranného zádržnosti N2 typ JSNH4/N2	m	360,000	650,00	234 000,00	
	W		"výšková rektifikace ocelového svodidla" 360		360,000			
71	K	911331123	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m	m	175,000	1 716,00	300 300,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"svodidla nová ocelová N2" 242		242,000			
	W		"svodidla nová ocelová N2 - náběhy" -7°9-1°4		-67,000			
	W		Součet		175,000			
72	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	4,000	4 680,00	18 720,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"svodidla nová ocelová N2 - náběhy" 1°4		4,000			
73	K	911331412	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 12 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	63,000	3 913,00	246 519,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"svodidla nová ocelová N2 - náběhy" 7°9		63,000			
74	K	911381124-1	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky výšky 1,2 m vč. přechodových dílů na ocelové svodidlo	m	176,000	5 115,50	900 328,00	
	W		"svodidla bet. jednostranná H2, výšky 1,2 m vč. přechodových dílů na ocelové svodidlo"					
	W		176		176,000			
75	K	913311111	Montáž a demontáž dočasného dopravního kužele reflexního v 600 mm	kus	192,000	8,14	1 562,88	CS ÚRS 2017 02
	W		"DIO pro kácení 24 kusů dřevin, sestava použita pro každý strom zvlášť"					
	W		24°8		192,000			
76	K	913311211	Příplatek k dočasnému kuželu reflexnímu v 600 mm za první a ZKD den použití	kus	1 536,000	18,46	28 354,56	CS ÚRS 2017 02
	W		"DIO pro kácení 24 kusů dřevin, sestava použita pro každý strom zvlášť"					
	W		24°8°8		1 536,000			
77	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	96,000	59,02	5 665,92	CS ÚRS 2017 02
	W		"DIO pro kácení 24 kusů dřevin, sestava použita pro každý strom zvlášť"					
	W		24°4		96,000			
78	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	768,000	18,72	14 376,96	CS ÚRS 2017 02
	W		"DIO pro kácení 24 kusů dřevin, sestava použita pro každý strom zvlášť"					
	W		24°4°8		768,000			
79	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25 n XF3 včetně vyspárování cementovou maltou	m	95,000	221,00	20 995,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"bet obrubník do bet lože km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		95		95,000			
80	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	95,000	130,00	12 350,00	CS ÚRS 2017 02
	W		"bet obrubník do bet lože km 18,52 - 18,615 viz VPR"					
	W		95		95,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množ ství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	206,000	91,91	18 933,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zaříznutí + asfaltová závluka typu N2 za horka v místech napojení na stávající stav" 206		206,000			
82	K	919122122	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	206,000	77,48	15 960,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		"zaříznutí + asfaltová závluka typu N2 za horka v místech napojení na stávající stav" 206		206,000			
83	K	919551110-1	Seřiznutí čel propustku do DN 400	kus	5,000	4 550,00	22 750,00	
	VV		"propustky pod sjezdy - odstranění kolmých čel"					
	VV		"seřiznutí plastové roury ve sklonu 1:2,5"					
	VV		5		5,000			
84	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	15,000	184,60	2 769,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propustky pod sjezdy - odstranění kolmých čel"					
	VV		"ŽEBROVANÁ TROUBA DN 400 (PLNĚ ŽEBRO V ŘEZU), PP NEBO PE-HD, SN16"					
	VV		15		15,000			
85	M	562411110	trouba HDPE flexibilní 8 kPa d = 400 mm SN16	m	15,225	874,90	13 320,35	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: troubys hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou					
	VV		15*1,015 Přepočtené koeficientem množství		15,225			
86	K	919726124-1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 500 g/m2	m2	16 321,500	53,30	869 935,95	
	VV		"sanace okraje vozovky - rozsah dle TZ"					
	VV		"vzorové příčné řezy část C.1, č. přílohy 4"					
	VV		"aktivní zóna (zemina pro aktivní zónu)" 3,25*5022		16 321,500			
87	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	88,000	188,50	16 588,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"zaříznutí podél betonového podkladu pro betonová svodidla vpravo" 88		88,000			
88	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š do 800 mm	m	100,000	297,70	29 770,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	VV		"bet. žlabovka š. 0,6 m do bet. lože km 18,615 - 18,715"					
	VV		100		100,000			
89	M	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	305,000	74,10	22 600,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	VV		"bet. žlabovka š. 0,6 m do bet. lože km 18,615 - 18,715"					
	VV		"100/0,33" 305		305,000			
90	K	938902152	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna přes 400 mm	m	40,000	20,28	811,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propustek km 14,990 (žroura)"					
	VV		"pročištění koryta na vtoku a výtoku"					
	VV		40		40,000			
91	K	938902400-1	Vyčištění horské vpusti strojně tlakovou vodou D do 500 mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	
	VV		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	VV		"pročištění horské vpusti (vtokové jímky)"					
	VV		2		2,000			
92	K	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	83,350	60,71	5 060,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propustky pod sjezdy" 16,6+9,75		26,350			
	VV		"propustky pod sjezdy - odstranění kolmých čel"					
	VV		"pročištění propustků DN 400" 10		10,000			
	VV		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	VV		"pročištění zatrubněného příkopu" 47		47,000			
93	K	938902423	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1500 mm při tl nánosů do 50% DN	m	44,000	87,23	3 838,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propustek km 14,990 (žroura)"					
	VV		"pročištění propustku DN 1200" 44		44,000			
94	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	16 846,000	5,85	98 549,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"konstrukce vozovky dle staničení 14,299-15,036 (I.fáze) - 50%"					
	VV		"SO 120.1" 9790*0,5		4 895,000			
	VV		"konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II.fáze) - 50%"					
	VV		"SO 120.1" 23902*0,5		11 951,000			
95	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,153	3 464,73	35 177,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"propustky pod sjezdy - odstranění kolmých čel"					
	VV		"odbourání kolmých bet. čel 5 ks" 10,15313		10,153			
96	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pánsíci	m	270,000	427,70	115 479,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem					
	VV		"odstranění ocelových svodidel bez opětovného použití" 270		270,000			
97	K	977151118-1	Vrt do hloubky 200 mm do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
	VV		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	VV		"navrtání otvoru do UV, DN 100"					
	VV		1		1,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997 Přesun sutě							269 938,50	
98	K	997013811-1	Likvidace biologického odpadu	t	406,000	585,00	237 510,00	
P Poznámka k položce:								
včetně odvozu								
W "kácení stromů" 31					31,000			
W "drny" 375					375,000			
99	K	997221551-1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	55,560	325,00	18 057,00	
W "z programu - výkazu sutě" 7278,516					7 278,516			
W "odpočet frézované, živichých vrstev - odvoz a likvidace dle dodavatele stavby, povinný odkup" -7222,956					-7 222,956			
W Součet					55,560			
100	K	997221815.1	Poplatek za uložení betonového a ostatního odpadu na skládce (skládkové)	t	44,220	325,00	14 371,50	
W "beton a ostatní" 55,56					55,560			
W "odpočet svodidel - odvoz a likvidace dle dodavatele stavby, povinný odkup" - 11,34					-11,340			
D 998 Přesun hmot							46 492,34	
101	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živichým	t	35 763,339	1,30	46 492,34	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

