



KUJIP01HIZPI

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO
„II/150 Havlíčkův Brod - ul. Žižkova a Dolní“
č. dodatku 142971

ke sml. č. 5507/19
z. 1565

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 - Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina,**
Žižkova 57, 587 33 Jihlava,
zástupce pro věci smluvní: Mgr. Vítězslav Schrek, MBA – hejtman,
k podpisu pověřen Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Irena Šedová, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4050005000 /6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Adresa: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
Stavbu provede: OZ Morava, Tovární 3, PSČ 620 00
zástupce pro věci smluvní: Ing. Ondřej Volek, ekonom oblasti JIH
Ing. Bohuslav Rychtecký, vedoucí OTÚ
zástupce pro věci technické: Roman Bednařík, vedoucí PJ Pelhřimov
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
Číslo účtu: 5061885001/2700
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze oddíl B, vložka 7634
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této nepodstatné změně závazku ze smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Jedná se o práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

2.2 Předmětem tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo (č. objednatele 127817, č. zhotovitele 135/GAJR/2019) uzavřené dne 5. 9. 2019 na akci „II/150 Havlíčkův Brod - ul. Žižkova a Dolní“ ve znění dodatku č. 1 (dále jen Smlouva o dílo), je změna celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

- Jedná se o vícepráce na SO 221 Most ev. č. 4035 v ul. Žižkova spojené s umístěním stávajících inženýrských sítí, kde bylo nutné provést tvarové úpravy betonového rámu pod chodníkem a komunikací.
- Vícepráce na SO 121.01 na zadiáždění dvouřádku a přídlažby v komunikaci dle skutečného zaměření stavby, úprava množství dopravních značek dle požadavku policie ČR DI Havlíčkův Brod
- Součástí dodatku jsou i méněpráce za neprovedené a nevyčerpané položky rozpočtu dle zaměření a skutečného stavu na stavbě.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo:

3.1 Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	15 762 556,75 Kč
DPH 21 %:	3 310 136,92 Kč
cena celkem včetně DPH:	19 072 693,67 Kč

(slovy: patnáctmilionůsedmsetšedástdvatisícipětsetpadesátšestkorunčeskýchsedmdesátěpěthaléřů bez DPH)

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3 Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	15 351 130,76 Kč
DPH 21 %:	3 223 737,46 Kč
cena celkem včetně DPH:	18 574 868,22 Kč

(slovy: patnáct milionů tři sta padesát jedna tisíc jedno sto třicet korun českých sedmdesát šest haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Z čtyř stejnopisů obdrží dva výtisky objednatel a dva zhotovitel.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.


Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne 10. 03. 2021

V Brně dne 01-03-2021

Objednatel:

.....
Mgr. Vítězslav Schrek, MBA
hejtman


Kraj Vysočina
220, ve 57, 587 31, Jihlava

Zhotovitel:

Dodatek č. 2 prověřil: Ing. Václav Opiol, OTÚ

.....
Ing. Bohuslav Rychtecký
vedoucí OTÚ

.....
Ing. Ondřej Volek
ekonom oblasti JIH

STRABAG

STRABAG a.s.
Vešlá 1000, 60200 Brno, oblasť JIH
IČ: 252 00 800
19

Soupis objektů

**Stavba: 2018645 - 1/3 - II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS
(KRAJupr)**

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Nabídková cena [Kč] Odbytová cena [Kč]	15 762 556,75 15 351 130,76
Objekt	Název	Nabídková cena	OC
SO 000.01	VED. A OST. NÁKL. - ZÓV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)	463 000,31	455 232,42
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS4	Skutečné provedení stavby	-7 767,89	-7 767,89
SO 000.02	VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)	59 874,74	59 874,74
SO 000.03	VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)	94 289,68	94 289,68
SO 121	KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)	8 108 327,79	7 887 642,04
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS5	Skutečné provedení stavby	-220 685,75	-220 685,75
SO 221	MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)	2 568 301,43	2 394 357,33
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS6	Skutečné provedení stavby	-173 944,10	-173 944,10
SO 321	DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)	642 413,71	642 413,71
SO 422	SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)	204 357,73	201 909,73
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS7	Skutečné provedení stavby	-2 448,00	-2 448,00
SO 521	PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)	1 295 239,19	1 292 116,19
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS1	Změna délek dle zaměření	-3 123,00	-3 123,00
SO 522	PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)	1 294 487,22	1 292 070,97
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS2	Změna délek dle zaměření	-2 416,25	-2 416,25
SO 523	PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)	1 032 264,95	1 031 223,95
<i>Z toho ZBV</i>			
ZS3	Změna délek dle zaměření	-1 041,00	-1 041,00

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKÚV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)

Objekt: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Rozpočet: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 463 000,31 Kč

Cena celková: 455 232,42 Kč

DPH: 95 598,81 Kč

Cena s daní: 550 831,23 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 411,10

Náklad na měrnou jednotku: 1 107,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5	02911	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrické zaměření pro zřízení služebnosti (viz SoD)	KUS	0,333	29 159,00	9 709,95
3	02911	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření během stavby	SOUBOR	0,333	349 906,00	116 518,70
1	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby	KUS	0,333	17 495,00	5 825,84
2	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení průběhu inženýrských sítí (jednotná kanalizace, vodovod, NTL a STL plynovod, silové vedení NN a VN, silové vedení veřejného osvětlení, silové vedení světelné signalizace hasičů, optické a metalické sdělovací vedení)	KUS	3,667	1 166,00	4 275,72
4	02911	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby (viz SoD)	KUS	0,333	58 318,00	19 419,89
7	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán	KUS	0,333	9 331,00	3 107,22
10	02940	06	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby na podkladu KN včetně závěrečné zprávy dle SoD	KUS	0,333	58 318,00	19 419,89
9	02940	05	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby (dle potřeby a uvážení zhotovitele)	KUS	0,333	81 645,00	27 187,79
8	02940	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	0,333	46 654,00	15 535,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pasportizace okolních objektů včetně záznamu				
6	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Povodňový plán	KUS	0,333	9 331,00	3 107,22
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKLADY Doklady nutné ke zprovoznění stavby (uvedení stavby do provozu)	KUS	0,333	5 832,00	1 942,06
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Dodržení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, plán BOZP na staveništi (viz organizace výstavby)	KUS	0,333	6 415,00	2 136,20
13	02971		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Geotechnický monitoring na povrchu – Čerpáno se souhlasem investora	KUS	0,333	23 327,00	7 767,89
	ZBV:	ZS4	Skutečné provedení stavby		-0,333		-7 767,89
			aktuální množství		0,000		0,00
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby	SOUBOR	0,333	671 820,00	223 716,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
Rozpočet:	SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Pof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Úhmná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Položka zahrnuje stavbu jako celek.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						451 902,32
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
15	914612		DOPRAV ZNAČKY 250X175CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,667	233,00	155,41
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xinformační tabule stavby rozměrů 2,50x1,75m s obsahem dle požadavku investora Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
16	914613		DOPRAV ZNAČKY 250X175CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	0,667	58,00	38,69
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xinformační tabule stavby rozměrů 2,50x1,75m s obsahem dle požadavku investora Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
17	914619		DOPRAV ZNAČKY 250X175CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	112,000	28,00	3 136,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xinformační tabule stavby rozměrů 2,50x1,75m s obsahem dle požadavku				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
Rozpočet: SO 000.01 VED. A OST. NÁKL. - ZOV (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investora Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 330,10

Celkem: 455 232,42

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)

Objekt: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Rozpočet: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 59 874,74 Kč

Cena celková: 59 874,74 Kč

DPH: 12 573,70 Kč

Cena s daní: 72 448,44 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 175,00

Náklad na měrnou jednotku: 342,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ Jupr)
 Objekt: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
 Rozpočet: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	29,500	58,00	1 711,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 5xA9 - Provoz v obou směrech 7xA15 - Práce 5xP2 - Hlavní pozemní komunikace 2xP4 - Dej přednost v jízdě! 4xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel 1xB11 - Zákaz vjezdu všech motorových vozidel 2xB28 - Zákaz zastavení 3xC2a - Přikázaný směr jízdy přímo 2xC2b - Přikázaný směr jízdy vpravo 2xC2c - Přikázaný směr jízdy vlevo 1xC3a - Přikázaný směr jízdy zde vpravo 1xC4a - Přikázaný směr jízdy objíždění vpravo 2xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo 2xI28b - Konec zóny s dopravním omezením - Zmenšená 3xI4b - Jednosměrný provoz 1xI6 - Přechod pro chodce 1xI13c - Parkoviště s parkovacím automatem 1xIS2e - Směrová tabule před nájездem na silnici pro motorová vozidla vlevo 1xIS3a - Směrová tabule s cílem přímo 3xIS3b - Směrová tabule s cílem vlevo 1xIS4b - Směrová tabule s místním cílem vlevo 1xIS4c - Směrová tabule s místním cílem vpravo 2xIS5 - Směrová tabule s jiným cílem 4xE2b - Tvar křížovky 2xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	29,500	58,00	1 711,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
Rozpočet:	SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 5xA9 - Provoz v obou směrech 7xA15 - Práce 5xP2 - Hlavní pozemní komunikace 2xP4 - Dej přednost v jízdě! 4xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel 1xB11 - Zákaz vjezdu všech motorových vozidel 2xB28 - Zákaz zastavení 3xC2a - Příkazany směr jízdy přímo 2xC2b - Příkazany směr jízdy vpravo 2xC2c - Příkazany směr jízdy vlevo 1xC3a - Příkazany směr jízdy zde vpravo 1xC4a - Příkazany směr jízdy objíždění vpravo 2xC4b - Příkazany směr objíždění vlevo 2xI28b - Konec zóny s dopravním omezením - Zmenšená 3xI4b - Jednosměrný provoz 1xI6 - Přechod pro chodce 1xI13c - Parkoviště s parkovacím automatem 1xI2e - Směrová tabule před nájездem na silnici pro motorová vozidla vlevo 1xI3a - Směrová tabule s cílem přímo 3xI3b - Směrová tabule s cílem vlevo 1xI4b - Směrová tabule s místním cílem vlevo 1xI4c - Směrová tabule s místním cílem vpravo 2xI5 - Směrová tabule s jiným cílem 4xE2b - Tvar křižovatky 2xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 5xA9 - Provoz v obou směrech 7xA15 - Práce 5xP2 - Hlavní pozemní komunikace	KSDEN	2 478.000	9,00	22 302,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
 Rozpočet: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xP4 - Dej přednost v jízdě! 4xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel 1xB11 - Zákaz vjezdu všech motorových vozidel 2xB28 - Zákaz zastavení 3xC2a - Příkladový směr jízdy přímo 2xC2b - Příkladový směr jízdy vpravo 2xC2c - Příkladový směr jízdy vlevo 1xC3a - Příkladový směr jízdy zde vpravo 1xC4a - Příkladový směr jízdy objíždění vpravo 2xC4b - Příkladový směr objíždění vlevo 2xI28b - Konec zóny s dopravním omezením - Zmenšená 3xIP4b - Jednosměrný provoz 1xIP6 - Přečhod pro chodce 1xIP13c - Parkoviště s parkovacím automatem 1xIS2e - Směrová tabule před nájedem na silnici pro motorová vozidla vlevo 1xIS3a - Směrová tabule s cílem přímo 3xIS3b - Směrová tabule s cílem vlevo 1xIS4b - Směrová tabule s místním cílem vlevo 1xIS4c - Směrová tabule s místním cílem vpravo 2xIS5 - Směrová tabule s jiným cílem 4xE2b - Tvar křižovatky 2xE13 - Text nebo symbol Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	233,00	466,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xI28a - Zóna s dopravním omezením 1xIP19 - Řadící pruhy 1xIP22 - Změna organizace dopravy Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	58,00	116,00



