



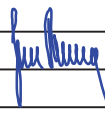

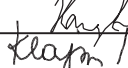
SEZNAM PŘÍLOH:

E. SOUPIS PRACÍ

E PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. PAVEL HANYK			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PAVEL HANYK			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: HELVÍKOVICE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SÚS PRADUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1550-17-3
AKCE: II/310 HELVÍKOVICE, NAPOJENÍ NA I/11			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1550
			DATUM:	08/2017
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: E. SOUPIS PRACÍ			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
OBSAH: SOUPIS PRACÍ				E.



Soupis objektů s DPH

Stavba: 1550-17-3 - II/310 Helvíkovice, napojení na I/11

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	VŠEOBECNÉ POLOŽKY			
SO 120	KOMUNIKACE II/310			
SO 121	PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY			
SO 182	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ			
SO 251	NÁBŘEŽNÍ ZEĎ			
SO 330	ÚPRAVA KANALIZACE			
SO 430	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Zajištění a převedení pěších přes staveniště. Kompletní vyznačení, zapáskování a převedení pěších (lávky, apod...)" Celkem pro jednotlivé etapy 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadované stavbou pro jejich zajištění a zabezpečení po dobu realizace objektu SO 251. Jedná se o vytyčení, sondáž poloh stávajících inženýrských sítí včetně zajištění stávajících podzemních vedení sděl., kanalizace, vodovodu, sloupu el. nadzemního vedení. Vytyčení, případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby celé akce 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP. celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	HM	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE "Aktualizace projektu DIO, povolení DIO, stanovení, odsouhlasení." Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR, odborem dopravy, objednatelem TDI a AD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele dle SOD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN "Ostatní požadavky - geometrický oddělovací plán dle požadavku objednatele po dokončení stavby. Plán bude odpovídat záborovému elaborátu stavby dle dokumentace DSP+PDPS. geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD)" Geometrický plán ověřený katastrálním úřadem, projednaný a odsouhlasený objednatelem akce. Celkem dle SoD. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE "fotodokumentace - měsíčně barevné fotografie v tištěné a elektronické formě,závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v rozsahu dle SOD" "položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks, nebo dle SoD" 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY "Zkoušky vypracované nezávislou zkušebnou v požadovaném rozsahu objednatelem. Položka bude čerpána v průběhu realizace akce po odsouhlasení objednatelem. Zkoušky budou předepisovány v průběhu realizace akce objednatelem. Jedná se o zkoušky např.:planograf, IRI, betony, odvrtý, odtrhy, PKO, atd. Cena této položky je pevná 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE celkem po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání celé stavby. Vyznačení stavebiště informanými tabulemi + komplet pronájem (po celou dobu výstavby akce), montáž a demontáž Obsah popisu na tabulích dodá objednatel akce. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ "Zařízení staveniště – zřízení, provoz, demontáž úhrnná částka na položku musí pokrývat všechna potřebná zařízení staveniště po celou dobu výstavby. Zahrnuje náklady na veškeré zařízení staveniště vč. jeho zřízení, provoz a odstranění či jakékoliv potřebné přemísťování v rozsahu stavby, etap nebo ve fázi výstavby, do doby úplného dokončení a předání stavby objednateli. Zahrnuje i nutné úpravy dotčených prostor sloužících k výstavbě a převedení dopravy přes staveniště (panelové rovnaniny, vozovky, přístupové cesty atp.). " Komplet - vybudování, provoz a likvidaci zařízení staveniště pro všechny stavební objekty akce komplet včetně oplocení a zajištění - komplet na uvedenou akci poro všechny objekty po celou dobu výstavby. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11**Objekt:** SO 120 KOMUNIKACE II/310**Rozpočet:** SO 120 KOMUNIKACE II/310**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol. 12273 - $166,375+277,400=443,775$ [A] m3 pol. 12920 - $7,425=7,425$ [B] m3 pol. 13273 - $76,455+9,675=86,130$ [C] m3 pol. 17310 - odpčet $6,450*(-1)=-6,450$ [D] m3 Celkem: $A+B+C+D=530,880$ [E] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	530,880		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11313 - $60,304=60,304$ [A] položka 11352 - $0,10*38,0=3,800$ [B] Celkem: $A+B=64,104$ [C] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	64,104		
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti penetrační makadam tl. 0,1m * plocha krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice, dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY: $0,1*(552,0+48,0+0,08*(36,0+2,0))=60,304$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	60,304		
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: $30,0+8,0=38,000$ [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	38,000		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku SÚS Žamberk	M3	60,304		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošně tl. 0,10 m * plocha krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice, dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY: $0,1*(552,0+48,0+0,08*(36,0+2,0))=60,304$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí pracovní spáry TL. 50mm, šířky 10mm, délky dle C.1.2.-SITUACE $24,0+5,6+88,0=117,600$ [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	117,600		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku z důvodu nepoužitelnosti do dodavatelem určené vzdálenosti sejmutí ornice na svazích tělesa komunikace tl. 0,2m: $0.20*1.2*60,0=14,400$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	14,400		
8	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti odkopávka tl. 0,25 pro konstrukce vozovky ozn. 1, plocha: plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou + 1,50m pod krajnicí: $0,25*(552,0+0,5*(12,0+3,0+6,0+18,0+30,0+8,0+5,0+8,0+9,0+3,0+8,0+33,0)+1,50*(28,0))=166,375$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	166,375		
9	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti odkopávka pro výměnu aktivní zóny tl. 0,4m, konstrukce vozovky ozn. 1, plocha: plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou + 2,50m pod krajnicí: $0,4*(552,0+0,5*(12,0+3,0+6,0+18,0+30,0+8,0+5,0+8,0+9,0+3,0+8,0+33,0)+2,50*(28,0))=277,400$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	277,400		
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy a ornice pol. 17310- $6,45=6,450$ [A] m3 pol. 18223- $72,0*0,2=14,400$ [B] m3 Celkem: A+B=20,850 [C] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	20,850		
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	7,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezpevněných krajnic tl. 0,15 m z ŠD fr. 0-32, délky šířka 0,75 m a 1,5m: $0,15 \cdot (28,0 \cdot 1,5 + (2,0 + 8,0) \cdot 0,75) = 7,425$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
12	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti čištění vpustí: $2,0 = 2,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
13	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí * hl. 0,93 m prům. š. $1,85 \cdot 1,85\text{m} - (0,55 \cdot 0,55\text{m uliční vpust}) + \text{rýhy pro přípojky} \cdot \text{hl. } 0,75 \cdot \text{šířka } 1,0\text{m}$: $3 \cdot 0,93 \cdot (1,85 \cdot 1,85 - (0,55 \cdot 0,55)) + (2,0 + 6,0 + 40,0) \cdot 0,75 \cdot 1,0 = 44,705$ [A] m3 hloubení rýhy pro drenáž délka * hl. 0,5 * šířka 0,5m: $(35,0 + 34 + 6 + 52) \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 31,750$ [B] m3 Celkem: $A + B = 76,455$ [C] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	76,455		
14	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti hloubení rýhy pro umístění silničních obrub podél zeleně, šířky 0,75m, tl. 0,3m: $(29,0 + 14,0) \cdot 0,75 \cdot 0,3 = 9,675$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	9,675		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12110 - $14,400 = 14,400$ [A] m3 pol. 12273 - $166,375 + 277,400 = 443,775$ [B] m3 pol. 13273 - $76,455 + 9,675 = 86,130$ [C] m3 Celkem: $A + B + C = 544,305$ [D] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	544,305		
