

*"Stavební úpravy veřejných ploch, komunikací a přechodů pro  
chodce ve Vysokém Mýstě: Část 3: Veřejné plochy, komunikace a přechody pro chodce"*

HARMONOGRAM	2017																																
	březen					duben					květen					červen					červenec					srpen					září		
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
Úprava komunikace do areálu Tomil a IVECO CR	Všeobecné položky																																
	Komunikace																																
	Přeložka veřejného osvětlení																																
	Přeložka sdělovacího kabelu Ceitin a.s.																																
	Přeložka STL plynovodu																																
	Vegetační úpravy																																
	Zemní práce																																
Rozšíření parkoviště na parc. č. 1306/4 (MěSP)	Komunikace																																
	Zemní práce pro montážní práce																																
	Silnoproud																																
	Vedlejší a ostatní náklady																																
Přechod pro chodce v ul. Chocenská	Přechod pro chodce																																
	Nasvícení přechodu pro chodce																																
Přechod pro chodce v ul. Javornického	Vedlejší a ostatní náklady																																
	Přechod pro chodce																																
V Hradci Králové dne 13.2.2017	Přechod pro chodce																																
	Nasvícení přechodu pro chodce																																

Vypřacoval: Moravcová Lucie, DIS.







Firma: MDS projekt s.r.o.

3.1.1

Datum: 14.8.2015

Strana: 1

Čas: 12:21:14

## Soupis objektů s DPH

Stavba: 1147-15-3 - Přechod pro chodce v ul. Javornického

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
	Odbytová cena [Kč]	174 703,79		174 703,79
	OC + DPH [Kč]	211 391,59		211 391,59
[SO 000]	Vedlejší a ostatní náklady	15 500,00	3 255,00	18 755,00
[SO 101]	Přechod pro chodce	35 196,80	7 391,33	42 588,13
[SO 401]	Nasvícení přechodu pro chodce	124 006,99	26 041,47	150 048,46

137

**MATEX HK**  
s.r.o.

Kladská 181

500 03 Hradecký Králové

IČ: 25968807

DIČ: CZ25968807







## SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 1147-15-3 Přejech pro chodec v ul. Javornického

**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.

**Základní cena:** 15500 Kč

**Cena celková:** 15500 Kč

**DPH:** 3255 Kč

**Cena s dani:** 18755 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

0	1	02730	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ CENA	KČ	1,000	3000	3000
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ PROVIZORNÍ CENA	KČ	1,000	8000	8000

Zhotovitel stavby zajistí vytyčení inženýrských sítí odborně způsobilou osobou, převezme inženýrské sítě přímo od správců inženýrských sítí a sám si domluví termín vytyčení a následné předání. Zhotovitel splní podmínky správců inženýrských sítí.

*Technická specifikace:* zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

1. Geometrický plán stavby požadovaný katastrálním úřadem pro Pardubický kraj, katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí pro provedení zápisu vlastnického

práva k nové stavbě do katastru nemovitostí v počtu 6 ks.

2. Geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro aktualizaci DTMM, pro které platí následující podmínky předání:

a) výkresy budou ve formátu DGN pro MicroStation SE / J, souřadnicovém systému

S-JTSK, výškovém systému Bpv, 3. třídě přesnosti mapování dle ČSN 013411 a měřítka mapování 1 : 500

• mapa povrchové situace s měřnými body a jejich popisem (polohopis, výškopis)

• pro jednotlivá vedení inženýrských sítí (je-li jejich stávající vedení stavbou dotčeno, či vzniká-li nové)

b) technická zpráva ve formátu DOC, DOCX či PDF

c) seznam souřadnic a výšek bodů ZPBP, PPBP ve formátu TXT (ASCII formě)

d) seznam souřadnic a výšek podrobných bodů ve formátu TXT (ASCII formě)

Zhotovitel odevzdá geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro aktualizaci DTMM na CD nosiči v počtu 1 ks.

3. Zhotovitel po dokončení stavby předá objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením změn dle skutečného provedení stavby v počtu 1 paré PD.