Aspe

Firma: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Strana: 5

3.6.1.9

Datum:

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
 Rozpočet: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - plížené značení - demontáž 1xIP22 - Změna místní úpravy Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xLZ8a - Zóna s dopravním omezením 1xIP19 - Řadící pruhy 1xIP22 - Změna organizace dopravy Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	168,000	28,00	4 704,00
7	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA Přechodné dopravní značení - Vodovorné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - dodávka a pokládka = $(19,000+7,800+19,000)*0,125=5,725m^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovorné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,0001,500 - 0,125 - dodávka a pokládka = $(21,000+16,000)*2/3*0,125=3,083m^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovorné dopravní značení - Příčná čára souvislá - V5 - 0,500 - dodávka a pokládka = $6,200*0,500=3,100m^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovorné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STÚJ, DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ!“ - V6a - 0,500 - dodávka a pokládka = $3,270*0,500+2,500m^2=4,135m^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovorné dopravní značení - Směrové šípky - V9a - dodávka a pokládka = $3*1,250m^2+1*1,500m^2+6*1,750m^2=15,750m^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovorné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - dodávka a pokládka =6m ² Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	18,897	408,00	7 709,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
 Rozpočet: SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	18,897	12,00	226,76
			<p>Přechodné dopravní značení - Vodovodné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - odstranění $= (19,000 + 7,800 + 19,000) * 0,125 = 5,725 \text{m}^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovodné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,0001,500 - 0,125 - odstranění $= (21,000 + 16,000) * 2/3 * 0,125 = 3,083 \text{m}^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovodné dopravní značení - Příčná čára souvislá - V5 - 0,500 - odstranění $= 6,200 * 0,500 = 3,100 \text{m}^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovodné dopravní značení - Příčná čára souvislá s nápisem „STŮJ, DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ!“ - V6a - 0,500 - odstranění $= 3,270 * 0,500 + 2,500 \text{m}^2 = 4,135 \text{m}^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovodné dopravní značení - Směrové šipky - V9a - odstranění $= 3 * 1,250 \text{m}^2 + 1 * 1,500 \text{m}^2 + 6 * 1,750 \text{m}^2 = 15,750 \text{m}^2$ Přechodné dopravní značení - Vodovodné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - odstranění $= 6 \text{m}^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>				
9	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,500	58,00	87,00
			<p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>				
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,500	58,00	87,00
			<p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ Jupr)
Objekt:	SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
Rožpočet:	SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
11	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 3xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	126,000	9,00	1 134,00
12	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 45xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	22,500	58,00	1 305,00
13	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 45xZ4 - Směrovací deska Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	22,500	58,00	1 305,00
14	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 45xZ4 - Směrovací deska Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	1 890,000	9,00	17 010,00
9		Ostatní konstrukce a práce				59 874,74

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)
Rozpočet:	SO 000.02 VED. A OST. NÁKL. - DIO - PLYN (KRAJ VYSOČINA - 1/2)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							59 874,74

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)

Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Rozpočet: SO 000.02.01 1. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 48 296,85 Kč

Cena celková: 48 296,85 Kč

DPH: 10 142,34 Kč

Cena s daní: 58 439,19 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 204,57

Náklad na měrnou jednotku: 236,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.01 1. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	14,667	58,00	850,69
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA9 - Provoz v obou směrech 1xA15 - Práce 3xB1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 14xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 18xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	14,667	58,00	850,69
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA9 - Provoz v obou směrech 1xA15 - Práce 3xB1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 14xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 18xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 642,667	9,00	14 784,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.01 1. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xA9 - Provoz v obou směrech 1xA15 - Práce 3xB1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech 1xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xE13 - Text 1xIP10a - Slepá pozemní komunikace 14xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 18xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,333	233,00	543,59
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 7xIS11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	2,333	58,00	135,31
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 7xIS11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNĚ	KSDEN	261,333	28,00	7 317,32
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 7xIS11a - Návěst před objížďkou Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	0,333	175,00	58,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.01 1. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	0,333	58,00	19,31
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Počtodobu vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	37,333	35,00	1 306,66
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	1,000	525,00	525,00
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	1,000	58,00	58,00
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	112,000	175,00	19 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
Rozpočet:	SO 000.02.01 1. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Počítaný vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 6xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	2,000	58,00	116,00
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 6xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	2,000	58,00	116,00
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílá pružování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 6xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počítaný vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	224,000	9,00	2 016,00
9			Ostatní konstrukce a práce				48 296,85

Celkem:

48 296,85

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)**Objekt:** SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)**Rozpočet:** SO 000.02.02 2. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava**Základní cena:** 45 992,83 Kč**Cena celková:** 45 992,83 Kč**DPH:** 9 658,49 Kč**Cena s daní:** 55 651,32 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 206,53**Náklad na měrnou jednotku:** 222,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.02 2. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	20,000	58,00	1 160,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA9 - Provoz v obou směrech 3xA15 - Práce 7xB1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech 3xB20a-3D - Nejvyšší dovolená rychlost 10xE13 - Text 3xIP10a - Slepá pozemní komunikace 14xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 18xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	58,00	1 160,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA9 - Provoz v obou směrech 3xA15 - Práce 7xB1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech 3xB20a-3D - Nejvyšší dovolená rychlost 10xE13 - Text 3xIP10a - Slepá pozemní komunikace 14xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 18xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 120,000	9,00	10 080,00
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.02 2. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 2xA9 - Provoz v obou směrech 3xA15 - Práce 7xB1 - Zákaz vjezdu vozidel v obou směrech 3xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 10xE13 - Text 3xIP10a - Slepá pozemní komunikace 14xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 18xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,333	233,00	543,59
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 7xIS11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ	KUS	2,333	58,00	135,31
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 7xIS11a - Návěst před objížďkou Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ	KSDEN	130,667	28,00	3 658,68
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 7xIS11a - Návěst před objížďkou Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	117,00	117,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.02 2. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	1,000	58,00	58,00
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Počítodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	56,000	35,00	1 960,00
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	2,333	525,00	1 224,83
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	2,333	58,00	135,31
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	130,667	175,00	22 866,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 000.03 VED. A OST. NÁKL. - DIO - SIL. (KRAJ VYSOČINA - 1/3)
 Rozpočet: SO 000.02.02 2. FÁZE (KRAJ VYSOČINA - 1/3)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu				
13	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 14xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	4,667	58,00	270,69
14	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 14xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	4,667	58,00	270,69
15	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 14xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad a odhadu	KSDEN	261,333	9,00	2 352,00
9			Ostatní konstrukce a práce				45 992,83

Celkem:

45 992,83

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)**Objekt:** SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)**Rozpočet:** SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava**Základní cena:** 8 108 327,79 Kč**Cena celková:** 7 887 642,04 Kč**DPH:** 1 656 404,83 Kč**Cena s daní:** 9 544 046,87 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 325,95**Náklad na měrnou jednotku:** 24 198,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-	0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položka č. 40	T	22,500	338,00	7 605,00
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 5 a 6	T	1 699,396	112,00	190 332,35
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		-8,377		-938,22
			aktuální množství		1 691,019		189 394,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				196 999,13
-	1		Zemní práce				
3	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO SKM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 120mm z podloží včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku KSÚSV Havlíčkův Brod, ul. Žižkova do 5-ti km =1295,099m ² *0,120=155,412m ³ =155,412m ³ *2,600t/m ³ =404,071t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění přídlažby z kamenných kostek tl. 120mm (dvojfádek) včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku KSÚSV Havlíčkův Brod, ul. Žižkova do 5-ti km =(21,621+0,116+2,162+20,784+2,943+1,783)*0,250*0,120=1,482m ³ =1,482m ³ *2,600t/m ³ =3,853t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	156,894	758,00	118 925,65
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZS5	Skutečné provedení stavby		-15,600		-11 824,80
			aktuální množství		141,294		107 100,85
4	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltobetonových vrstev v tl. 80mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Termesivy do 5-ti km $=1223,427m^2 \cdot 0,080 = 97,974m^3$ $=97,874m^3 \cdot 2,400t/m^3 = 234,898t$ BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltobetonových vrstev v tl. 205mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Termesivy do 5-ti km $=1440,129m^2 \cdot 0,205 = 295,226m^3$ $=295,226m^3 \cdot 2,400t/m^3 = 708,542t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	393,100	752,00	295 611,20
5	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení, odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=849,698m^3 \cdot 1,900t/m^3 = 1614,426t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	849,698	362,00	307 590,68
6	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II včetně pažení, odvozu a uložení na skládku do 5-ti km $=44,721m^3 \cdot 1,900t/m^3 = 84,970t$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	44,721	723,00	32 333,28
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		-4,400		-3 181,20
			aktuální množství		40,321		29 152,08
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,158	816,00	30 320,93



3.6.1.9

Datum:

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
8 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =627,104*0,250=156,776m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =30,965m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění parapláně =133,747m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =1922,494m2 ÚPRAVA Č. 3 - Úprava a zhutnění zemní pláně =285,813m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	2 629,795	21,00	55 225,70
1		Zemní práce				825 001,44
2		Základy				
9 21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	1 066,077	45,00	47 973,47
10 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/250mm tl. 500mm + hutnění (rozsah viz přílohy „B.1.1. - Technická zpráva“ a „B.1.2.4.X. - Charakteristické příčné řezy - Ul. XXX“) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	66,874	869,00	58 113,51
ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		-66,874		-58 113,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
2			Základy				47 973,47
4			Vodorovné konstrukce				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrku fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	31,355	910,00	28 533,05
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	62,710	1 114,00	69 858,94
13	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE ÚPRAVA Č. 1 - Sanace podloží - Rovnanina z lomového kameniva tl. 150mm + hutnění (rozsah viz přílohy „B.1.1. - Technická zpráva“ a „B.1.2.4.X. - Charakteristické příčné řezy - Ul. XXX“) Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	20,062	869,00	17 433,88
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby				
					-20,062		-17 433,88
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				98 391,99
5			Komunikace				
14	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva stmelená cementem - SC 0/32 C 8/10 tl. 190mm + hutnění	M3	45,254	1 799,00	81 411,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ Jupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
15	56260	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSÍ HYDR POJIV ÚPRAVA Č.1 - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem a cementem na místě tl. 250mm + hutnění (rozsah viz přílohy „B.1.1. - Technická zpráva“ a „B.1.2.4.X. - Charakteristické příčné řezy - Ul. XXX“) =1468,331m2*0,250=367,083m3 ÚPRAVA Č. 3 - Sanace podloží - Zemina zlepšená vápnem a cementem na místě tl. 250mm + hutnění (rozsah viz přílohy „B.1.1. - Technická zpráva“ a „B.1.2.4.X. - Charakteristické příčné řezy - Ul. XXX“) =238,177m2*0,250=59,544m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	426,627	292,00	124 575,08
	ZBV:					
	ZS5	Skutečně provedení stavby		-426,627		-124 575,08
				aktuální množství	0,000	0,00
16	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 200mm + hutnění =1922,494m2*0,200=384,499m3 ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150mm + hutnění =285,813m2*0,150=42,872m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	427,371	1 645,00	703 025,30
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění =1922,494m2*0,200=384,499m3 ÚPRAVA Č. 3 - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 190mm + hutnění =285,813m2*0,190=54,304m3	M3	438,803	1 038,00	455 477,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
Rozpočet:	SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
18	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - infiltrační postřik z asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	1 902,078	17,00	32 335,33
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik kationaktivní emulze C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =1602,078m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik kationaktivní emulze C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =1602,078m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	3 204,156	14,00	44 858,18
20	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ÚPRAVA č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	133,747	69,00	9 228,54
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		-133,747		-9 228,54
			aktuální množství		0,000		0,00
21	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	1 602,078	361,00	578 350,16
22	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 80MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 80mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	1 602,078	475,00	760 987,05