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy pro umístění silničních obrub podél zeleně, šířky 0,50m, tl. 0,3m:	M3	6,450		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(29,0+14,0)*0,50*0,3=6,450 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp uliční vpusti: počet vpustí * hl. 0,78 m prům. š. 1,85*1,85m-(0,55*0,55m uliční vpust) + rýhy pro přípojky * hl. 0,6* šířka 1,0m: 3*0,78*(1,85*1,85-(0,55*0,55)) +(2,0+6,0+40,0)*0,6*1,0=36,101 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	36,101		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I konstrukce vozovky ozn. 1, plocha: plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou + 1,50m pod krajnicí: 552,0+0,5*(12,0+3,0+6,0+18,0+30,0+8,0+5,0+8,0+9,0+3,0+8,0+33,0)+1,50*(28,0)=665,500 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	665,500		
19	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ohumusování na svazích tělesa komunikace tl. 0,2m: 1.2*60,0=72,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	72,000		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování na svazích tělesa komunikace tl. 0,2m: 1.2*60,0=72,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	72,000		
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ohumusování na svazích tělesa komunikace tl. 0,2m: 1.2*60,0=72,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	72,000		
22	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM vsakovací drenážní trativod DN 100, tvrdá celoperforovaná trouba PE-HD SN 8 , zásyp kačírkem nebo práným štěrkem: 35,0+34+6+52=127,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	127,000		
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie na povrchu vsakovacího drenážního trativodu šířky 2,0 m/m: 2*(35,0+34+6+52)=254,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	254,000		
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	263,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie s výztužnou funkcí, pevnost v tahu min. 18kN, včetně rozprostření, konstrukce vozovky ozn. 1, plocha: plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou + 1,25m pod krajnicí: $0,4 \cdot (552,0 + 0,5 \cdot (12,0 + 3,0 + 6,0 + 18,0 + 30,0 + 8,0 + 5,0 + 8,0 + 9,0 + 3,0 + 8,0 + 33,0)) + 1,25 \cdot (28,0) = 263,400$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-XO, tl. 0,15m uliční vpusti: $3 \cdot 0,15 \cdot 1,0 \cdot 1,0 = 0,450$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	0,450		
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pro přípojky uličních vpustí tl. 150mm š.1,0m: $0,15 \cdot 1,0 \cdot (2,0 + 6,0 + 40,0) = 7,200$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	7,200		
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDb fr. 0-125 tl. 400 mm do aktivní zóny konstrukce vozovky ozn. 1, plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou + 2,50m pod krajnicí: $0,4 \cdot (552,0 + 0,5 \cdot (12,0 + 3,0 + 6,0 + 18,0 + 30,0 + 8,0 + 5,0 + 8,0 + 9,0 + 3,0 + 8,0 + 33,0)) + 2,50 \cdot (28,0) = 277,400$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	277,400		
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm konstrukce vozovky ozn. 1, plocha: 2* plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou + 2*1,50m pod krajnicí: $2 \cdot 552,0 + 0,5 \cdot (12,0 + 3,0 + 6,0 + 18,0 + 30,0 + 8,0 + 5,0 + 8,0 + 9,0 + 3,0 + 8,0 + 33,0) + 2 \cdot 1,50 \cdot (28,0) = 1\,259,500$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1 259,500		
29	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM nezpevněných krajnic tl. 0,15 m z ŠD fr. 0-32, délky šířka 0,75 m a 1,5m: $28,0 \cdot 1,5 + (2,0 + 8,0) \cdot 0,75 = 49,500$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	49,500		
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřík emulzí PI-EP 0,8kg/m2: konstrukce vozovky ozn. 1, plocha konstrukce + 1,0m pod krajnicí:	M2	580,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			552,0+1,0*(28,0)=580,000 [C] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovanou emulzí 0,35 kg/m2, 2* ozn. 1: 2*(552,0+48,0)=1 200,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1 200,000		
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY:, ozn. 1 552,0+48,0=600,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	600,000		
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm, plocha krytu+0,08m na každém kraji na délce krajnice, dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 552,0+48,0+0,08*(36,0+2,0)=603,040 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	603,040		
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl. 50 mm, plocha vozovky +0,16m na každém kraji na délce krajnice dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.1.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 552,0+0,16*(28,0)=556,480 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	556,480		
35	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp z dorbného kamenivo frakce 2/4, 3kg/m2 konstrukce vozovky ozn. 1, plocha konstrukce + 1,0m pod krajnicí: 552,0+1,0*(28,0)=580,000 [C] m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	580,000		
36	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN150 kruhové tuhosti SN 10 pro připojí uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 2,0+6,0+40,0=48,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	48,000		
37	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, výšky 1,760 m:	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
38	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ demontáž stávajícího poklopu a osazení nového litinového s nostnotí D400: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000		
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000		
40	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000		
41	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 25,35=25,350 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	25,350		
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 5 =5,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	5,000		
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová značka bez sloupku, dle C.1.2. SITUACE: 6,0=6,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	6,000		
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících plechových značek ze sloupku nebo lampy odvozu na skládku 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	5,000		
45	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odkup železa zhotovitelem za cenu šrot, betony základů na trvalou skládku	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 120 KOMUNIKACE II/310
Rozpočet: SO 120 KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění sloupu a bet. patek včetně odvozu na skládku: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
46	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nový sloupek včetně patky dle C.1.2.- SITUACE: 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení barvou včetně předznačení, dle C.1.2. SITUACE vodící čára V4 0,125 - (76+9+77+8) m * 0,125 =21,250 [A] m2 podélná čára souvislá V1a 0,125 - (76) m * 0,125 =9,500 [B] m2 přechod pro chodce V7 - (9) *2,0 m2 =18,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=48,750 [D] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	48,750		
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení z dvousložkového stříkaného plastu, včetně předznačení barvou, dle C.1.2. SITUACE vodící čára V4 0,125 - (76+9+77+8) m * 0,125 =21,250 [A] m2 podélná čára souvislá V1a 0,125 - (76) m * 0,125 =9,500 [B] m2 přechod pro chodce V7 - (9) *2,0 m2 =18,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=48,750 [D] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	48,750		
49	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonové vodící proužky bílé 500/250/100 mm do betonového lože C20/25 nXF3 (16,0)*0,25=4,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	4,000		
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000/250/150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 12,0+3,0+6,0+18,0+30,0+8,0+5,0+8,0+8,0+33,0=131,000 [A] m	M	131,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1550-17-3	II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt:	SO 120	KOMUNIKACE II/310
Rozpočet:	SO 120	KOMUNIKACE II/310