**SO 120.3 - Silnice II/237 - extravilán - I.
etapa**

KSO:

Místo: Nové Strašecí

CC-CZ:

Datum: 22. 11. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HERKUL a.s.

IČ: 25004638

DIČ: CZ25004638

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Není-li uvedeno jinak, jednotlivé výměry byly odměřeny z digitálních dat (situace) v programu
AUTOCAD.

Cena bez DPH

1 997 817,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 997 817,09	21,00%	419 541,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 417 358,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 120.3 - Silnice II/237 - Extravilán - I. etapa

Místo:

Nové Strašecí

Datum:

22. 11. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Atelier PROMIKA

Uchazeč:

HERKUL a.s.

s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 997 817,09

HSV - Práce a dodávky HSV	1 990 652,46
1 - Zemní práce	212 486,64
2 - Zakládání	20 330,34
4 - Vodorovné konstrukce	41 233,09
5 - Komunikace pozemní	1 067 419,75
8 - Trubní vedení	36 847,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	508 319,35
997 - Přesun sutě	103 088,70
998 - Přesun hmot	926,80
PSV - Práce a dodávky PSV	7 164,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 164,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/237 N. Strašecí - Mšec, Rekonstrukce - I.etapa

Objekt:

100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 120.3 - SMÍČKA II/237 - EXTRAVITAN - I. etapa

Místo:

Nové Strašecí

Datum:

22. 11. 2017

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant:

Atelier PROMIKA s.r.o.

Uchazeč:

HERKUL a.s.