3.6.1.9

Datum:

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový koberec mastixový SMA 11+, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	1 602,078	348,00	557 523,14
24	58220		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK BEZ LOŽE OBRUBNÍKY - Příkladba z kamenných kostek tl. 120mm (dvojfádek) OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod přídlažbu z kamenných kostek tl. 120mm (dvojfádek) =271,123*0,100m2=27,112m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	67,781	1 656,00	112 245,34
	ZBV:	ZSS	Skutečné provedení stavby			-15,091	-24 990,70
			aktuální množství			52,690	87 254,64
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA ÚPRAVA Č. 3 - DL, 1. Žulové kostky 120x120x120mm - barevný dekor bude shodného charakteru jako na sousedících úsecích, vzorek bude odsouhlasen investorem, kroužková vazba =238,177m2*0,040=9,527m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	238,177	1 236,00	294 386,77
	ZBV:	ZSS	Skutečné provedení stavby			51,873	64 115,03
			aktuální množství			290,050	358 501,80
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová záilvka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	20,985	82,00	1 720,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				3 661 445,83
8			Potrubí				
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí (kruhová tuhost SN12) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	627,104	292,00	183 114,37
28	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámkou a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro eventuální protažení vedení plánovaného osazení SSZ na křižovatce silnice II/150 (ul. Žižkova) / silnice II/150 (ul. Na Ostrově) / MK (ul. V Sadech) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	80,000	618,00	49 440,00
29	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ULIČNÍ VPUŠTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením DN=150mm z kompozitního materiálu (PP) do kanalizační sítě Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	19,000	81 645,00	1 551 255,00
30	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	8,000	1 238,00	9 904,00
8			Potrubí				1 793 713,37
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xevidenční číslo mostu	KUS	1,000	2 158,00	2 158,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
32	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	39,000	3 820,00	148 980,00
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 2xA9 - Provoz v obou směrech 1xP3 - Konec hlavní pozemní komunikace 3xP4 - Dej přednost v jízdě! 4xB2 - Zákaz vjezdu všech vozidel 1xB21a - Zákaz předjíždění 1xC2a - Přikázaný směr jízdy přímo 1xC2b - Přikázaný směr jízdy vpravo 1xC2f - Přikázaný směr jízdy vpravo a vlevo 1xC3a - Přikázaný směr jízdy zde vpravo 2xI28a - Zóna s dopravním omezením 2xI28b - Konec zóny s dopravním omezením - Zmenšená 3xIP4b - Jednosměrný provoz 3xIP6 - Přejechod pro chodce 3xIP12 - Vyhrazené parkoviště 1xIP19 - Radící pruhy 1xIP22 - Změna organizace dopravy (po dobu 3 měsíců) 1xIS2e - Směrová tabule před nájezdem na silnici pro motorová vozidla vlevo 2xIS3b - Směrová tabule s cílem vlevo 1xIS4b - Směrová tabule s místním cílem vlevo 1xIS16b - Číslo silnice 2xE2b - Tvar křižovatky 1xE3a - Vzdálenost 3xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		5,000		19 100,00
			aktuální množství		44,000		168 080,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
Rozpočet:	SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	18,000	2 508,00	45 144,00
			DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Opětovná montáž stávajícího svislého dopravního značení (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 4xP2 - hlavní pozemní komunikace 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xB28 - Zákaz zastavení 1xC2a - Příkladovaný směr jízdy přímo 2xIP6 - Přejechod pro chodce 1xIP13c - Parkoviště s parkovacím automatem 1xIS3a - Směrová tabule s cílem přímo 1xIS3b - Směrová tabule s cílem vlevo 1xIS4c - Směrová tabule s cílem vpravo 2xIS5 - Směrová tabule s jiným cílem 1xE2b - Tvar křižovatky 1xE7b - Směrová šipka pro odbočení 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		-14,000		-35 112,00
			aktuální množství		4,000		10 032,00
34	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	60,000	117,00	7 020,00
			BOURACÍ PRÁCE - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu na deponii stavby do 5-ti km 4xP2 - hlavní pozemní komunikace 1xB12 - Zákaz vjezdu vyznačených vozidel 1xB28 - Zákaz zastavení 1xC2a - Příkladovaný směr jízdy přímo 2xIP6 - Přejechod pro chodce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
Rozpočet:	SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1xIP13c - Parkoviště s parkovacím automatem				
		1xIS3a - Směrová tabule s cílem přímo				
		1xIS3b - Směrová tabule s cílem vlevo				
		1xIS4c - Směrová tabule s cílem vpravo				
		2xIS5 - Směrová tabule s jiným cílem				
		1xE2b - Tvar křižovatky				
		1xE7b - Směrová šipka pro odbočení				
		1xE13 - Text nebo symbol				
		=3+1+1+1+2+1+1+1+1+2+1+1+1=17kus				
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
		3xP2 - Hlavní pozemní komunikace				
		1xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě!				
		1xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez				
		1xB24b - Zákaz odbočení vlevo				
		11xB28 - Zákaz zastavení				
		1xC2a - Příkladovaný směr jízdy přímo				
		2xP6 - Přechod pro chodce				
		1xIP11a - Parkoviště				
		1xP22 - Změna organizace výstavby (po uplynutí 3 měsíců)				
		1xIS1b - Směrová tabule pro příjezd k dálnici vlevo				
		1xIS3a - Směrová tabule s cílem přímo				
		2xIS3b - Směrová tabule s cílem vlevo				
		1xIS4a - Směrová tabule s místním cílem přímo				
		1xIS9d - Návěst před křižovatkou s omezením				
		2xIJ5 - Informace				
		4xE2b - Tvar křižovatky				
		1xE7a - Směrová šipka pro směr přímo				
		2xE7b - Směrová šipka pro odbočení				
		1xE8e - Úsek platnosti				
		1xE9 - Druh vozidla				
		2xE13 - Text nebo symbol				
		1xDopravní zrcadlo				
		=4+1+1+1+11+1+2+1+1+1+1+2+1+1+2+4+1+2+1+1+2+1=43kus				
		Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ I - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) - 1xP4 - Dej přednost v jízdě! Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	1,000	2 158,00	2 158,00
36	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - značení strukturovaným plástem = $(15,000+19,000+7,800)*0,125=5,850m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - značení strukturovaným plástem = $(21,000+16,000)*2/3*0,125=3,167m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - značení strukturovaným plástem = $(24,000+16,400)*0,250=10,100m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přičná čára souvislá - V5 - 0,500 - značení strukturovaným plástem = $6,200*0,500=3,100m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přičná čára souvislá s nápisem „STUJ, DEJ PŘEDNOST V JÍZDĚ!“ - V6a - 0,500 - značení strukturovaným plástem DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,500, š. 4,000m - značení strukturovaným plástem = $10,000m^2+11,000m^2=21,000m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Místo pro přecházení - V7b - 0,500/0,500 - 0,125 - značení strukturovaným plástem = $(4,000+5,200+3,600+5,800+6,200+7,900)*0,125*0,5=2,044m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Směrové šipky - V9a - značení strukturovaným plástem = $3*1,250m^2+1*1,500m^2+6*1,750m^2=15,750m^2$ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry středové - V13 - značení strukturovaným plástem = $6,000m^2$ Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	74,777	338,00	25 274,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
 Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM OBRUBNÍKY - Příkladba z žulových obrubníků 300x200x1000mm se zámkem, spáry vyplněny cementovou maltou MC10 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod přídlažbu z žulových obrubníků 300x200x1000mm =386,913*0,150m2=58,037m3 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	386,913	2 496,00	965 734,85
	ZBV:	ZS5	Skutečné provedení stavby		-7,413		-18 502,85
			aktuální množství		379,500		947 232,00
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	20,985	55,00	1 154,18
39	93318-R		STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, 1. podkladní vrstvě (podsypu, ochranné vrstvě) a 2. podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	26,000	3 266,00	84 916,00
40	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 5-ti km =9kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=22,500t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	9,000	1 788,00	16 092,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 264 116,81

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt: SO 121 KOMUNIKACE (KRAJ VYSOČINA + MĚSTO HB)
Rozpočet: SO 121.01 SILNICE II/150 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						7 887 642,04

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)

Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 2 568 301,43 Kč

Cena celková: 2 394 357,33 Kč

DPH: 502 815,04 Kč

Cena s daní: 2 897 172,37 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 36,84