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
51	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající silniční obruby do bet. ložě C20/25 nXF3 s opěrrou a vyspárováním: 9,0+3,0=12,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	12,000		
52	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM napojení vsakovacích drenáží do vpustí a přípojek: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	3,000		
53	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.1.2.-SITUACE 24,0+5,6+88,0=117,600 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	117,600		
54	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2*(552,0+48,0)=1 200,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1 200,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11**Objekt:** SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**Rozpočet:** SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol. 12110 - $13,950=13,950$ [A] m3 pol. 12273 - $77,075+107,900=184,975$ [B] m3 pol. 13273 - $23,240+6,525=29,765$ [C] m3 pol. 17310 - odpocet $22,150*(-1)=-22,150$ [D] m3 Celkem: $A+B+C+D=206,540$ [E] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	206,540		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11313 - $35,800=35,800$ [A] položka 11318 - $2,460=2,460$ [B] položka 11352 - $0,10*9,0=0,900$ [C] položka 96687 - $0,4*2=0,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D=39,960$ [E] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	39,960		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice, plocha zeleně * tl. 0,15m: $(21,0+18,0+50,0+33,0)*0,15=18,300$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	18,300		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti asfaltové chodníky tl. 0,1m * plocha, asfaltový kryt pod ostrůvky tl. 0,3m: $0,1*(285,0+73,0)=35,800$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	35,800		
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	2,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			odstranění zámkové dlažby tl. 60mm: (27,0+14,0)*0,06=2,460 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	9,000		
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: 9,0=9,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
7	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	50,000		
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, odkup zhotovitelem				
			odstranění žulových krajníků: 50,0=50,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	35,800		
			včetně odvozu a uložení na skládku SÚS Žamberk				
			celoplošně tl. 0,10 m * plocha krytu, dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: 0,1*(285,0+73,0)=35,800 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	28,000		
			proříznutí pracovní spáry TL. 50mm, šířky 10mm, délky dle C.2.2.-SITUACE: 8,0+7,0+13,0=28,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	13,950		
			včetně odvozu na trvalou skládku z důvodu nepoužitelnosti do dodavatelem určené vzdálenosti				
			sejmutí ornice tl. 0,15m: 0.15*93,0=13,950 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
11	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	77,075		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>odkopávka pro konstrukce vozovky ozn. 2: 1 * plocha konstrukce + 0,5m pod obrubou, tloušťka 0,22m, plocha sjezdu v km 0,070 * tl. 0,42: $((78,0+86,0+72,0)+0,5*(10,0+12,0+1,5+5,0+39,0))*0,22+24,0*0,42=69,425$ [A]</p> <p>odkopávka pro konstrukce vozovky ozn. 3: 1 * plocha mimo stavající asfalt. plochy, tl. 0,15m: $(27,0+10,0+14,0)*0,15=7,650$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=77,075 [C] m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>				
12	12273	B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>odkopávka pro výměnu aktivní zóny tl. 0,4m, konstrukce vozovky ozn. 2: 1 * plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou $0,4*((78,0+86,0+72,0)+0,5*(10,0+12,0+1,5+5,0+39,0))=107,900$ [A] m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M3	107,900		
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy pol. 17310- 143,950=143,950 [A] m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M3	143,950		
14	13273	A	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí * hl. 0,96 m prům. š. 1,85*1,85m-(0,55*0,55m uliční vpust) + rýhy pro přípojky * hl. 0,75* šířka 1,0m: $2*0,96*(1,85*1,85-(0,55*0,55))+(6,0+2,0)*0,75*1,0=11,990$ [A] m3</p> <p>hloubení rýhy pro drenáž délka * hl.0,5 * šířka 0,5m: $(18,0+7,0)*0,5*0,5=6,250$ [B] m3</p> <p>rýha pro posun sdělovacího vedení : délka * š.0,5m * hloubka 0,5m: sdělovacího vedení Cetin dl. 20,0*0,5*0,5=5,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=23,240 [D] m3</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M3	23,240		
15	13273	B	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p>	M3	6,525		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			hloubení rýhy pro umístění silničních obrub podél zeleně, šířky 0,75m, tl. 0,3m: $(4,0+5,0+20,0)*0,75*0,3=6,525$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	228,690		
			pol. 12110 - $13,950=13,950$ [A] m3 pol. 12273 - $77,075+107,900=184,975$ [B] m3 pol. 13273 - $23,240+6,525=29,765$ [C] m3 Celkem: $A+B+C=228,690$ [D] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
17	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,150		
			zásyp plochy pod zelení v místě astávajícího asfaltu $(21,0+18,0+50,0)*0,2=17,800$ [A] m3 zásyp rýhy pro umístění silničních obrub podél zeleně, šířky 0,50m, tl. 0,3m: $(4,0+5,0+20,0)*0,50*0,3=4,350$ [B] m3 Celkem: $A+B=22,150$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000		
			štěrkopísek, zásyp jam po vybouraných uličních vpustí s přípojkou, vpust *1,5m3/ks $2*1,5$ m3/ks =3,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,854		
			obsyp uliční vpustí: počet vpustí * hl. 0,81 m prům. š. $1,85*1,85m-(0,55*0,55m$ uliční vpust) + rýhy pro přípojky * hl. 0,6* šířka 1,0m: $2*0,81*(1,85*1,85-(0,55*0,55))+(6,0+2,0)*0,6*1,0=9,854$ [A] rýha pro výškový posun sdělovacího vedení : dílka * š.0,5m * hloubka 0,5m: sdělovacího vedení Cetin dl. $20,0*0,5*0,5=5,000$ [B] m3 Celkem: $A+B=14,854$ [C] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I konstrukce vozovky ozn. 2, plocha: 1* plocha konstrukce + 0,5m pod obrubou: $78,0+86,0+72,0+24,0+(10,0+12,0+1,5+5,0+39,0)*0,5=293,750$ [A] m3 konstrukce chodníku ozn. 3, 1* plocha konstrukce: $80,0+27,0+10,0+14,0=131,000$ [B] Celkem: A+B=424,750 [C] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	424,750		
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování tl. 0,15m, plocha zeleně: $21,0+18,0+50,0+33,0=122,000$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	122,000		