P	Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	---	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 997 817,09

D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 990 652,46
D	1	Zemní práce						212 486,64
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	60,000	390,00	23 400,00	CS ÚRS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		30		30,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		30		30,000			
	W		Součet		60,000			
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	65,000	85,35	5 547,75	CS ÚRS 2017
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		65		65,000			
	W		Součet		65,000			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	125,000	106,57	13 321,25	CS ÚRS 2017

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vypouštění) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

P			Poznámka k položce:					
			vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem					
W			"ložní a podkladní vrstvy"					
W			"propustek km 15,384"					
W			"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
W			30		30,000			
W			"propusek km 15,920"					
W			"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
W			65		65,000			
W			"propusek km 18,749+18,705 HV"					
W			"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků - čerpáno se souhlasem TDI"					
W			30		30,000			
4	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	969,000	53,25	51 599,25	CS ÚRS 2017

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množs tví	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC			<i>Poznámka k položce:</i> vyfrézovaný materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem "konstrukce vozovky dle staničení 15,036 - 19,36 (II. fáze) vč. propustků "SO 120.3" 969					
5	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	59,825	195,00	11 665,88	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"				802	
	W		"výkop" 34,8254		34,825			
	W		"propustek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"výkop" 25		25,000			
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,850	195,00	22 005,75	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,920"				802	
	W		"výkop" 112,85		112,850			
7	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	86,338	1,30	112,24	CS URS 2017
	W		"lepivost 50%"				802	
	W		"propustek km 15,920"					
	W		"výkop" 112,85		112,850			
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"výkop" 34,8254		34,825			
	W		"propustek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"výkop" 25		25,000			
	W		172,675*0,5 Přepočtené koeficientem množství		86,338			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	172,675	32,50	5 611,94	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"				802	
	W		"výkop" 34,8254		34,825			
	W		"propustek km 15,920"					
	W		"výkop" 112,85		112,850			
	W		"propustek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"výkop" 25		25,000			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	482,842	96,21	46 454,23	CS URS 2017
	W		"zemní násyp z místní vhodné vykopané zeminy, příp. vybouraných nestmelených materiálů, PS=102% (mimo úseky se sanací krajnic) - tam a zpět" 124,2*2		248,400		802	
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"zásyp" 21,87086*2		43,742			
	W		"propustek km 15,920"					
	W		"zásyp" 70,35*2		140,700			
	W		"propustek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"zásyp" 25*2		50,000			
10	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	55,454	118,30	6 560,21	
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"výkop" 34,8254		34,825			
	W		"propustek km 15,920"					
	W		"výkop" 112,85		112,850			
	W		"propustek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"výkop" 25		25,000			
	W		"zásyp"					
	W		-117,221		-117,221			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	117,221	32,50	3 809,68	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"				802	
	W		"zásyp" 21,87086		21,871			
	W		"propustek km 15,920"					
	W		"zásyp" 70,35		70,350			
	W		"propustek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"zásyp" 25		25,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množ ství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,454	7,80	432,54	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"výkop" 34,8254		34,825			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"výkop" 112,85		112,850			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"výkop" 25		25,000			
	W		"zásyp"					
	W		-117,221		-117,221			
13	K	171201201-1.1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	117,221	7,80	914,32	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"zásyp" 21,87086		21,871			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"zásyp" 70,35		70,350			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"zásyp" 25		25,000			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	110,908	130,00	14 418,04	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"výkop" 34,8254		34,825			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"výkop" 112,85		112,850			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"výkop" 25		25,000			
	W		"zásyp"					
	W		-117,221		-117,221			
	W		55,454*2 Přepočtené koeficientem množství		110,908			
15	K	17101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	117,221	45,50	5 333,56	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"zásyp" 21,87086		21,871			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"zásyp" 70,35		70,350			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		"zásyp" 25		25,000			
16	K	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhuštěním	m2	125,000	10,40	1 300,00	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		30		30,000			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		65		65,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		30		30,000			
	W		Součet		125,000			
D 2 Zakládání							20 330,34	
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	125,000	21,06	2 632,50	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		30		30,000			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		65		65,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		30		30,000			
18	M	693110050.1	Protržení separační geotextilie tržnou, odolnost proti protržení (CBR) = min. 2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/s.m2	m2	143,750	19,89	2 859,19	CS URS 2017
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		30		30,000			
	W		"propusek km 15,920"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků"					
	W		65		65,000			
	W		"propusek km 18,749+18,705 HV"					
	W		"kompletní nová kce vozovky dle TZ - v místech propustků - čerpáno se souhlasem TDI"					
	W		30		30,000			
	W		125*1,15 Přepočtené koeficientem množství		143,750			
19	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	4,044	3 669,30	14 838,65	CS URS 2017
	P		Poznámka k položce: C 25/30 XF3					
	W		"propustek km 15,384"					
	W		"betonové prahy"					