Náklad na měrnou jednotku: 64 993,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	015111	02	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatek za skládku nánosů z koryta potoku =11,4t Viz. pol. č. 16	T	11,400	112,00	1 276,80
1	015111	01	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Poplatek za skládku zeminy z výkopu a jílových těsnících zidek Viz. pol. č. 15 a 17	T	229,670	112,00	25 723,04
3	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) Poplatek za skládku cihelné suťi z cihelné klenby =12,94t Viz. pol. č. 57	T	12,940	338,00	4 373,72
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatek za skládku betonové suťi z vtokové části mostu =13,8t Viz. pol. č. 58	T	13,800	338,00	4 664,40
	ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		21,200		7 165,60
			aktuální množství		35,000		11 830,00
5	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	2,160	560,00	1 209,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku výdřevy záporového pažení =2,16t Viz. pol. č. 22				
6	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Poplatek za skládku kamenné suti z opěrných zdí štol a zpevněného dna =54,74t Viz. pol. č. 56	T	54,740	112,00	6 130,88
7	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření stávajícího stavu během stavby po odrytí krycích vrstev	KUS	1,000	27 992,00	27 992,00
8	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické vytyčení nového stavu Kontrolní geodetické zaměření se souhlasem investora	KUS	1,000	27 992,00	27 992,00
10	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Zápis mostu do BMS	KUS	1,000	6 998,00	6 998,00
9	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby	KUS	1,000	256 598,00	256 598,00
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list	KUS	1,000	6 998,00	6 998,00
12	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pořízení fotodokumentace stávajícího stavu ve štole	KUS	1,000	2 799,00	2 799,00
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	13 996,00	13 996,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKÓV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		První hlavní prohlídka mostu				
0		Všeobecné konstrukce a práce				393 917,04
- 1		Zemní práce				
14	11524	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Provizorní převedení toku pomocí plastových trub DN 400mm, délka 20,000m, včetně směrové manipulace v průběhu stavby + demontáž a likvidace plastové trouby =2ks*20m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	40,000	939,00	37 560,00
15	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I. ODVOZ DO 20KM PAŽENÍ VÝKOPU-Odstranění jílových těsnících zídek+odvoz na skládku Cena zahrnuje odstranění jílové zidky, které je nutné přepravit podzemním korytem potoka 8,98m ³ *1,9=17,07t =((3,0+0,8+1,3)m*2,0m*0,8m)*1,1 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	8,976	519,00	4 658,54
16	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Odstranění nánosů z koryta potoka v místech stavebními pracemi zasažených pracemi 6m ³ *1,9t/m=11,4t =20m*3m*0,1m Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	6,000	448,00	2 688,00
17	131734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM DEMOLICE-Výkop zeminy v místě stávajícího mostu + odvoz zeminy na skládku =(4,5+6)m ² *3,4+43,7m ² *0,6m*1,2+2m ² *9,2*2+11,0m ² *0,6m*1,2 =111,89m ³ *1,900t/m ³ =212,60t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	111,884	362,00	40 502,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽÍŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽÍŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PAŽENÍ VÝKOPU-Zásyp výkopu štěrkodrti fr. 0/32 do hloubky 0,7m, hutněná po vrstvách max. 300 mm, ld = 0,75, min. 97% PS - Čerpáno se souhlasem investora =(4,0+5,3)m*2*3,4+43,7m*2*0,6m*1,2+2m*2*9,2*2+11,5m*2*0,4m*1,2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	105,404	1 260,00	132 809,04
19	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Zřízení jílových těsnících hrázek na návodní i povodní straně mostu =((3,0+0,8+1,3)m*2,0m*0,8m)*1,1 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	8,976	560,00	5 026,56
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I NOVÁ VTOKOVÁ ČÁST-Nová vtoková část mostu-zhutnění základové spáry ld=0,85, 100% PS, Edef=45MPa =11,5m*1,3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	14,950	28,00	418,60
1	Zemní práce						223 662,75
2	Základy						
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ PAŽENÍ VÝKOPU-Dodávka a osazení ocelových profilů HEB 160 pro pažení výkopové jámy + rozpěr z ocelové příhradoviny =(13ks*6m+6,78m+3m*3)*0,0426t/m*1,2 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	4,794	33 171,00	159 021,77
22	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Dodávka, osazení, odstranění, odvoz a likvidace výdřevy z fošen popř. hranolů pro pažení zemního tělesa komunikace tl. min. 50mm 72m*2*0,05m*0,6t/m3=2,16t =18,0m*4,0m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	72,000	420,00	30 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ Jupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-55,100		-23 142,00
			aktuální množství		16,900		7 098,00
23	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ PAŽENÍ VÝKOPU-Upálení HEB profilů do úrovně 1,0m pod terénem, likvidace v režii zhotovitele =13ks	KUS	13,000	700,00	9 100,00
	ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-5,000		-3 500,00
			aktuální množství		8,000		5 600,00
24	26165		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 300MM PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-vrty do stávajícího ŽB rámu pro chráničku pro ocelovou chráničku DN 200 vodovodního potrubí =0,3m*2ks	M	0,600	6 998,00	4 198,80
	ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-0,600		-4 198,80
			aktuální množství		0,000		0,00
25	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM PAŽENÍ VÝKOPU-Vrty průměr 245mm s výpažnicí pro osazení ocelových HEB profilů (zápor) pro pažení výkopové jámy. =(13ks*6m)*1,1	M	85,800	2 099,00	180 094,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-33,000		-69 267,00
					aktuální množství	52,800	110 827,20
26	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU PAŽENÍ VÝKOPU-Zabetonování paty zápor z prostého betonu C25/30 pro pažení výkopové jámy =3,0m*13ks*3,14*0,25m*0,25m/4*1,1	M3	2,105	8 398,00	17 677,79
27	285392	01	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ SANACE ŽB RÁMŮ-Kotvy z betonářské oceli B500B D 12mm pro ukotvení mazaniny s kari sítí, dl 300mm, rastr 500x500mm, včetně jádrového vrtu do stávajících prefabrikovaných ŽB rámu D 20mm dl. 150mm a zalití plastmaltou =174ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	174,000	490,00	85 260,00
	ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-49,000		-24 010,00
					aktuální množství	125,000	61 250,00
28	285392	02	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ SANACE CIHELNÉHO ZDIVA-Kotvy z betonářské oceli B500B D 12mm pro ukotvení vyrovnávacího betonu pod izolaci kari sítí, dl 500mm, rastr 300x300mm, včetně jádrového vrtu do stávajícího cihelného zdiva D 20mm dl. 300mm a zalití plastmaltou =256ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	256,000	490,00	125 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-61,000		-29 890,00
		aktuální množství		195,000		95 550,00
29 285392	03	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ NOVÁ VTOKOVÁ ČÁST-Kotvy z betonářské oceli B500B D 12mm pro napojení nové vtokové konstrukce na stávající prefabrikované rámy dl. 300mm, po obvodu ve vzdálenosti 500mm, včetně jádrového vrtu do stávajícího prefabrikovaného rámu D 20mm dl. 150mm a zalití plastmaltou =20ks Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	20,000	700,00	14 000,00
30 289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 SANACE CIHELNÉHO ZDIVA-Zajištění stávajícího cihelného zdiva stříkaným betonem Stříkaný beton SB 30 (25/30), typ III, obor J1 Dmax 4 tl. 100mm =3,5m*6,0m*0,1m*1,1 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	2,310	11 197,00	25 865,07
ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-2,310		-25 865,07
		aktuální množství		0,000		0,00
31 289368		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ SANACE CIHELNÉHO ZDIVA-Výztuž z kari sítě D 8mm, 100x100mm. =2,31m3*0,025*7,85/m3 Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,453	41 989,00	19 021,02
ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZS6	Skutečně provedení stavby		-0,453		-19 021,02
		aktuální množství		0,000		0,00
2	Základy					471 024,76
3	Svislé konstrukce					
32 333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění rozrušené části vtokových stok z kamenného zdiva vlivem bouracích prací, bude použita malta MC 25 = $((2,9+1,9)m \cdot 2 \cdot 0,5m + (1,3+0,8)m \cdot 0,3m) \cdot 0,5m \cdot 1,2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	3,258	6 998,00	22 799,48
33 35323		ZDIVO STOK Z CIHEL PÁLENÝCH Dozdění rozrušené části klenby vtokových stok z cihel vlivem bouracích prací, bude použita malta MC 25 = $((1,9+2,3)m \cdot 0,45m) \cdot 3,0m \cdot 1,2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	1,134	12 597,00	14 285,00
ZBV:	ZS6	Skutečně provedení stavby		-0,747		-9 409,96
		aktuální množství		0,387		4 875,04
34 389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 NOVÁ VTOKOVÁ ČÁST-Nová vtoková část mostu-monolitický železobetonový rám z betonu C30/37 + bednění, včetně úprav pracovních spár, hutnění a ošetření betonu Cena zahrnuje odstranění bednění, které je nutné přepravit podzemním korytem potoka = $10,5m \cdot 0,5m \cdot 1,8m - (2,2+0,5)m \cdot 2 \cdot 0,5m + 11,5m \cdot 2 \cdot 0,3m \cdot 1,1 \cdot 2$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	15,690	12 597,00	197 646,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B NOVÁ VTOKOVÁ ČÁST-Výztuž vtokové části mostu-monolitický železobetonový rám z betonu C30/37 kombinace kari sítí a betonářské výztuže- vyztužení 2% =15,69m ³ *0,02*7,85t/m ³ Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	2,463	41 989,00	103 418,91
36	389385		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE SANACE ŽB RÁMŮ-Sanační dobetonávka původních degradovaných dobetonávek, mezi stávajícími prefabrikovanými rámy z betonu C30/37 včetně kotev z betonářské oceli B500B D 12mm dl. 200mm po obvodu ve vzdálenosti 500 mm, včetně jádrového vrtu do stávajících prefabrikovaných ráků D 20mm dl. 100mm a zalití plastmaťou, výztuž bude provedena z kari sítí 8mm, 100x100mm při obou površích	M3	3,150	27 992,00	88 174,80
3			Svislé konstrukce				416 915,16
4			Vodorovné konstrukce				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 NOVÁ VTOKOVÁ ČÁST-Podkladní beton C12/15 pod základy tl. 150 mm =11,5m*0,15m*1,2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	2,070	4 199,00	8 691,93
4			Vodorovné konstrukce				8 691,93
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
38	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 SANACE ŽB RÁMŮ-Sjednocení vnějšího horního povrchu stávajících prefabrikovaných železobetonových ráků a nové části vtokové konstrukce pro následnou vrstvu izolace betonem C30/37 vyztuženým kari sítí v tl. 83-50mm, včetně ošetření a nanešení penetračního nátěru na podkladní konstrukce =43,70*0,083	M3	3,627	4 787,00	17 362,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
39	457368		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU ZE SVAŘ SÍTÍ SANACE ŽB RÁMŮ-Výztuž mazaniny z kari sítě D 8mm, 150x150mm =3,63m ³ *0,025*7,85t/m ³ Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	T	0,712	41 989,00	29 896,17
40	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM SANACE ŽB RÁMŮ-Jemná reprofilace vnitřního a vnějšího odkrytého povrchu stávajících železobetonových prefabrikovaných rámu pomocí stěrky (na 100% plochy) =(9,3+5,1)m*9,2m*1,2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	158,976	1 260,00	200 309,76
41	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM SANACE ŽB RÁMŮ-Hrubá reprofilace povrchu stávajících železobetonových prefabrikovaných rámu pomocí stěrky (10-30mm), (na 30% plochy) =(9,3+5,1)m*9,2m*0,3m*1,2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	47,693	3 079,00	146 846,75
42	62631	01	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM SANACE ŽB RÁMŮ-Spojovací můstek pro nové části obnovy dobetonávky mezi prefabrikovanými rámy, spojovací můstek se bude nanášet na navlhčený podklad pomocí středně tvrdého štětce. Kašovitá hmota spojovacího můstku bude dokonale vmasírována do povrchu betonu, aby všechny nerovnosti podkladu byly celoplošně pokryty.Po nanesení a mírném zavadnutí bude ihned aplikována další vrstva. =0,3m*10,5m*2*5 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	31,500	238,00	7 497,00
43	62631	02	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM NOVÁ VTOKOVÁ ČÁST-Spojovací můstek mezi novou vtokovou konstrukcí a	M2	3,150	420,00	1 323,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>prefabrikovanými rámy, spojovací můstek se bude nanášet na navrhčený podklad čela prefabrikovaného rámu pomocí středně tvrdého štětce. Kašovitá hmota spojovacího můstku bude dokonale vmasírována do povrchu betonu, aby všechny nerovnosti podkladu byly celoplošně pokryty. Po nanesení a mírném zavadnutí bude ihned aplikována další vrstva. =0,3m*10,5m Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>				
44	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>SANACE ŽB RÁMŮ-Nátěr stávající betonářské výztuže, která nespĺňuje krytí, (na 30% plochy) v místech s korodovanou výztuží (na 30% plochy) - prokvetlá rez, je nutné odstranit poškozený beton a z výztuže odstranit veškerou rez. Beton odstraňte 10-20 mm směrem po výztuži i za místem kde opticky poškození končí. Je-li výztuž zasažena po celém obvodu tzv. šupinkovou korozi, je třeba odstranit beton po celém obvodu až do hloubky 10-20 mm. Výztuž je nutné očistit na stupeň Sa 2. V případě, že bude potřeba doplnit nebo přidat betonářskou výztuž, je nutné vypracovat specializovaný technologický postup. Otryskaný materiál bude zachytáván u vodního toku do plachet a folií. Obnažená betonářská výztuž bude natřena inhibítorem koroze. Na otryskaný a čistý povrch betonu, bude nanesen spojovací můstek. Před aplikací spojovacího můstku je nutné beton min. 1 den vlhčit čistou vodou. Po nanesení a mírném zavadnutí bude ihned aplikována reprofilační malta (hloubková reprofilace). Na zavadlý spojovací můstek bude aplikována reprofilační malta pro hloubkovou reprofilaci. Síla vrstvy nanášená v jednom pracovním kroku bude 5-20mm. Při nutnosti aplikovat větší tloušťku, je nutné následnou vrstvu aplikovat až po zavadnutí předešlé. Povrch bude vlhčen vodu po dobu 2-5 dnů, dle povětrnostních podmínek =(9,3+5,1)m*9,2m*0,3m*1,2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M2	47,693	1 120,00	53 416,16
45	62662	<p>INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ</p> <p>SANACE ŽB RÁMŮ-Sanace trhlin stávajících ŽB rámů =10,5m*8*0,5 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</p>	M	42,000	2 379,00	99 918,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				556 569,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
46	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Zajištění inženýrských sítí ve výkopech =7ks	KUS	7,000	350,00	2 450,00
47	709120		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Zajištění plynového potrubí ve výkopu =1ks	KUS	1,000	518,00	518,00
49	711111	02	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE-Ošetření povrchu stávajících prefabrikovaných rámu + nového monolitického rámu penetračně adhezním nátěrem pod izolačními pásy (63,7m ² +(11,6m+12,1m)*0,8m)*1,1 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	90,926	154,00	14 002,60
48	711111	01	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE-Nátěr betonových povrchů penetračním nátěrem ALP + 2x asfaltovým nátěrem ALN ve styku se zemínou =(1,8+3,3)m*1,8m*1,2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	11,016	154,00	1 696,46
50	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE-Ošetření povrchu stávajících prefabrikovaných rámu + nového monolitického rámu asfaltovými izolačními pásy natavovanými za horka (63,7m ² +(11,6m+12,1m)*0,8m)*1,1 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	90,926	287,00	26 095,76
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ IZOLACE-Ošetření povrchu stávajících prefabrikovaných rámu + nového	M2	90,926	168,00	15 275,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		monolitického rámu ochrannou geotextílií 900 g/m ² (63,7m ² +(11,6m+12,1m)*0,8m)*1,1 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
7		Přidružená stavební výroba				60 038,39
8		Potrubí				
52 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM PŘÍPRAVA ÚZEMÍ-Chránička z plastové trouby DN 200 pro vodovod+osazení a montáž =3,6m+2*0,5m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	4,600	1 400,00	6 440,00
ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-1,000		-1 400,00
		aktuální množství		3,600		5 040,00
53 89470		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB Vstupní šachta do prostoru mostu ev.č. 4035 ve sjezdu k domu na adrese Žižkova 38 - Čerpání se souhlasem investora Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	KUS	1,000	27 992,00	27 992,00
ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		-1,000		-27 992,00
		aktuální množství		0,000		0,00
8		Potrubí				5 040,00