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ohumusování tl. 0,15m, plocha zeleně: $21,0+18,0+50,0+33,0=122,000$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	122,000		
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ohumusování tl. 0,15m, plocha zeleně: $21,0+18,0+50,0+33,0=122,000$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	122,000		
24	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM vsakovací drenážní trativod DN 100, tvrdá celoperforovaná trouba PE-HD SN 8 , zásyp kačírkem nebo práným štěrkem: $18,0+7,0=25,000$ [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	25,000		
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilie na povrchu vsakovacího drenážního trativodu šířky 2,0 m/m $2*(18,0+7,0)=50,000$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	50,000		
26	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	269,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie s výztužnou funkcí, pevnost v tahu min. 18kN, včetně rozprostření, konstrukce vozovky ozn. 2, plocha: plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou: $(78,0+86,0+72,0)+0,5*(10,0+12,0+1,5+5,0+39,0)=269,750$ [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-XO, tl. 0,15m uliční vpusti: $2*0,15*1,0*1,0=0,300$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	0,300		
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pro přípojky uličních vpustí tl. 150mm š.1,0m: $0,15*1,0*(6,0+2,0)=1,200$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	1,200		
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDb fr. 0-125 tl. 400 mm do aktivní zóny konstrukce vozovky ozn. 2, plocha konstrukce + 0,5m pod silniční obrubou: $0,4*((78,0+86,0+72,0)+0,5*(10,0+12,0+1,5+5,0+39,0))=107,900$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	107,900		
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm konstrukce vozovky ozn. 2, plocha: 2* plocha konstrukce + 0,5m pod obrubou: $2*(78,0+86,0+72,0+24,0+(10,0+12,0+1,5+5,0+39,0)*0,5)=587,500$ [A] m3 konstrukce chodníku ozn. 3, 1* plocha konstrukce: $80,0+27,0+10,0+14,0=131,000$ [B] Celkem: A+B=718,500 [C] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	718,500		
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovanou emulzí 0,35 kg/m2 m2, 2* ozn. 1: $2*14,0=28,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY:, ozn. 1: 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	14,000		
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm, plocha vozovky dle C.2.2.-SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY:, ozn. 1: 14,0=14,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	14,000		
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): konstrukce chodníku ozn. 3, plocha: 80,0+27,0+10,0+14,0 - (0,6+1,0+4,3+6,6+0,8+0,6)=117,100 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	117,100		
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba šedá v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 40 mm: (celková plocha chodníků) - (červená dlažba tl. 80mm pro oddělení parkovacích stání): konstrukce chodníku ozn. 3, plocha: 78,0+86,0+72,0+24,0 - 4*2,0*0,2=258,400 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	258,400		
36	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 40 mm: (červená dlažba pro oddělení parkovacích stání): 4*2,0*0,2=1,600 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1,600		
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba červená reliéfní v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (0,6+1,0+4,3+6,6+0,8+0,6)=13,900 [A] m2	M2	13,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
38	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie š. 0,5 m podél podezdívky budovy: 0,5*50,0 =25,000 [A] m2	M2	25,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN150 kruhové tuhosti SN 10 pro připojí uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 6,0+2,0=8,000 [A]	M	8,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
40	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička sdělovacího vedení Cetin, dělené trouby KOPO-HALF min průměr 110mm dl. 20,0 m =20,000 [A] m	M	20,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
41	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, výšky 1,760 m: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
42	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ demontáž stávajícího poklopu a osazení nového litinového s nostnotí D400: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
45	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ fólie na sdělovacího vedení Cetin dl. 20,0 m =20,000 [A] m	M	20,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová značka bez sloupku, dle C.2.2. SITUACE: 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
47	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nový sloupek včetně patky dle C.2.2.- SITUACE: 2,0=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení barvou včetně předznačení, dle C.2.2. SITUACE V10f 1,5 =1,500 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1,500		
49	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení z dvousložkového stříkaného plastu, včetně předznačení barvou, dle C.1.2. SITUACE V10f 1,5 =1,500 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	1,500		
50	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 500/250/50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 7,0+11,0+14,0=32,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	32,000		
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000/250/150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 42,0+1,5+1,5+10,0+12,0+2,0+5,0+6,0+39,0=119,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	119,000		
52	919115		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM řezání pro rozebrání asf. krytu podél nových obrub mimo nové kce vozovky 42,0+1,5=43,500 [A]	M	43,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 121 PĚŠÍ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
53	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM napojení vsakovacích drenáží do vpustí a přípojek: 2=2,000 [A]	M	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
54	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE: 8,0+7,0+13,0=28,000 [A]	M	28,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
55	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM čištění vozovky před každým spojovacím postříkem 14,0=14,000 [A] m2	M2	14,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
56	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11

Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MDS projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Oprava po objízdě trase položka 11332 - 100,00 =100,000 [A] m3 položka 12920 - 150,00 =150,000 [B] m3 Celkem: A+B=250,000 [C] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	250,000		
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti oprava silnic na objízdě trase: předpokládaná plocha 200,0 m2 tl. 0,25 m: 400,0*0,25=100,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	100,000		
3	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 včetně odvozu a uložení na skládku SÚS Žamberk oprava silnic na objízdě trase: předpokládaná plocha 1500,0 m2 tl. 0,10 m: 1500,0*0,1=150,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	150,000		
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava silnic na objízdě trase: proříznutí pracovní spáry, délky 1000,0 m =1 000,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	1 000,000		
5	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU oprava nezpevněných krajnic tl. 0,1 m ze šterkodrtě, délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovek: 2000,0*0,75*0,1=150,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	150,000		
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 250 mm oprava silnic na objízdě trase: předpokládaná plocha 400,0 m2: 400,0=400,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI oprava silnic na objízdné trase: oprava nezpevněných krajnic tl. 0,1 m ze štěrku, délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovky: 2000,0*0,75*0,1=150,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	150,000		
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovanou emulzí 0,3 kg/m2: oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 2*1500,0 m2: 2*1500,0=3 000,000 [A] m2 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	3 000,000		
9	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 40 mm oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 1500,0 m2 tl. 0,04 m: 1500,0*0,04=60,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	60,000		
10	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ tl. 60 mm, oprava silnic na objízdné trase: předpokládaná plocha 1500,0 m2 tl. 0,06 m: 1500,0*0,06=90,000 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	90,000		
11	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle B.3.2. Situace objízdných tras, B.3.3. DIO na silnici II/310 objízdná trasa: 16+16=32,000 [A] na stavbě: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=43,000 [C] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	43,000		
12	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objízdná trasa: 16+16=32,000 [A] na stavbě: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=43,000 [C] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	43,000		
13	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 348,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objízdná trasa: $(16+16) * 31 * 2=1\ 984,000$ [A] na stavbě: $11 * 31 * 4=1\ 364,000$ [B] Celkem: $A+B=3\ 348,000$ [C] ksden Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
14	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle B.3.2. Situace objízdných tras objízdná trasa značka IP22: $3=3,000$ [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	3,000		
15	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ objízdná trasa značka IP22: $3=3,000$ [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	3,000		
16	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ objízdná trasa značka IP22: $3 * 31 * 2=186,000$ [A] ksden Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KSDEN	186,000		
17	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.3.3. DIO na silnici II/310 na stavbě: $3=3,000$ [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	3,000		
18	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle B.3.3. DIO na silnici II/310 na stavbě: $3=3,000$ [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	3,000		
19	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ dle B.3.3. DIO na silnici II/310 na stavbě: $2 * 31 * 4=248,000$ [A] ksden Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KSDEN	248,000		
20	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.3.3. DIO na silnici II/310	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stavbě: 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
21	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			na stavbě: 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
22	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	124,000		
			na stavbě: 2 * 31 * 2=124,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
23	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			dle B.3.3. DIO na silnici II/310 na stavbě: 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
24	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			na stavbě: 2=2,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
25	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	124,000		
			na stavbě: 2 * 31 * 2=124,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
26	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000		
			dle B.3.3. DIO na silnici II/310 na stavbě: 10=10,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
27	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
			na stavbě: 10=10,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
28	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 240,000		
			dle B.3.3. DIO na silnici II/310 na stavbě: 10 * 31 * 4=1 240,000 [A] ksdn				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 182 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
29	916622		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m vodící stěna podél opěrné zdi: 50,0=50,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	50,000		
30	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m vodící stěna podél opěrné zdi: 50,0=50,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	50,000		
31	916629		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m délka * počet dnů * počet měsíců vodící stěna podél opěrné zdi: 50,0 * 31 * 1=1 550,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	MDEN	1 550,000		
32	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle B.3.2. Situace objízdných tras, B.3.3. DIO na silnici II/310 objížděná trasa značka: 2*(16+16)=64,000 [A] objížděná trasa IP22: 3*3=9,000 [B] na stavbě značka: 2*11=22,000 [C] zábrany Z2: 4*2=8,000 [D] směrovací desky Z4: 2*10=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,000 [F] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	123,000		
33	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ objížděná trasa značka: 2*(16+16)=64,000 [A] objížděná trasa IP22: 3*3=9,000 [B] na stavbě značka: 2*11=22,000 [C] zábrany Z2: 4*2=8,000 [D]	KUS	123,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1550-17-3	II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt:	SO 182	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
Rozpočet:	SO 182	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			směrovací desky Z4: 2*10=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,000 [F] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
34	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ objízdná trasa značka: 2*(16+16) *31*2=3 968,000 [A] objízdná trasa IP22: 3*3 *31*2=558,000 [B] na stavbě značka: 2*11* 31*4=2 728,000 [C] zábrany Z2: 4*2 *31*2=496,000 [D] směrovací desky Z4: 2*10 *31*4=2 480,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 230,000 [F] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KSDEN	10 230,000		
35	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 oprava silnic na objízdné trase: zalití proříznuté pracovní spáry, délky 1000,0 m =1 000,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	1 000,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11**Objekt:** SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ**Rozpočet:** SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 60,96 m3=60,960 [A] celkem položka - 12273 - 77,18 m3=77,180 [B] celkem odpočet položky - 12573 - (-1)*73,42=-73,420 [C] celkem položka - 13183 - 615,05 m3=615,050 [D] celkem položka - 13273 - 5,54 m3=5,540 [E] celkem položka - 13373 - 11,52 m3=11,520 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=696,830 [G] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	696,830		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 96613 - 123,25=123,250 [A] celkem položka 96615 - 5=5,000 [B] Celkem: A+B=128,250 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	128,250		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání objektu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce geotechnika dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. Práce budou prováděny pro přejímky, odsouhlasení a kontroly pažení stavebních jam a pro přejímky a odsouhlasení založení mostního objektu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem odstranění křovin v prostoru stavby opěrné zdi - 39.0 m2 =39,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování s likvidací dřevní hmoty v režii dodavatele. zahrnuje i odstranění pařezů komplet. Stromy nevyžadují povolení ke kácení. Obvod kmene je do 80 cm v dané výšce dle Dendrologické studie akce v DSP. celkem v tomto SO dle zákresu 4 ks=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	4,000		