Uvedené zkratky:

DTMM – digitální technická mapa města

DGN – výkresový soubor programu MicroStation

S-JTSK – souřadnicový systém

Bpv – Baltský po vyrovnání

DOC, DOCX – soubor programu MS Office – Word

TXT – jednoduchý textový dokument zpracovaný v poznámkovém bloku

PDF – soubor programu Acrobat čitelný v Adobe Reader

ZPBP – základní polohové bodové pole

PPBP – podrobné polohové bodové pole

I=1,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi

OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A INSTALACE INFORMAČNÍ TABULE

PROVIZORNÍ CENA

1500

1500

1,000

04/

Provedení, osazení a odstranění tabule z materiálu odolnému povětrnostním podmínkám po dobu výstavby. Na viditelném místě bude umístěna tabule o rozměrech formátu A3, na které bude uveden zejména název akce, sídlo stavebníka (investora) stavby, projektanta, zhotovitele stavby, technického dozoru investora a odpovědného stavbyvedoucího a termín dokončení stavby. Na uvedených tabulích, která bude v místě stavby ponechána až do dokončení stavby (případně do vydání kolaudačního souhlasu), bude také uvedeno, že stavba je povolena.

I=1,000 [A]

POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY

KPL

1,000

3000

3000

Vymezení, vyznačení a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců a dopravy přes prostor staveniště (veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i peší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. oplocení staveniště) I=1,000 [A]

zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele

Technická specifikace:

Všobecné konstrukce a práce

15500

**Celkem:**

15500

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1147-15-3 Přečhod pro chodce v ul. Javornického

**Objekt:** SO 101 Přečhod pro chodce

**Rozpočet:** SO 101 Přečhod pro chodce

**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: 35196,8 Kč  
 Cena celková: 35196,8 Kč  
 DPH: 7391,328 Kč  
 Cena s daní: 42588,128 Kč

**Měrné jednotky:**

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:**

Datum vypracování nabídky:

0 1 014101 Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU M3 2,130 320 681,6

sypanina

pol. 11332: 1,26 = 1,260 [A] m3

pol. 11347 pouze ložce: 2\*(3,0+1,5)\*0,03=0,270 [B] m3

pol. 11353 pouze beton: (6,0+6,0)\*0,05=0,600 [C] m3

Celkem: A+B+C=2,130 [D] m3

Technická specifikace:

zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.

**Všeobecné konstrukce a práce**

681,6

1 2 11332

Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA M3 1,260 610 768,6

NESTMELENÉHO

S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA SKLÁDKU

chodník nalevo: 9,0 m2 \*0,06; chodník napravo: 12,0 m2 \*0,06

Celkem 9,0\*0,06+12,0\*0,06=1,260 [A] m3

Technická specifikace:

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

3 11347

ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL M3 0,810 130 105,3

S ODVOZEM A ULOŽENÍM NA SKLAD TECHNICKÝCH SLUŽEB

odstranění dlažby v chodníku v místě, kde bude umístěn signální, varovný a rovinný pás



4	11353	<p>Technická specifikace:</p> <p>v chodníku nalevo: (3,0+1,5)m<sup>2</sup> *0,09; v chodníku napravo: (3,0+1,5) m<sup>2</sup> *0,09            Celkem: (3,0+1,5)*0,09+(3,0+1,5)*0,09=0,810 [A] m<sup>3</sup></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku. Který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p><b>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</b></p> <p>očištění žulových obrub pro jejich zpětné použití, beton odvést na skládku</p> <p>odstranění stávajících žulových obrubníků v místě bezbariérového snížení obruby - chodník nalevo: 6,0 m + chodník napravo: 6,0 m</p> <p>Celkem: 6,0+6,0=12,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	12,000	396	4752
5	18110	<p>Technická specifikace:</p> <p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b></p> <p>chodník nalevo: 9,0 m<sup>2</sup>            chodník napravo: 12,0 m<sup>2</sup>            Celkem 9,0+12,0=21,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	21,000	7,5	157,5
1		<p>Technická specifikace:</p> <p><b>Zemní práce</b></p>				5783,4
5	574A01	<p><b>Komunikace</b></p> <p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUBNĚ VRSTVY ACO 8</b></p> <p>ACO 8 TL. 50 mmve vozovce podél snížených žulových obrub (6,0+6,0) *0,1*0,05=0,060 [A] M3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje posítky, nálety</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	0,060	30000	1800
7	582611	<p>Technická specifikace:</p> <p><b>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b></p> <p>rovinný pás šířky 250 mm u varovných a signálních pásů - šedé barvy tl. 60 mm do lože z drceného kamenniva fr. 4-8mm tl. 30 mm;            chodník nalevo 1,5 m<sup>2</sup>            chodník napravo 1,5 m            Celkem: 1,5+1,5=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> </ul> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - nezahrnuje posítky, nálety            - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3,000	280	840
8	582617	<p>Technická specifikace:</p> <p><b>KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b></p> <p>varovné a signální pásy - inženýrský kámen se speciální hmatovou úpravou (reliefní povrch) šedé barvy tl. 60 mm do lože z drceného kamenniva fr. 4-8mm tl. 30 mm;            chodník nalevo 3,0 m<sup>2</sup>            chodník napravo 3,0 m<sup>2</sup></p>	M2	6,000	530	3180