9 **Ostatní konstrukce a práce**



3.6.1.9

Datum:

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽÍŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽÍŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM SANACE ŽB RÁMŮ-Zkosení hran stávajících železobetonových prefabrikovaných rámu v místě výkopu 50x50mm =2*9,2*1,1 Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M	20,240	770,00	15 584,80
55	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM SANACE ŽB RÁMŮ-Otryskání povrchu stávajících železobetonových prefabrikovaných rámu abrazivem (pískem), (na 100% plochy) =(9,3+5,1)m*9,2m*1,2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	158,976	490,00	77 898,24
56	966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM DEMOLICE-Bourání částí kamenných zdí a dna vtokové části mostu + odvoz sutí na skládku do 5-ti km. 19,55m ³ *2,8t/m ³ =54,74t =((2,9+1,9)m*2*0,5m+(1,3+0,8)m*0,3m)*3,0m*1,2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	19,548	2 939,00	57 451,57
57	966144		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 5KM DEMOLICE-Bourání částí cihelné klenby zdí vtokové části mostu + odvoz sutí na skládku do 5-ti km. 6,81m ³ *1,9t/m ³ =12,94t =((1,9+2,3)m*0,45m)*3,0m*1,2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	6,804	1 820,00	12 383,28
	ZBV:	ZS6	Skutečně provedení stavby				
					-1,534		-2 791,88
					aktuální množství	5,270	9 591,40
58	966164		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM	M3	5,515	6 998,00	38 593,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 221 MOST EV.Č. 4035 V UL. ŽIŽKOVA (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DEMOLICE-Odstranění železobetonových částí včetně krajního bednění ze svodnic ocelového silničního svodidla + odvoz na skládku do 5-ti km 5,52m ³ *2,5t/m ³ =13,80t =((0,3+0,15+0,9)m*3,5m+0,3m*1,7m*2)*0,7m*1,2 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
ZBV:	ZS6	Skutečné provedení stavby		8,485		59 378,03
				aktuální množství		97 972,00
9		Ostatní konstrukce a práce				258 498,01

Celkem:

2 394 357,33

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)**Objekt:** SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)**Rozpočet:** SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava**Základní cena:** 642 413,71 Kč**Cena celková:** 642 413,71 Kč**DPH:** 134 906,88 Kč**Cena s daní:** 777 320,59 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 122,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 265,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)
 Rozpočet: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ostatní materiál				
1	28614530-R		Trubka kanalizační PP SN 12 DN 300/3000	KUS	2,970	11 169,00	33 171,93
2	28614531-R		Trubka kanalizační PP SN 12 DN 300/6000	KUS	4,752	15 746,00	74 824,99
3	28654574-R		Odbočka kanalizační PPSN12 DN 300/150 45°	KUS	7,830	4 490,00	35 156,70
4	59691002.A-R		Štěrka fr.16 - 32 mm	T	152,361	700,00	106 652,70
0			Ostatní materiál				249 806,32
11			Přípravné a přidružené práce				
5	115100001RAA-R		Čerpání vody na výšku do 10 m, do 500 l včetně pohotovostí čerpací soustavy	HOD	13,500	280,00	3 780,00
6	119001411R00-R		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	M	1,188	500,00	594,00
7	119001412R00-R		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	M	1,188	621,00	737,75
8	119001421R00-R		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	4,455	317,00	1 412,24
11			Přípravné a přidružené práce				6 523,99
119			Ostatní				
9	119001421VD-R		Dodatečná ochrana kabelů tvárnici	M	4,455	420,00	1 871,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)
 Rozpočet: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dodávky betonového příslábku a jeho osazení				
119		Ostatní					1 871,10
12		Odkopávky a prokopávky					
10	120001101R00-R		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	M	17,285	560,00	9 679,60
12		Odkopávky a prokopávky					9 679,60
13		Hloubené vykopávky					
11	132201211R00-R		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ	M3	21,562	1 400,00	30 186,80
12	132201212R00-R		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.1 do 1000m3,STROJNĚ	M3	74,868	1 400,00	104 815,20
13	132201219R00-R		Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.2,STROJNĚ	M3	28,929	210,00	6 075,09
13		Hloubené vykopávky					141 077,09
15		Roubení					
14	151101102R00-R		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	M2	175,327	12,00	2 103,92
15	151101112R00-R		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	175,327	6,00	1 051,96
15		Roubení					3 155,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)
 Rozpočet: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16		Přemístění výkopku				
16	161101101R00-R	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	58,996	128,00	7 551,49
18	162701105R00-01R	Vodorovné přemístění recyklátu do 10000 m	M3	69,255	117,00	8 102,84
17	162701105R00-R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	M3	96,431	280,00	27 000,68
16		Přemístění výkopku				42 655,01
17		Konstrukce ze zemin				
19	171201201R00-R	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	96,431	420,00	40 501,02
20	175101101RT2-R	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	M3	21,740	1 260,00	27 392,40
17		Konstrukce ze zemin				67 893,42
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				
21	451572111R00-R	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	M3	5,435	1 260,00	6 848,10
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				6 848,10
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)
 Rozpočet: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	871373121R00-R		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	M	32,940	490,00	16 140,60
23	877373121R00-R		Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	KUS	7,830	821,00	6 428,43
87			Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových				22 569,03
89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
24	892585111R00-R		Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	ÚSEK	1,350	1 400,00	1 890,00
25	892855112R00-R		Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	M	8,100	210,00	1 701,00
26	892855113R00-R		Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	M	24,840	210,00	5 216,40
27	892916111R00-R		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	SADA	7,830	210,00	1 644,30
28	894118001RT3-R		Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu, šachty na potr včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	KUS	4,320	5 598,00	24 183,36
29	894411121RT2-R		Zřízení šachet z dílců, dnio C25/30, potrubí DN 300 včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS	KUS	1,890	20 994,00	39 678,66
30	899104111RT2-R		Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	KUS	1,890	5 598,00	10 580,22
31	899331111R00-R		Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	KUS	1,890	2 617,00	4 946,13

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)
Rozpočet: SO 321 DEŠŤOVÁ KANALIZACE (KRAJ VYSOČINA - 27%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	899711122R00-R		Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	M	32,940	15,00	494,10
89			Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				90 334,17
Celkem:							642 413,71