7	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN celkem čerpání po dobu realizace založení opěrní zdi - předpoklad na dobu založení - 7*12*10=840,000 [A] h Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	HOD	840,000		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD celkem sejmutí ornice na svazích tělesa komunikace - 0.20*1.2*254,0=60,960 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	60,960		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I celkem odstranění zemních hrázek - položka 17750 - 77,18 =77,180 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	77,180		
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. celkem položka 17411 - 54,14 m3=54,140 [A] celkem položka 18223 - 0.20*96,4=19,280 [B] Celkem: A+B=73,420 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	73,420		
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop pro založení opěrné zdi (13,5*1,8+5,0*(0,5*(13,5+14,6)+0,5*(14,6+14,1)+0,5*(14,1+12,0)+0,5*(12,0+12,9)+0,5*(12,9+10,5)+0,5*(10,5+10,2)	M3	615,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$+0,5*(10,2+10,6)+0,5*(10,6+10,6))+0,5*(10,6+0,0)*20,0)=615,050$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem zajišťující prahy - $0,4*0,8*(2,0+6,0)=2,560$ [A] celkem prahy vyústění - $0,4*0,8*(2,75+2,75+3,8)=2,976$ [B] Celkem: A+B=5,536 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	5,536		
13	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Uložení není zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce celkem výkop pro vyústění odvodnění $(4,5*3,2)*0,8=11,520$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	11,520		
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 60,96 m3=60,960 [A] celkem položka - 12273 - 77,18 m3=77,180 [B] celkem položka - 13183 - 615,05 m3=615,050 [C] celkem položka - 13373 - 11,52 m3=11,520 [D] celkem položka - 13273 - 5,54 m3=5,540 [E] Celkem: A+B+C+D+E=770,250 [F] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	770,250		
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Použití vhodné zeminy pro zásyp před opěrnou zdí. zásyp před opěrnou zdí celkem - $1,8*1,19+5,0*8*(0,5*(1,2+1,4))=54,142$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	54,142		
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp rubu opěrné zdi pod rubovou drenáž a zásyp svážnice za opěrou zdi	M3	259,725		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem zásyp základu - $1,8 \times 3,25 + 8 \times 5 \times 3,25 + 3,25 \times 5,5 = 153,725$ [A] celkem zásyp svážnice - $0,5 \times (10,6 + 0,0) \times 20,0 = 106,000$ [B] Celkem: A+B=259,725 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
17	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH celkem se získáním vhodné zeminy celkem zajištění vody z vodního toku - $1,5 \times 1,5 \times 0,7 \times (43 + 3,0 + 3,0) = 77,175$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	77,175		
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II celkem základová spára opěrné zdi - $146,0 = 146,000$ [A] celkem odláždění konce opěrné zdi - $10,5 \times 1,2 = 12,600$ [B] celkem pod opevnění před zdí - $108,0 = 108,000$ [C] Celkem: A+B+C=266,600 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	266,600		
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování svahů za opěrnou zdí - $39,5 \times 1,2 = 47,400$ [A] celkem před opěrnou zdí - $49,0 = 49,000$ [B] Celkem: A+B=96,400 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	96,400		
20	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M celkem ohumusování svahů za opěrnou zdí - $39,5 \times 1,2 = 47,400$ [A] celkem před opěrnou zdí - $49,0 = 49,000$ [B] Celkem: A+B=96,400 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	96,400		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování svahů za opěrnou zdí - $39,5 \times 1,2 = 47,400$ [A]	M2	96,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem před opěrnou zdí - $49,0=49,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=96,400$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	96,400		
			celkem ohumusování svahů za opěrnou zdí - $39,5*1,2=47,400$ [A]				
			celkem před opěrnou zdí - $49,0=49,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=96,400$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	43,400		
			odvodnění za rubem opěrné zdi - $12,9+30,5=43,400$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
24	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	17,224		
			celkem zápory dle návrhu v dokumentaci z HEB 140				
			celkem svislé zápory - $8*0,034*10,00+39*0,034*9,00=14,654$ [A]				
			celkem převázky dle návrhu v dokumentaci z 2xU240mm				
			celkem vodorovné převázky - $1,5*2*0,034*21*1,2=2,570$ [B]				
			Celkem: $A+B=17,224$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
25	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	27,128		
			celkem předpoklad - $0,1*1,2*(1,25*(4,8*7+4,25*29+3,75*2+3,25*2+2,75*2+2,25*2))=27,127$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
26	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	434,000		
			V ceně mikropiloty komplet trubky s vystrojením a hlavicemi. Shodně tak v případě tyčí jako tyče s maticemi a hlavicemi).				
			celkem přední řada založení opěrné zdi - $7,00*31=217,000$ [A]				
			celkem zadní řada založení opěrné zdi - $7,00*31=217,000$ [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=434,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
27	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem zemní kotvy - 10,0*21=210,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	210,000		
28	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem přední řada založení opěrné zdi - 7.00*31=217,000 [A] celkem zadní řada založení opěrné zdi - 7.00*31=217,000 [B] Celkem: A+B=434,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	434,000		
29	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zatříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem svislé zápory zapažení výkopu - 8*9,0+39*9,0=423,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	423,000		
30	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem beton základů C30/37-XA1 celkem základů opěrné zdi - 2,0*0,65*42,3=54,990 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	54,990		
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do stěn opěrné zdi předpoklad 170 kg/m3 základ opěrné zdi celkem - 0.170*54,99=9,348 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	9,348		
32	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu s parametry dle TZ.</p> <p>Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Předpokládají se zemní kotvy délky 10,0m z předpípací výztuže nebo z pevnostních tyčí. Vše v této položce jako dodávka, montáž, kotvení, aktivace. Atp celkem 21,0=21,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>				
33	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Ochranná a podkladní geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 (podkladní geotextilie - min.600g/m2; ochranná geotextilie min.600g/m2) celkem rub opěrné zdi - 2*82,0=164,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	164,000		
34	28999		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</p> <p>Těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech motů (těsnící fólie). celkem rub opěrné zdi - 2*82,0=164,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M2	164,000		
35	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>celkem kotvení izolace pod římsou dle detailu (kotvy, matice, podložky vrtu a vlepění) - 0,1*5*44=22,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	KG	22,000		
36	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Beton říms C30/37-XF4,XD3 celkem římsa - 0,33*44,7=14,751 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	M3	14,751		