142

Celkem: 3,0+3,0=6,000 [A]

Technická specifikace:

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje posítky, nátery
- nezahrnuje řešení podlé obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9 587203

PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAKOVÝCH KOSTEK

M2

1,080

440

475,2

předláždění kostek v chodníku včetně nového lože z drti II, 30 mm :

v chodníku natěvo:  $9,0-(3,0+1,5)m2 *0,09$ ; v chodníku napravo:  $12,0-(3,0+1,5) m2 *0,09$

Celkem:  $(9,0-(3,0+1,5))*0,09+(12,0-(3,0+1,5))*0,09=1,080$  [A] m3

Technická specifikace:

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozehraní stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582

5 Komunikace

6295,2

9 **Ostatní konstrukce a práce**

10 914131

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ

KUS

2,000

220

440

2ks - nové značky IP6 na žlutozeleném fluorescenčním podkladu v retroreflexní úpravě, vpravo umístít na nový sloup VO a vlevo na sloupek (mimo průchozí prostor):  $2=2,000$  [A]

Technická specifikace:

- poločka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zmíněných nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

11 914132

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM

KUS

5,000

220

1100

dle C.1.4. SCHEMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ, B/1 + B/2 :  $2+3=5,000$  [A]

Technická specifikace:

- poločka zahrnuje:
- dopravu demontované značky z dočasné skládky
- osazení a montáž značky na místo určeným projektem
- nutnou opravu poškozených částí
- nezahrnuje dodávku značky

12 914133

DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ

KUS

5,000

220

1100

dle C.1.4. SCHEMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ, B/1 + B/2 :  $2+3=5,000$  [A]

Technická specifikace:

- Poločka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

13 914139

DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELI FÓLIE TRŽ 2 - NÁJEMNÉ

KSDEN

70,000

13,2

924

dle C.1.4. SCHEMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ, B/1 + B/2 :  $(2+3)*14=70,000$  [A]

Technická specifikace:

- poločka zahrnuje smlouvu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

14 915211

VODODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA

M2

12,000

308

3696

přechod pro chodec V7 - 1ks:  $6*1,5 m2 =9,000$  [A] m2

čtver V12c-2ks:  $2*1,5 m2 =3,000$  [B] m2

Celkem:  $A+B=12,000$  [C] m2

Technická specifikace:

- poločka zahrnuje:

1393

15	916122		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měřt se pouze natíraná plocha) - předzpracování a reflexní úpravu DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 9,000 132 1188 provizemi dopravní značení viz příloha č.1 TZ
16	916123		Technická specifikace: dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : 3+6=9,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ KUS 9,000 132 1188 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : 3+6=9,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
17	916129		Technická specifikace: DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ KSDEN 126,000 27,5 3465 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : (3+6)*14=126,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
18	916322		Technická specifikace: DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 2,000 132 264 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/2 : 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ KUS 2,000 132 264 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/2 : 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
19	916323		Technická specifikace: DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ KSDEN 28,000 13,2 369,6 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/2 : 2*14=28,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
20	916329		Technická specifikace: DOPRAVNÍ ZABRANÝ Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ KSDEN 13,000 77 1001 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : 9+4=13,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ KUS 13,000 77 1001 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : 9+4=13,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo
21	916362		Technická specifikace: SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 21,000 11 231 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : (9+4)*14=182,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
22	916363		Technická specifikace: SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ KSDEN 182,000 5,5 1001 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : (9+4)*14=182,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.
23	916369		Technická specifikace: SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ KSDEN 21,000 11 231 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : (2+9)+(2+4+4)=21,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ KUS 21,000 11 231 dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
24	916712		Technická specifikace: UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM KUS 21,000 11 231 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : (2+9)+(2+4+4)=21,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ KUS 21,000 11 231 dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
25	916713		Technická specifikace: UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ KUS 21,000 11 231 dle C.1.4. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ . B/1 + B/2 : (2+9)+(2+4+4)=21,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ KUS 21,000 11 231 dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