**Zjišťovací protokol o provedených pracích**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)

Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 204 357,73 Kč

Cena celková: 201 909,73 Kč

DPH: 42 401,04 Kč

Cena s daní: 244 310,77 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 95,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 125,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Viz položky č. 13273 a 13173 x 1,9t/m3	T	47,880	233,00	11 156,04
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Viz položka č. 966158 x 2,5t/m3	T	2,500	117,00	292,50
3	015240		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU Viz položky č. 742Z22, 742Z23, 7423Z11, 743Z35 a 743Z73	T	0,500	350,00	175,00
4	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) Viz položky č. 742Z22, 742Z23, 7423Z11, 743Z35 a 743Z73	T	0,700	583,00	408,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 031,64
1			Zemní práce				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: ul. Na Ostrově x tl.	M3	6,305	93,00	586,37
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: výkop u nového sloupu signalizace hasičů (ul. Na Ostrově)	M3	1,200	373,00	447,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: položka č. 13173 x 5km	M3KM	6,000	12,00	72,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma zásypů	M3	22,200	126,00	2 797,20
1		Zemní práce					3 903,17
- 132		rýh					
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma výkopů rýh podzemního vedení signalizace hasičů	M3	24,000	350,00	8 400,00
10	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: položka č. 13273 x 5km	M3KM	120,000	12,00	1 440,00
132		rýh					9 840,00
- 2		Základy					
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Viz příloha č. B.4.2.6. Výpočet: N1	M3	0,360	2 216,00	797,76
2		Základy					797,76
- 4		Vodorovné konstrukce					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,000	117,00	936,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma výpíňových vrstev okolo podzemního vedení signalizace hasičů				
13	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: ul. Na Ostrově	M2	22,518	175,00	3 940,65
4			Vodorovné konstrukce				4 876,65
5			Komunikace				
14	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: ul. Na Ostrově x tl.	M3	2,702	2 333,00	6 303,77
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: ul. Na Ostrově	M2	22,518	208,00	4 683,74
5			Komunikace				10 987,51
7			Přidružená stavební výroba				
16	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma vedení v chráničce	M	70,000	93,00	6 510,00
17	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: ul. Žižkova	M	15,000	152,00	2 280,00
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5.	M	70,000	12,00	840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výpočet: suma zakrytí				
19	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Viz příloha č. B.4.2.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma křížení	KUS	4,000	117,00	468,00
20	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz příloha č. B.4.2.3. Výpočet: ul. Žižkova (pod střešou MP)	M	1,000	52,00	52,00
21	742Z22		DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: suma dl.	M	40,000	35,00	1 400,00
22	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: suma dl.	M	40,000	35,00	1 400,00
23	743Z11		DEMONTÁŽ STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: ul. Žižkova	KUS	1,000	2 566,00	2 566,00
24	743Z35		DEMONTÁŽ NÁVĚSTIDLA Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: ul. Žižkova	KUS	2,000	700,00	1 400,00
25	743Z73		DEMONTÁŽ - ZAZDĚNÍ A ZAPRAVENÍ OTVORU PO KABELOVÉ SKŘÍŇI Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: ul. Žižkova (budova MP)	KUS	1,000	1 166,00	1 166,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	747212		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: soubor	KUS	1,000	4 082,00	4 082,00
7			Přidružená stavební výroba				22 164,00
74			Elektroinstalace - silnoproud				
27	741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 Viz příloha č. B.4.1. a B.4.2.5. Výpočet: ul. Žižkova (pod sítěchou MP)	M	1,000	58,00	58,00
28	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Viz příloha č. B.4.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma dl.	M	70,000	58,00	4 060,00
29	741C05		SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ Viz příloha č. B.4.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma spojení	KUS	5,000	58,00	290,00
30	741C06		VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI Viz příloha č. B.4.1. a B.4.2.5. Výpočet: suma vyvedení	KUS	1,000	35,00	35,00
31	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Viz příloha č. B.4.2.3. Výpočet: suma dl.	M	95,000	210,00	19 950,00
32	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Viz příloha č. B.4.2.3.	KUS	7,000	47,00	329,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výpočet: suma ukončení				
33	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Viz příloha č. B.4.2.3. Výpočet: suma ukončení	KUS	1,000	933,00	933,00
34	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Viz příloha č. B.4.2.3. Výpočet: suma dl.	M	95,000	12,00	1 140,00
35	742O15		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: suma štítků	KUS	4,000	35,00	140,00
36	743Z92		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: t odpadů x 5km	T.KM	30,000	12,00	360,00
37	747511		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽÍLY DO 5X25 MM2 Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: soubor	KUS	2,000	58,00	116,00
38	747701		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: odborný odhad	HOD	16,000	373,00	5 968,00
39	747702		ÚPRAVA ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELOVÝCH SKŘÍNÍ/ROZVADĚČŮ Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: odborný odhad	HOD	16,000	373,00	5 968,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	Elektroinstalace - silnoproud						39 347,00
743	Silnoproudá zařízení						
40	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm Viz příloha č. B.4.1. a B.4.2.2. Výpočet: ul. Žižkova (budova MP)	M	12,000	58,00	696,00
	ZBV:	ZS7	Skutečné provedení stavby		-12,000		-696,00
			aktuální množství		0,000		0,00
41	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování Viz příloha č. B.4.1. a B.4.2.2. Výpočet: ul. Žižkova (budova MP)	M2	6,000	292,00	1 752,00
	ZBV:	ZS7	Skutečné provedení stavby		-6,000		-1 752,00
			aktuální množství		0,000		0,00
42	743ABA-R1		Návěstidlo pro signalizaci výjezdu vozidel hasičské záchranné služby vč. stožáru a rozvodnice, žárový zinek - dle TOS č.1 v příloze č. C.4.2.04 Viz příloha č. B.4.2.4. Výpočet: N1	KUS	1,000	46 094,00	46 094,00
43	743ABA-R2		Návěstidlo pro signalizaci výjezdu vozidel hasičské záchranné služby - dle TOS č.2 v příloze č. C.4.2.04 Viz příloha č. B.4.2.4. Výpočet: N2	KUS	1,000	46 094,00	46 094,00



3.6.1.9

Datum:

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 422 SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HASIČŮ (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	743AKA-RI		Pojistková skříň SS-H dle dle TOS č.3 v příloze č. C.4.2.04 Viz příloha č. B.4.2.4. Výpočet: ul. Žižkova (budova MP)	KUS	1,000	5 424,00	5 424,00
743			Silnoproudá zařízení				97 612,00
96			Bourání konstrukcí				
45	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Viz příloha č. B.4.1. Výpočet: základ odstraňovaného sloupu signalizace hasičů (ul. Žižkova)	M3	1,000	350,00	350,00
96			Bourání konstrukcí				350,00
Celkem:							201 909,73

Zjišťovací protokol o provedených pracích

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)

Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava

Základní cena: 1 295 239,19 Kč

Cena celková: 1 292 116,19 Kč

DPH: 271 344,40 Kč

Cena s daní: 1 563 460,59 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 70,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 458,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ Jupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 1			Zemní práce				
1	113107163U00-R		Odstraň podklad -200m2 kam dre 30cm	M2	144,000	64,00	9 216,00
2	113107242R00-R		Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	M2	300,000	52,00	15 600,00
3	113202111R00-R		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	6,000	111,00	666,00
4	119001421R00-R		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	2,000	210,00	420,00
5	130001101R00-R		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	119,896	420,00	50 356,32
6	132201202R00-R		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.1 do 1000 m3	M3	162,716	933,00	151 814,03
7	132301202R00-R		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3	M3	8,564	968,00	8 289,95
8	151101101R00-R		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	M2	454,000	52,00	23 608,00
9	151101111R00-R		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	454,000	14,00	6 356,00
10	161101101R00-R		Svislé přemístění výkopku z hor.1-2 do 2,5 m	M3	137,024	93,00	12 743,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	162601102R00-R		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-2 do 5000 m	M3	171,280	176,00	30 145,28
12	171201209T00-R		Poplatek za skládku zeminy	T	308,304	140,00	43 162,56
13	174101101R00-R		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	81,700	111,00	9 068,70
14	175111101T00-R		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny	M3	17,150	420,00	7 203,00
15	175151101T00-R		Obsypávání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	M3	17,150	303,00	5 196,45
16	58337306-R		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	58,893	140,00	8 245,02
17	58341001.A-R		Zásypový materiál pod komunikační plochy	T	140,279	245,00	34 368,36
1		Zemní práce					416 458,90
5		Komunikace					
18	564851113R00-R		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	M2	144,000	210,00	30 240,00
19	564861111R00-R		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	M2	144,000	233,00	33 552,00
20	565165111U00-R		Asf beton podkl ACP16 tl80mm -3m	M2	196,000	595,00	116 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	573231111R00-R		Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m ²	M2	744,000	14,00	10 416,00
22	577134111U00-R		Asf bet obrus ACO11 I tl 40mm -3m	M2	300,000	373,00	111 900,00
23	577155112U00-R		Asf beton lož ACL16 tl 60mm -3m	M2	248,000	583,00	144 584,00
5	Komunikace						447 312,00
91	Doplňující práce na komunikaci						
24	916131213U00-R		Osaz sil bet stoj obruba+opěra bet	M	6,000	245,00	1 470,00
25	916991121U00-R		Lože pod dlaž obrub kraj beton	M3	0,360	3 126,00	1 125,36
26	919122131U00-R		Těsnění záliv tepl š20 hl30mm +pás	M	226,000	99,00	22 374,00
27	919731121R00-R		Zarovnání styčné plochy živичné tl. do 5 cm	M	226,000	44,00	9 944,00
28	919735112R00-R		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	M	226,000	90,00	20 340,00
91	Doplňující práce na komunikaci						55 253,36
97	Prorážení otvorů						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	979024443U00-R		Očištění vybouraný silniční obrubník	M	6,000	28,00	168,00
97			Prorážení otvorů				168,00
99			Staveništní přesun hmot				
30	998225111R00-R		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	212,800	70,00	14 896,00
99			Staveništní přesun hmot				14 896,00
D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				
31	997221551T00-R		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	T	112,770	49,00	5 525,73
32	997221559T00-R		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	T	451,080	12,00	5 412,96
33	997221815T00-R		Poplatek za skládku sutí	T	112,770	537,00	60 557,49
D96			Přesuny sutí a vybouraných hmot				71 496,18
M21			Elektromontáže				
34	210800525RT1-R		Vodič nn a vn CY 2,5 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	M	75,000	24,00	1 800,00
M21			Elektromontáže				1 800,00
M23			Montáže potrubí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	100120225-R		Elektrospojka PE 100 D 225 SDR 17	KS	4,000	1 155,00	4 620,00
36	100120902-R		Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 225	KS	4,000	3 749,00	14 996,00
37	100130001-R		Čičhačka na chráničku	KS	3,000	933,00	2 799,00
38	100130003-R		Vývod signalizačního vodiče	KS	1,000	1 633,00	1 633,00
39	10022501-R		Záslepka PE 100 D 225x12,8 SDR 17	KS	2,000	1 530,00	3 060,00
40	100225033-R		Elektrokoleno PE 100 D 225 - 45 st, SDR 11	KS	2,000	7 739,00	15 478,00
41	10022512-R		Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6	M	73,500	697,00	51 229,50
	ZBV:	ZSI	Změna délek dle zaměření		-3,000		-2 091,00
			aktuální množství		70,500		49 138,50
42	10031517-R		Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6	M	9,450	1 865,00	17 624,25
43	230082100R00-R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3	KUS	47,000	216,00	10 152,00
44	230082120R00-R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 324 x 6	KUS	10,000	216,00	2 160,00
45	230120049R00-R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	M	70,000	72,00	5 040,00
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZSI	Změna délek dle zaměření		-3,000		-216,00
					aktuální množství	67,000	4 824,00
46	230170004R00-R		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	SADA	1,000	2 799,00	2 799,00
47	230200322T00-R		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	KUS	2,000	22 161,00	44 322,00
48	230205142T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	M	70,000	231,00	16 170,00
	ZBV:	ZSI	Změna délek dle zaměření		-3,000		-693,00
					aktuální množství	67,000	15 477,00
49	230205156T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	M	9,000	327,00	2 943,00
50	230205426T00-R		Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	KUS	8,000	1 400,00	11 200,00
51	230220006R00-R		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	4,000	163,00	652,00
52	230220031R00-R		Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	KUS	3,000	758,00	2 274,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	230230021R00-R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 200	M	70,000	41,00	2 870,00
	ZBV:	ZSI	Změna délek dle zaměření		-3,000		-123,00
			aktuální množství		67,000		2 747,00
54	230250002R00-R		Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ	KUS	1,000	1 143,00	1 143,00
55	28614988-R		Manžeta těsnící PE DN 300/200	KUS	7,000	1 575,00	11 025,00
56	42291352-R		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	4,000	793,00	3 172,00
57	5924531001-R		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	KS	4,000	210,00	840,00
58	900	R00-R	Hzs - propoje, odpoje 2x DN 200	HOD	70,000	467,00	32 690,00
59	900-1	T00-R	Geodetické zaměření skutečného provedení	SOUBOR	1,000	10 497,00	10 497,00
60	904	R00-R	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	HOD	10,000	350,00	3 500,00
61	905	R00-R	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	HOD	10,000	467,00	4 670,00
62	R230200121-R		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 200	M	9,000	770,00	6 930,00
M23			Montáže potrubí				283 365,75