37	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 160 kg/m3 celkem - 0.16*14,75 m3=2,360 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</p>	T	2,360		
38	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton opěr a křídel C30/37-XF2,XD1</p>	M3	55,755		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dřík oěprné zdi - $0,45 \cdot 119,5 + 2,75 \cdot 0,45 \cdot 1,6 = 55,755$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
39	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 170 kg/m3 celkem výztuž opěr a křídel - $0,17 \cdot 55,76 = 9,479$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	9,479		
40	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 celkem pod rubovou drenáž - $0,3 \cdot 43,6 = 13,080$ [A] pod základy opěrné zdi celkem - $0,15 \cdot 102,4 = 15,360$ [B] Celkem: A+B=28,440 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	28,440		
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem pod dlažby - $0,15 \cdot (10,5 \cdot 1,2) + 0,15 \cdot (3,0 \cdot 2,35) = 2,948$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	2,948		
42	45851		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z LOM KAMENE Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za opěrnou zdi - $(1,8 \cdot 2,75) + (5,0 \cdot (0,5 \cdot (2,75 + 2,25) + 0,5 \cdot (2,25 + 1,75) + 0,5 \cdot (1,75 + 1,75) + 0,5 \cdot (1,75 + 1,5) + 0,5 \cdot (1,5 + 1,4) + 0,5 \cdot (1,4 + 1,1) + 0,5 \cdot (1,1 + 1,1) + 0,5 \cdot (1,1 + 1,1))) = 68,825$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	68,825		
43	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 ochranný obsyp - $0,60 \cdot 75,0 + 0,6 \cdot 1,6 \cdot 1,75 = 46,680$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	46,680		
44	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3 celkem patky - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (2,0 + 6,0) = 2,560$ [A] celkem patky - $0,4 \cdot 0,8 \cdot (2,75 + 2,75 + 3,8) = 2,976$ [B]	M3	5,536		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=5,536 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
45	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem rovnanina podél zajišťujícího prahu v patě celkem před opěrou zdí - $0,3 \cdot 108,0 = 32,400$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	32,400		
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažba za opěrouu zdí - $0,25 \cdot (1,2 \cdot 10,5) + 0,25 \cdot (3,0 \cdot 2,35) = 4,913$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	4,913		
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem izolace rubu z AIP - $1,1 \cdot 75,3 + 0,3 \cdot 43,4 + 1,6 \cdot 2,0 = 99,050$ [A] celkem pracovní spára základ-dřík - $(0,25 + 0,25) \cdot (89,0) = 44,500$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $(0,25 + 0,25) \cdot (3,5 + 3,1 + 2,75 + 2,6 + 2,6 + 2,6) = 8,575$ [C] Celkem: A+B+C=152,125 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	152,125		
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem izolace rubu z AIP - $1,1 \cdot 75,3 + 0,3 \cdot 43,4 + 1,6 \cdot 2,0 = 99,050$ [A] celkem pracovní spára základ-dřík - $(0,25 + 0,25) \cdot (89,0) = 44,500$ [B] celkem pracovní spára mezi dříky - $(0,25 + 0,25) \cdot (3,5 + 3,1 + 2,75 + 2,6 + 2,6 + 2,6) = 8,575$ [C] Celkem: A+B+C=152,125 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	152,125		
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) celkem nátěr boku dříku pod římsou - $0,255 \cdot 44,2 = 11,271$ [A]	M2	11,271		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet: SO 251 NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	89,900		
			celkem římsy - $(0,15+0,15+0,8+0,6+0,3)*44,7+0,5=89,900$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,500		
			celkem svodné potrubí - $1,5=1,500$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
			kompletní dodávka všech částí vpusti včetně mříží, výplň, těsnění a zatmelení spar, podkladní kce, apod...				
			celkem uliční vpusti odvodnění žlabovek a drenáže - $1 \text{ ks}=1,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
53	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	44,350		
			celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19.B				
			celkem na římsách opěrné zdi komplet včetně kotvení - $44,35=44,350$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
54	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,430		
			celkem betonové obrubníky z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1				
			celkem zakončení odláždění - $1,2*4,9+0,55=6,430$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	41,700		
			kompletní dodávka tvárnic včetně betonového lože, doprava a manipulace včetně uložení do lože apod...				
			celkem odvodňovací žlab nad opěrnou zdí - celkem $41,7=41,700$ [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
56	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	276,320		
			celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu				
			celkem profil pro přikotvení izolace k horní části dříku křídla $0,01*0,08*44,0*7850=276,320$ [A]				
			Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1550-17-3	II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt:	SO 251	NÁBŘEŽNÍ ZEĎ
Rozpočet:	SO 251	NÁBŘEŽNÍ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
57	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	123,250		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti				
			celkem odstranění stávající opěrné zdi - 3,25*31,0=100,750 [A]				
			celkem odstranění opevnění - 0,3*75,0=22,500 [B]				
			Celkem: A+B=123,250 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
58	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,000		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti				
			celkem vyústní objekty předpoklad - 5,0=5,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
59	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	10,000		
			vč. odvozu, uložení na skládku dle předpokladu zhotovitele. Poplatek za skládku je v položce 0141**.				
			celkem dle výkazu výměř 10,0 m=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11**Objekt:** SO 330 ÚPRAVA KANALIZACE**Rozpočet:** SO 330 ÚPRAVA KANALIZACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt: SO 330 ÚPRAVA KANALIZACE
Rozpočet: SO 330 ÚPRAVA KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. pol. 13273 - $96,636=96,636$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	96,636		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 96687 - $0,2*39,0=7,800$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	7,800		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rýhy pro šachty: počet vpustí * hl. 1,33 m prům. š. 2,60*2,60m: $3*1,33*(2,60*2,60)=26,972$ [A] m3 rýhy pro potrubí * hl. 1,00* šířka 1,2m: $58,22*1,00*1,2=69,864$ [B] m3 Celkem: A+B=96,836 [C] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	96,836		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 13273 - $96,636=96,636$ [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	96,636		
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šachty: počet* hl. 1,18 m prům. š. 2,60*2,60m - (3,14*1,25*1,25m šachta) + rýhy pro přípojky * hl. 0,85* šířka 1,2m: $3*1,18*(2,60*2,60 - 3,14*1,25*1,25)=6,562$ [A] zásyp rýhy pro přípojky * hl. 0,85* šířka 1,2m: $58,22*0,85*1,2=59,384$ [B] m3 Celkem: A+B=65,946 [C] m3	M3	65,946		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1550-17-3	II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt:	SO 330	ÚPRAVA KANALIZACE
Rozpočet:	SO 330	ÚPRAVA KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-XO, tl. 0,15m šachty: 3*0,15*2,26*2,26=2,298 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	2,298		
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pro potrubí tl. 150mm š. 1,2m: 0,15*1,2*58,22=10,480 [A] m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	10,480		
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí PP DN300 kruhové tuhosti SN 10: 58,22=58,220 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	58,220		
9	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachta DN1000 z prefabrikovaných betonových dílů s poklopem D400 s betonovou výplní, hloubka potrubí v šachtě 1,80m: 3=3,000 [A] ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	3,000		
10	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ bet potrubí DN 300 dl. 39,0=39,000 [A] m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	39,000		
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11**Objekt:** SO 430 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Rozpočet:** SO 430 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MDS projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ


Stavba:	1550-17-3 II/310 Helvíkovice, napojení na I/11
Objekt:	SO 430 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
Rozpočet:	SO 430 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	741100	N	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	KPL	1,000		
			VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
			DLE PŘILOŽENÉHO VÝKAZU VÝMĚR: 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
Celkem:							

SO 430 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. PETR KOZA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. PETR KOZA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. PETR KOZA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: HELVÍKOVICE	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: SÚS PRADUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1550-17-3
AKCE: II/310 HELVÍKOVICE, NAPOJENÍ NA I/11 OBJEKT: C.6. SO 430 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1550
			DATUM:	09/2017
			FORMÁT:	6 A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: VÝKAZ VÝMĚR			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.6.4.

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Součty odstavců

Materiál

Montáž

Elektromontáže

Zemní práce

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
POZNÁMKA:								
Výkazy výměr jsou odečteny a odměřeny z výkresu č. C.6.2. - SITUACE								
Elektromontáže								
INSTALAČNÍ MATERIÁL								
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN40	m	10,00						
TRUBKA DVOUPL. FLEXIBILNÍ DN110	m	30,00						
TRUBKA DVOUPL. PEVNÁ - DN120	m	30,00						
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	30,00						
CYKY-J 4x10 , volně	m	65,00						
zatažení kabelu do chráničky	m	50,00						
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
Do 16 mm ²	ks	25,00						
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	60,00						
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	2,00						
SS spojovací	ks	8,00						
STOŽÁROVÉ POUZDRO								
SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	3,00						
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ - žárově zinkovaný								
159/108/89 - 8+1.5m	ks	1,00						
159/133/114 - 8.2+1.5m	ks	1,00						
PŘÍSLUŠENSTVÍ								
redukce stožárová 89/60	ks	1,00						
VÝLOŽNÍK ROVNÝ ULIČNÍ								
-2500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
atypický - na stávající dřík -2500 výl.rov.jedn.ul.žárově zinkovaný	ks	1,00						
STOŽÁROVÁ SVÍTIDLA								
<i>včetně příslušenství a zdrojů</i>								
A - "silniční" LED, 6000lm, min. 100lm/W, 4000K, IP65, IK08	ks	1,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
P - "přechodové" LED, 9900lm, min. 100lm/W, 5700K, IP65, IK08	ks	1,00						
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ (vč. jisticích prvků)								
SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	2,00						
SR 483-27(14)Z/Cu st.výz.3xE27(14)/4xM8+MR/35mm2	ks	1,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Uprava stávajícího zařízení	hod	16,00						
Napojení na stávající zařízení	hod	8,00						
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00						
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	4,00						
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S ostatními profesemi	hod	8,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizní technik	hod	8,00						
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00						
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								
POZNÁMKA :								
veškeré součásti souboru VO musí odpovídat požadavkům a standardům majitele a správce VO								
Zhotovitel musí doložit vhodnost skutečně dodaných svítidel (výpočtem - dodržení požadovaných parametrů osvětlení)								
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,10						
ŘEZÁNÍ SPÁRY								
V asfaltu nebo betonu	m	50,00						
BOURÁNÍ ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ								
Síla vrstvy do 10cm	m2	12,00						

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO PODKLADU								
Premist.mater.nalození,odvoz	m3	1,20						
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	3,00						
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
D 350x1500 mm	ks	2,00						
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	1,00						
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	35,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hĺoubka 1100mm	m	15,00						
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10+10cm	m	35,00						
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	35,00						
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	30,00						
KŘÍŽOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI (bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)								
Položení chráničky vč.zakrytí	ks	3,00						
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 500mm	m	35,00						
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hĺoubka 1100mm	m	15,00						
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Ze šterkodrtě (70+150mm)	m2	12,00						
OPRAVA POVRCHU								
živičná vozovka (asfaltobeton 2x50mm + obalované lkamenivo 90mm)	m2	12,00						
ODVOZ ZEMINY								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Do vzdálenosti 1 km	m3	3,50						
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	5,00						
Zemní práce - celkem								
POZNÁMKA :								
uložení kabelů VO, provedení kabelových chráničů a provedení základů pro stožáry VO musí odpovídat požadavkům a standardům správce VO								
POZNÁMKA :								
Součástí výkopů a záhozů je (pokud není blíže specifikováno) :								
- přípravné a pomocné práce, vč. označení stavby a dopravního značení								
- odstranění povrchových vrstev, výkopy sond, zajištění výkopů								
- zajištění dotčených souběžných nebo křížujících sítí								
- zhutnění záhozu, včetně případné obnovy povrchu								
- případné meziskladování výkopu a manipulace s ním								