44

26	916719	Technická specifikace: UPEVNĚNOVACÍ KONSTR. - PODKLAD DESKA POD 28KG - NAJEMNĚ dle C.1.4. SCHĚMA DOČASNĚHO DOPRAVNÍHO OPAČENÍ, B/1 + B/2 : ((2+9)+(2+4+4))*14=294,000 [A] Položka zahrnuje sadbu za pronájem zařízení. Počet měřících jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	294,000	1,1	323,4
27	91743	Technická specifikace: CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ DO BETONU C20/25 nXF3 S VYSPÁROVÁNÍM MC osazení stávajících žulových obrubníků v místě bezbariérové snížené obruby - chodník nalevo: 6,0 m + chodník napravo: 6,0 m Celkem: 6,0+6,0=12,000 [A] Položka zahrnuje: Technická specifikace: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou optěku. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltového krytu vozovky u snížených žulových obrub - chodník nalevo: 6,5 m + chodník napravo: 6,5 m Celkem: 6,5+6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASE ZÁLIVKOU v krytu vozovky snížených žulových obrub - chodník nalevo: 6,5 m + chodník napravo: 6,5 m Celkem: 13,0 m hl. *0,005 (5 mm), š. *0,03 (30 mm) =0,002 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárty před úpravou, očištění okolí spárty po úpravě nezahrnuje těsnící profíl	M	12,000	240	2880
28	919112	Technická specifikace: TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASE ZÁLIVKOU v krytu vozovky snížených žulových obrub - chodník nalevo: 6,5 m + chodník napravo: 6,5 m Celkem: 13,0 m hl. *0,005 (5 mm), š. *0,03 (30 mm) =0,002 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárty před úpravou, očištění okolí spárty po úpravě nezahrnuje těsnící profíl	M	13,000	67,2	873,6
29	93131	Technická specifikace: TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASE ZÁLIVKOU v krytu vozovky snížených žulových obrub - chodník nalevo: 6,5 m + chodník napravo: 6,5 m Celkem: 13,0 m hl. *0,005 (5 mm), š. *0,03 (30 mm) =0,002 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spárty před úpravou, očištění okolí spárty po úpravě nezahrnuje těsnící profíl	M3	0,002	448000	896
9		Ostatní konstrukce a práce				22436,6

**Celkem: 35196,8**

*M/S*

**SOUPIŠ PRACÍ**

**Stavba:** 1147-15-3 Přejchod pro chodce v ul. Javornického

**Objekt:** SO 401 Nasvícení přechodu pro chodce

**Rozpočet:** SO 401 Nasvícení přechodu pro chodce

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.

**Základní cena:** 124006,99 Kč

**Cena celková:** 124006,99 Kč

**DPH:** 26041,4679 Kč

**Cena s daní:** 150048,4579 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

124006,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

7	Přidružená stavební výroba			
1	70001	NASVIGENI PŘECHODU PRO CHODCE		
		NASVIGENI PŘECHU PRO CHODCE DLE PŘILOŽENÉHO VÝKAZU VÝMĚR		
		I=1,000 [A]		
7	Přidružená stavební výroba		1,000	124006,99

Celkem:

124006,99

MG

147

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	1 210,00	
Doprava 3,60%, Pfesun 1,00%	43,56	12,10
Montáž - materiál	50 159,96	
Montáž - práce	20 834,00	
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>1 253,56</b>	<b>71 006,06</b>
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	4 259,64	
Nátery	0,00	
Zemní práce	33 221,50	
PPV 1,00% z náteru a zemních prací	332,22	
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>1 253,56</b>	<b>108 819,41</b>
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2	1 651,09	
Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2	1 651,09	
Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1	3 612,98	
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>116 988,14</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2	3 536,63	
Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2	3 482,22	
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>7 018,85</b>
Kompletační činnost	0,00	
<b>Náklady celkem</b>		<b>124 006,99</b>
Základ a hodnota DPH 21%	124 006,99	26 041,47
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>150 048,46</b>
<b>Součty odstavců</b>		
<b>Materiál</b>		<b>Montáž</b>
Dodávky	1 210,00	912,00
Elektromontáže	50 159,96	19 922,00
Zemní práce	2 160,50	31 061,00

84/

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Dodávky</b>								
<b>SKŘÍŇNÉ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ VODIČŮ DO PRŮŘEZU 35mm<sup>2</sup></b>								
SP100/SP1P určené na sloup	ks	2,00	605,00	1 210,00	456,00	912,00	1 061,00	2 122,00
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>1 210,00</b>		<b>912,00</b>		<b>2 122,00</b>
<b>Elektromontáže</b>								
<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>								
TRUBKA OHEBNÁ 40	m	5,00	14,50	72,50	15,00	75,00	29,50	147,50
TRUBKA OHEBNÁ 110	m	15,00	38,60	579,00	18,00	270,00	56,60	849,00
6242 ZN TR. OCEL. NEZÁVIT. - F	m	6,00	196,00	1 176,00	87,00	522,00	283,00	1 698,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
CYKY-J 3x1,5, pevně	m	20,00	12,30	246,00	10,00	200,00	22,30	446,00
CYKY-J 4x10, volně	m	70,00	86,00	6 020,00	15,00	1 050,00	101,00	7 070,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
AVKY-J 4x16, pevně	m	10,00	31,40	314,00	15,00	150,00	46,40	464,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVÁDEČÍCH</b>								
Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	16,00			56,00	896,00	56,00	896,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	14,00			49,00	686,00	49,00	686,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA VRCHNÍM VEDENI</b>								
Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	4,00			89,00	356,00	89,00	356,00
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
Fežn-D10 (0,62kg/m), volně	m	60,00	25,30	1 518,00	28,00	1 680,00	53,30	3 198,00
<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>								
SP přípojovací	ks	2,00	16,30	32,60	28,00	56,00	44,30	88,60
SS spojujací	ks	4,00	14,00	56,00	25,00	100,00	39,00	156,00
<b>STOŽÁROVÉ POUZDRŮ</b>								
SP350/1500 složkové pouzdro	ks	2,00	420,00	840,00	230,00	460,00	650,00	1 300,00
<b>STOŽÁR ULIČNÍ BEZPÁTCOVÝ</b>								
žárové zinkovaný	ks	1,00	4 804,00	4 804,00	890,00	890,00	5 694,00	5 694,00
159/108/89 - 6,2+1,5m	ks	1,00	4 144,00	4 144,00	890,00	890,00	5 034,00	5 034,00
<b>VYLŮŽNÍK ROVNÝ</b>								
rovný vylůžník pro přechodové svidlo 1m	ks	1,00	555,00	555,00	115,00	115,00	670,00	670,00
rovný vylůžník pro přechodové svidlo 3,5m	ks	1,00	1 822,00	1 822,00	138,00	138,00	1 960,00	1 960,00
<b>STOŽÁROVÁ VYŽBROJ</b>								
SR 481-271(4)ZCJ sl.vyz 1x2Z71(4)4xM8/35mm <sup>2</sup>	ks	4,00	353,00	1 412,00	180,00	720,00	533,00	2 132,00
<b>TAVNÁ VLOŽKA EZ+STYČ, KROUŽEK</b>								
6A, char. normální	ks	2,00	18,00	36,00	12,00	24,00	30,00	60,00
<b>SVÍTLIDLA PRO VEREJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů</b>								
Pro výběry typ svítidel musí být proveden kontrolní výpočet osvětlení (dle požadavků platných norem a předpisů)								
LED - asymetrické - přechodové, 6000lm, 7000K, IP65, IK08	ks	2,00	12 073,00	24 146,00	250,00	500,00	12 323,00	24 646,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
Napojení na stavající zařízení	hod	12,00			290,00	3 480,00	290,00	3 480,00
Zabezpečení pracoviště	hod	6,00			180,00	1 080,00	180,00	1 080,00
<b>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI</b>								
zapojování a zkouškách	hod	4,00			220,00	880,00	220,00	880,00



PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500									
Revizní technik									
Spolupráce s revizním technikem									
Podružný materiál									
<b>Elektromontáže - celkem</b>									
<b>Zemní práce</b>									
VYTRHÁNÍ DLAŽBY									
Kosky drobné									
JÁMA PRO STOŽÁRY VER OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	16,00			180,00	2 880,00	180,00	2 880,00	
Zemina třídy 3, ručně	m <sup>3</sup>	4,00			690,00	2 760,00	690,00	2 760,00	
ZÁHOZ JÁMY, UPEČOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU									
V zemina třídy 3-4	m <sup>3</sup>	2,00			254,00	508,00	254,00	508,00	
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV.									
D 350x1500 mm	ks	2,00	685,00	1 370,00	234,00	468,00	919,00	1 838,00	
JÁMA PRO PROSTUP ZAKLADEM									
Zemina třídy 3	ks	1,00			540,00	540,00	540,00	540,00	
ZÁHOZ JÁMY, UPEČOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU									
V zemina třídy 3-4	m <sup>3</sup>	1,50			294,00	381,00	294,00	381,00	
PRŮŘAZ BETONOVOU (KAMENOU) ZDI									
O hloušce 60cm	ks	1,00			1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	
HLoubENÍ KABELOVÉ RYHY									
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	35,00			115,00	4 025,00	115,00	4 025,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	20,00			126,00	2 520,00	126,00	2 520,00	
ZRIZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, hlouška 10cm	m	55,00		0,00	20,00	1 100,00	20,00	1 100,00	
Do šířky 20cm									
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	m	55,00	6,30	346,50	5,60	308,00	11,90	654,50	
Světlost do 10,5 cm									
KRIZOVÁ TKÁ S PODZEMNÍMÍ SÍŤEMÍ (bude upraveno podle skul. stavu, zjištěného při zemních pracích)	m	15,00			89,00	1 335,00	89,00	1 335,00	
Položení chráničky vč zakrytí									
ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY	ks	2,00			650,00	1 300,00	650,00	1 300,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	35,00		0,00	84,00	2 940,00	84,00	2 940,00	
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	20,00		0,00	89,00	1 780,00	89,00	1 780,00	
ODOVOZ ZEMINY									
Do vzdálenosti 1 km	m <sup>3</sup>	3,80			210,00	798,00	210,00	798,00	
ÚPRAVA POVRCHU									
Provozní úprava terénu v zemina třídy 3	m <sup>2</sup>	10,00			28,00	280,00	28,00	280,00	
PODKLADOVÁ VRSTVA									
Za šterkopistku	m <sup>3</sup>	3,00	148,00	444,00	254,00	762,00	402,00	1 206,00	
OPRAVA POVRCHU									
opětovná zádlažba - drobná koska	m <sup>2</sup>	16,00			286,00	4 576,00	286,00	4 576,00	

2 386,86

50 159,96

19 922,00

70 081,96

150

<b>Zemní práce - celkem</b>		<b>2 160,50</b>	<b>31 061,00</b>	<b>33 221,50</b>
<b>POZNÁMKY:</b>				
V rozpočtu nejsou zahrnuty:				
- záborů pozemků, místní poplatky			0,00	0,00
- dopravní značení, označení stavby			0,00	0,00
- vyřízení podzemních sítí a geodetické zaměření			0,00	0,00

151

152

153

Název	Hodnota
Nápis: rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Přechod pro chodce v ul. Javornického</b>
Projekt	<b>SO 401 - Nasvícení přechodu pro chodce</b>
Investor	<b>město Vysoké Mýto, B. Smetany 92, 566 32 Vysoké Mýto</b>
Z. č.	<b>15/41</b>
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>ing. Petr Koza</b>
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
ČU	
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>6,00</b>
PPV zemních prací, natěru (1) %	<b>1,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>1,50</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>1,50</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>5,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>3,25</b>
Provozní vlivy %	<b>3,20</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	<b>21</b>
- i pro přírůžky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>
Procento PM %	<b>5</b>