- M46

Zemní práce při montážích



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 521 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	460490014U00-R		Krytí kabelů výstražná fólie 40cm	M	70,000	10,00	700,00
64	460510201RT1-R		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	2,000	261,00	522,00
65	460520042R00-R		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	M	2,000	72,00	144,00
M46	Zemní práce při montážích						1 366,00

Celkem:

1 292 116,19

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)**Objekt:** SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)**Rozpočet:** SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava**Základní cena:** 1 294 487,22 Kč**Cena celková:** 1 292 070,97 Kč**DPH:** 271 334,90 Kč**Cena s daní:** 1 563 405,87 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 55,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 492,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107122R00-R		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam,drcené tl.20 cm	M2	11,200	41,00	459,20
2	113107163U00-R		Odstraň podklad -200m2 kam drc 30cm	M2	105,840	64,00	6 773,76
3	113107182U00-R		Odstraň podklad -200m2 živice 10cm	M2	181,440	52,00	9 434,88
4	113202111R00-R		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	8,000	111,00	888,00
5	119001421R00-R		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	20,000	210,00	4 200,00
6	130001101R00-R		Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	M3	109,887	420,00	46 152,54
7	132201202R00-R		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.1 do 1000 m3	M3	149,132	933,00	139 140,16
8	132301202R00-R		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3	M3	7,849	968,00	7 597,83
9	151101101R00-R		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	M2	279,200	52,00	14 518,40
10	151101111R00-R		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	279,200	14,00	3 908,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	161101101R00-R		Svislé přemístění výkopku z hor.1-2 do 2,5 m	M3	78,490	93,00	7 299,57
12	162601102R00-R		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-2 do 5000 m	M3	156,980	176,00	27 628,48
13	171201209T00-R		Poplatek za skládku zeminy	T	282,565	140,00	39 559,10
14	174101101R00-R		Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	M3	88,125	111,00	9 781,88
15	175111101T00-R		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny	M3	24,860	420,00	10 441,20
16	175151101T00-R		Obsypávání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	M3	24,860	303,00	7 532,58
17	58337306-R		Štěrko písek frakce 0-8 tř.B	T	85,369	140,00	11 951,66
18	58341001.A-R		Zásypový materiál pod komunikační plochy	T	151,310	245,00	37 070,95
1	Zemní práce						384 338,99
5	Komunikace						
19	564811112R00-R		Podklad ze štěrko drti po ztuhnutí tloušťky 6 cm	M2	12,000	82,00	984,00
20	564851111R00-R		Podklad ze štěrko drti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	M2	11,200	187,00	2 094,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	564851113R00-R		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	M2	105,840	210,00	22 226,40
22	564861111R00-R		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	M2	105,840	233,00	24 660,72
23	565165111U00-R		Asf beton podkl ACP16 tl80mm -3m	M2	127,040	595,00	75 588,80
24	573231111R00-R		Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	M2	456,720	14,00	6 394,08
25	577133111U00-R		Asf beton obrus ACO8 tl 40mm -3m	M2	12,000	362,00	4 344,00
26	577134111U00-R		Asf bet obrus ACO11 I tl 40mm -3m	M2	169,440	373,00	63 201,12
27	577155112U00-R		Asf beton lož ACL16 tl 60mm -3m	M2	148,240	583,00	86 423,92
5	Komunikace						285 917,44
723	Vnitřní plynovod						
28	723150000T00-R		Odstavení objektu z provozu, uvedení do provozu	KS	3,000	1 738,00	5 214,00
29	723190909R00-R		Zkouška tlaková plynového potrubí	KUS	3,000	292,00	876,00
723	Vnitřní plynovod						6 090,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	Doplňující práce na komunikaci						
30	916131213U00-R		Osaz sil bet stoj obruba+opěra bet	M	8,000	245,00	1 960,00
31	916991121U00-R		Lože pod dlaž obrub kraj beton	M3	0,480	3 126,00	1 500,48
32	919122131U00-R		Těsnění záliv tepl š20 hl30mm +pás	M	138,000	99,00	13 662,00
33	919731121R00-R		Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	M	138,000	44,00	6 072,00
34	919735112R00-R		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	M	138,000	90,00	12 420,00
91	Doplňující práce na komunikaci						35 614,48
97	Prorážení otvorů						
35	979024443U00-R		Očištění vybouraný silnič obrubník	M	8,000	28,00	224,00
97	Prorážení otvorů						224,00
99	Staveništní přesun hmot						
36	998225111R00-R		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	149,380	70,00	10 456,60
99	Staveništní přesun hmot						10 456,60
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	979082219R00-R		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	315,870	49,00	15 477,63
38	997221559T00-R		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	78,970	12,00	947,64
39	997221815T00-R		Poplatek za skládku suti	T	78,970	537,00	42 406,89
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						58 832,16
M21	Elektromontáže						
40	210800525RT1-R		Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	M	65,000	24,00	1 560,00
M21	Elektromontáže						1 560,00
M23	Montáže potrubí						
41	10005045-R		Trubka PE 100 D 50 x 4,5 SDR 11	M	8,800	57,00	501,60
42	10006304-R		Redukce el. PE 100 D 63/50	KS	3,000	335,00	1 005,00
43	100120225-R		Elektrospojka PE 100 D 225 SDR 17	KS	2,000	1 155,00	2 310,00
44	100120315-R		Elektrospojka PE 100 D 315, SDR 17	KS	14,000	2 553,00	35 742,00
45	10012050-R		Elektrospojka PE 100 D 50, SDR 11	KS	6,000	184,00	1 104,00
46	100120902-R		Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 225	KS	2,000	3 732,00	7 464,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ Jupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	100120903-R		Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 315	KS	4,000	6 392,00	25 568,00
48	100130001-R		Číchačka na chráničku	KS	2,000	933,00	1 866,00
49	100130003-R		Vývod signalizačního vodiče	KS	2,000	1 633,00	3 266,00
50	10022501-R		Záslepka PE 100 D 225x12,8 SDR 17	KS	1,000	1 530,00	1 530,00
51	10031511-R		Koleno PE 100 D 315 - 45st. SDR 17	KS	2,000	5 233,00	10 466,00
52	10031514-R		Redukce PE 100 D 315/225 SDR 17	KS	1,000	3 835,00	3 835,00
53	10031516-R		Záslepka PE 100 D 315 SDR 17	KS	2,000	4 236,00	8 472,00
54	10031517-R		Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6	M	57,750	1 865,00	107 703,75
	ZBV:	ZS2	Změna délek dle zaměření		-1,050		-1 958,25
			aktuální množství		56,700		105 745,50
55	10031519-R		Připojkový T kus PE 100 D 315/63	KS	3,000	6 144,00	18 432,00
56	10031521-R		Tvarovka T PE 100 D 315 SDR 17	KS	1,000	10 765,00	10 765,00
57	10031525-R		Oblouk PE 100 D 315 - 11st. SDR 17	KS	1,000	12 873,00	12 873,00
58	100400227-R		Trubka PE 100 D 400 x 22,7 SDR 17,6	M	6,300	2 984,00	18 799,20
59	230082120R00-R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 324 x 6	KUS	37,000	227,00	8 399,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	230120051R00-R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 300	M	55,000	82,00	4 510,00
	ZBV:	ZS2	Změna délek dle zaměření		-1,000		-82,00
			aktuální množství		54,000		4 428,00
61	230170005R00-R		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 250 - 350	SADA	1,000	3 033,00	3 033,00
62	230200322T00-R		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	KUS	1,000	22 161,00	22 161,00
63	230200323T00-R		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 300 mm	KUS	2,000	25 660,00	51 320,00
64	230205035T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 50 mm, tl. stěny 4,6 mm	M	8,000	63,00	504,00
65	230205156T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	M	55,000	327,00	17 985,00
	ZBV:	ZS2	Změna délek dle zaměření		-1,000		-327,00
			aktuální množství		54,000		17 658,00
66	230205166T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 400 mm, tl. stěny 22,7 mm	M	6,000	362,00	2 172,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	230205242T00-R		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl. stěny 5,7 mm	KUS	3,000	443,00	1 329,00
68	230205426T00-R		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	KUS	3,000	1 400,00	4 200,00
69	230205442T00-R		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	KUS	14,000	1 656,00	23 184,00
70	230220006R00-R		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	4,000	163,00	652,00
71	230220031R00-R		Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	KUS	2,000	758,00	1 516,00
72	230230016R00-R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	8,000	35,00	280,00
73	230230023R00-R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300	M	55,000	49,00	2 695,00
	ZBV:	ZS2	Změna délek dle zaměření		-1,000		-49,00
			aktuální množství		54,000		2 646,00
74	230230076R00-R		Čištění potrubí, DN 200	M	8,000	72,00	576,00
75	230250002R00-R		Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ	KUS	2,000	1 143,00	2 286,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	28614983-R		Manžeta těsnící PE DN 400/300	KUS	4,000	2 385,00	9 540,00
77	42291352-R		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	4,000	793,00	3 172,00
78	5924531001-R		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	KS	4,000	210,00	840,00
79	900	R00-R	Hzs - propoje, odpoje 1x DN 200, 2x DN 300	HOD	100,000	467,00	46 700,00
80	900-1	T00-R	Geodetické zaměření skutečného provedení	SOUBOR	1,000	10 497,00	10 497,00
81	904	R00-R	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	HOD	10,000	350,00	3 500,00
82	905	R00-R	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	HOD	10,000	467,00	4 670,00
83	R230200123-R		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 300	M	6,000	1 120,00	6 720,00
M23	Montáže potrubí						501 727,30
M46	Zemní práce při montážích						
84	460490014U00-R		Krytí kabelů výstražná fólie 40cm	M	65,000	10,00	650,00
85	460510201RT1-R		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	20,000	261,00	5 220,00
86	460520042R00-R		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	M	20,000	72,00	1 440,00
M46	Zemní práce při montážích						7 310,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet: SO 522 PŘELOŽKA NTL PE PLYNOVODU dn315 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 292 070,97

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)**Objekt:** SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)**Rozpočet:** SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s., Odštěpný závod Morava**Základní cena:** 1 032 264,95 Kč**Cena celková:** 1 031 223,95 Kč**DPH:** 216 557,03 Kč**Cena s daní:** 1 247 780,98 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 40,00**Náklad na měrnou jednotku:** 25 780,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106161U00-R		Rozeb vozov -50m2 malé kostky -kam	M2	77,700	37,00	2 874,90
2	113107142R00-R		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	M2	14,000	152,00	2 128,00
3	113107162U00-R		Odstraň podklad -200m2 kam drc 20cm	M2	90,500	41,00	3 710,50
4	113107184U00-R		Odstraň podklad -200m2 živice 20cm	M2	128,100	118,00	15 115,80
5	113202111R00-R		Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	M	2,000	111,00	222,00
6	119001421R00-R		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	M	8,000	210,00	1 680,00
7	130001101R00-R		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	79,027	420,00	33 191,34
8	132201203R00-R		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.1 do 10000 m3	M3	107,251	933,00	100 065,18
9	132301202R00-R		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3	M3	5,645	968,00	5 464,36
10	151101101R00-R		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	M2	208,000	52,00	10 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	151101111R00-R		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	208,000	14,00	2 912,00
12	161101101R00-R		Svislé přemístění výkopku z hor.1-2 do 2,5 m	M3	56,448	93,00	5 249,66
13	162601102R00-R		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-2 do 5000 m	M3	124,896	176,00	21 981,70
14	167101101R00-R		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	M3	12,000	245,00	2 940,00
15	171201209T00-R		Poplatek za skládku zeminy	T	181,613	140,00	25 425,82
16	174101101R00-R		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	79,485	111,00	8 822,84
17	175111101T00-R		Obsyp potrubí ručně sypaninou bez prohoz. sypaniny	M3	16,800	420,00	7 056,00
18	175151101T00-R		Obsypávání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženou do 3 m	M3	16,800	303,00	5 090,40
19	58337306-R		Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	57,691	140,00	8 076,74
20	58341001.A-R		Zásypový materiál pod komunikační plochy	T	115,872	245,00	28 388,64
1			Zemní práce				291 211,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	564811112R00-R		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm	M2	14,000	82,00	1 148,00
22	564851111R00-R		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	M2	12,800	187,00	2 393,60
23	564851113R00-R		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm	M2	77,700	210,00	16 317,00
24	564861111R00-R		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	M2	77,700	233,00	18 104,10
25	565165111U00-R		Asf beton podkl ACP16 tl80mm -3m	M2	94,500	595,00	56 227,50
26	573231111R00-R		Postřik živičný spojovací z emulze 0.5-0,7 kg/m2	M2	333,900	14,00	4 674,60
27	577133111U00-R		Asf beton obrus ACO8 tl 40mm -3m	M2	14,000	362,00	5 068,00
28	577134111U00-R		Asf bet obrus ACO11 tl 40mm -3m	M2	111,300	373,00	41 514,90
29	577155112U00-R		Asf beton lož ACL16 tl 60mm -3m	M2	128,100	583,00	74 682,30
5			Komunikace				220 130,00
91			Doplňující práce na komunikaci				
30	916131213U00-R		Osaz sil bet stoj obruba+opěra bet	M	2,000	245,00	490,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJ JmPr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	916991121U00-R		Lože pod dlaž obrub kraj beton	M3	0,120	3 126,00	375,12
32	919122131U00-R		Těsnění záliv tepl š20 hl30mm +pás	M	118,000	99,00	11 682,00
33	919731121R00-R		Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	M	118,000	44,00	5 192,00
34	919735112R00-R		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	M	118,000	90,00	10 620,00
91	Doplňující práce na komunikaci						28 359,12
97	Prorážení otvorů						
35	979024443U00-R		Očištění vybouraný silnič obrubník	M	2,000	28,00	56,00
97	Prorážení otvorů						56,00
99	Staveništní přesun hmot						
36	998225111R00-R		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	112,700	70,00	7 889,00
99	Staveništní přesun hmot						7 889,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						
37	997221551T00-R		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	106,600	49,00	5 223,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	997221559T00-R		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	426,400	12,00	5 116,80
39	997221815T00-R		Poplatek za skládku suti	T	106,600	560,00	59 696,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						70 036,20
M21	Elektromontáže						
40	210800525RT1-R		Vodič nn a vn CY 2,5 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 2,5	M	45,000	24,00	1 080,00
M21	Elektromontáže						1 080,00
M23	Montáže potrubí						
41	10006302-R		Koleno el. PE 100 - 90 st. D 63 x 5,8, SDR 11	KS	8,000	379,00	3 032,00
42	10006357-R		Trubka PE 100 D 63 x 5,8 SDR 11	M	55,000	91,00	5 005,00
43	10011005-R		Záslepka PE 100 D 110, SDR 17	KS	1,000	682,00	682,00
44	100120110-R		Elektrospojka PE 100 D 110, SDR 17	KS	2,000	413,00	826,00
45	100120225-R		Elektrospojka PE 100 D 225 SDR 17	KS	6,000	1 155,00	6 930,00
46	100120902-R		Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 225	KS	5,000	3 732,00	18 660,00
47	100120904-R		Balónovací tvarovka SPA PE 100 D 110	KS	3,000	2 621,00	7 863,00
48	100130001-R		Číchačka na chráničku	KS	1,000	933,00	933,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt:	SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet:	SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	100130003-R		Vývod signalizačního vodiče	KS	3,000	1 633,00	4 899,00
50	100225017-R		Tvarovka T PE 100 D 225/110 SDR 17	KS	1,000	6 978,00	6 978,00
51	100225019-R		Koleno PE 100 D 225 15st. SDR 17	KS	1,000	3 723,00	3 723,00
52	10022501-R		Záslepka PE 100 D 225x12,8 SDR 17	KS	2,000	1 530,00	3 060,00
53	100225026-R		Elektrokoleno PE 100 D 225 - 90 st, SDR 11	KS	1,000	7 739,00	7 739,00
54	100225033-R		Elektrokoleno PE 100 D 225 - 45 st, SDR 11	KS	2,000	7 739,00	15 478,00
55	10022512-R		Trubka PE 100 D 225x12,8 SDR 17,6	M	42,000	697,00	29 274,00
	ZBV:						
		ZS3	Změna délek dle zaměření		-1,000		-697,00
			aktuální množství		41,000		28 577,00
56	10031517-R		Trubka PE 100 D 315x17,9 SDR 17,6	M	3,150	1 865,00	5 874,75
57	230082038R00-R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 57 x 2,9	KUS	34,000	140,00	4 760,00
58	230082100R00-R		Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3	KUS	27,000	216,00	5 832,00
59	230120043R00-R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50	M	50,000	59,00	2 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	230120049R00-R		Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 200	M	40,000	72,00	2 880,00
	ZBV:	ZS3	Změna délek dle zaměření		-1,000		-72,00
			aktuální množství		39,000		2 808,00
61	230170002R00-R		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	SADA	1,000	2 333,00	2 333,00
62	230170004R00-R		Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200	SADA	1,000	2 799,00	2 799,00
63	230200321T00-R		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 125 mm	KUS	1,000	20 994,00	20 994,00
64	230200322T00-R		Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	KUS	2,000	24 493,00	48 986,00
65	230200341T00-R		Opětovné jednostr. přerušení průtoku plynu 2 balony v plastovém potrubí do 125 mm	KUS	1,000	20 994,00	20 994,00
66	230200342T00-R		Opětovné jednostr. přerušení průtoku plynu 2 balony v plastovém potrubí do 225 mm	KUS	2,000	24 493,00	48 986,00
67	230205042T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	M	50,000	68,00	3 400,00
68	230205142T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	M	40,000	231,00	9 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZS3	Změna délek dle zaměření		-1,000		-231,00
			aktuální množství		39,000		9 009,00
69	230205156T00-R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 315 mm, tl. stěny 17,9 mm	M	3,000	327,00	981,00
70	230205242T00-R		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl. stěny 5,7 mm	KUS	8,000	443,00	3 544,00
71	230205255T00-R		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 110 mm, tl. stěny 6,2 mm	KUS	4,000	688,00	2 752,00
72	230205426T00-R		Montáž trubního díluPE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm	KUS	12,000	1 400,00	16 800,00
73	230220006R00-R		Montáž litinového poklopu - plynovod	KUS	4,000	163,00	652,00
74	230220031R00-R		Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	1,000	758,00	758,00
75	230230016R00-R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	M	50,000	35,00	1 750,00
76	230230021R00-R		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 200	M	40,000	41,00	1 640,00
	ZBV:						
		ZS3	Změna délek dle zaměření		-1,000		-41,00

3.6.1.9

Datum:

Čas:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽÍŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
 Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
 Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		39,000		1 599,00
77	230250002R00-R		Montáž kontrolních vývodů, napět. zemního KVZ	KUS	3,000	1 143,00	3 429,00
78	28614988-R		Manžeta těsnící PE DN 300/200	KUS	2,000	1 575,00	3 150,00
79	42291352-R		Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	KUS	4,000	793,00	3 172,00
80	5924531001-R		Deska pod poklop šoupátkový YBX 1-40	KS	4,000	210,00	840,00
81	900	R00-R	Hzs - propoje, odpoje 2x DN 50, 1x DN 100, 2x DN 200	HOD	140,000	467,00	65 380,00
82	904	R00-R	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	HOD	10,000	350,00	3 500,00
83	905	R00-R	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	HOD	10,000	467,00	4 670,00
84	R230200121-R		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky, DN 200	M	3,000	770,00	2 310,00
M23			Montáže potrubí				409 397,75
M46			Zemní práce při montážích				
85	460490014U00-R		Krytí kabelů výstražná fólie 40cm	M	40,000	10,00	400,00
86	460510201RT1-R		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu	M	8,000	261,00	2 088,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2018645 - 1/3 II/150 HAVLÍČKŮV BROD - UL. ŽIŽKOVA A DOLNÍ - PDPS (KRAJupr)
Objekt: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)
Rozpočet: SO 523 PŘELOŽKA STL PE PLYNOVODU dn225 (KRAJ VYSOČINA - 100%)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	460520042R00-R		Odkrytí a zakrytí betonového žlabu T2 N	M	8,000	72,00	576,00
M46			Zemní práce při montážích				3 064,00

Celkem:**1 031 223,95**