

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., dle ust. § 2586 až 2630

OBJEDNATEL: Obec Hamr na Jezeře, zastoupená
Milanem Dvořákem, starostou obce
se sídlem Děvínská 1, 471 28 Hamr na Jezeře
IČ: 006 73 498
Bank. spojení Česká spořitelna, a.s.,
č. účtu: 903415389/0800

(dále jen objednatel) na straně jedné

ZHOTOVITEL: **1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.**
se sídlem : Pražská 392, Hodkovice nad Mohelkou, 463 42
IČ: 499 04 884
Bank Spojení ČSOB Liberec
Č.úctu 253520485/0300
č. smlouvy zhotovitele: 60/2019-20
(dále jen zhotovitel) na straně druhé

Smlouvu o dílo

I. PŘEDMĚT DÍLA

1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést stavbu: „**Souvislá údržba MK na p.č. 889, 890 a 957 KÚ Břevniště pod Ralskem**“ v souladu s podmínkami a termíny této Smlouvy a v souladu s platnými technickými normami (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a nařízení vlády 190/2002 Sb., a 163/2002 Sb.), předpisy a zákony České republiky. Stavba bude provedena dle rozpočtu, který je přílohou smlouvy.

II. CENA DÍLA

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla, která se stanoví smluvně za podmínek zákona o cenách celkovou částkou ve výši:

Část	Cena bez DPH		DPH 21 %		Cena s DPH	
Souvislá údržba MK na p.č. 889, 890 a 957 KÚ Břevniště pod Ralskem	1 038 091,83	Kč bez DPH	217 999,28	Kč	1 256 091,11	Kč včetně DPH

Tato cena je stanovena jako cena maximální.

2. Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informace GŘŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH.
3. Smluvní cena je včetně DPH splatná objednatelem do 30 dnů po převzetí faktury a předchozím převzetí smluveného díla.
4. Změna ceny je možná pouze v případech kdy:
 - ❖ objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci,
 - ❖ objednatel bude požadovat jinou kvalitu prací nebo dodávek, než jaká je uvedena v zadávací dokumentaci,
 - ❖ v průběhu stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
5. Faktura bude vyhotovena ve dvou originálech a přesného uvedení místa provedeného díla. Na dílo neposkytujeme zálohy.

III.

DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zhotovit a objednateli řádně předat nejdéle do **31. 07. 2020**
2. Objednatel v rámci včasného zhotovení díla zajistí zhotoviteli přístup k předmětu díla.

IV.

ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY DÍLA A ZÁRUKA

1. Zhotovitel odpovídá za bezzávadnost díla a jeho řádné provedení, zejména v souladu s požadavky objednatele.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za bezzávadnost díla v délce 60 měsíců. V průběhu záruční doby má objednatel právo eventuální vady reklamovat a zhotovitel je povinen nejdéle do 30 dnů reklamaci vyřídit nebo se dohodnout na jiném termínu dle počasí. V případě, že nebude do tohoto termínu realizované bezplatné odstranění vady na předmětu díla, zavazuje se zhotovitel uhradit sankci ve výši 0,5 % z ceny předmětu díla za každý další započatý den prodlení s opravou reklamované vady, počínaje dnem prokazatelného oznámení.
3. Objednatel si vyhrazuje 6 měsíců před uplynutím záruční lhůty provedení kontrolní prohlídky předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje této prohlídce zajistit součinnost s objednatelem a ve spolupráci s objednatelem dohodnout způsob a termín odstranění vad. O provedené kontrolní prohlídce bude proveden zápis.

V. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Dnem nabytí účinnosti této smlouvy je zhotovitel povinen po dobu prací zamezit vstup na pracoviště nepovolaným osobám.
2. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na majetku objednatele, případně na sousedících pozemcích, nemovitostech. Pokud by k tomu došlo, neprodleně odstraní zhotovitel škodu na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit ve lhůtě do 5 dní po dokončení díla a předat je objednateli.
4. Zhotovitel prohlašuje, že při provádění prací dodrží příslušné bezpečnostní předpisy.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla. Pokud zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě skluzu nebo zjištění vad díla, je oprávněn žádat zhotovitele o odstranění zjištěných nedostatků.
6. Kontrolou stavby bude OÚ Hamr na Jezeře pověřena osoba, která bude sdělena před zahájením stavby.
7. Za zhotovitele je pověřen k jednání s objednatelem:
Petr Löffler, mob.tel.: 728 120 058, e-mail loffler@1jhs.cz
Petr Semerád, mob.tel.: 724 139 680, e-mail semerad@1jhs.cz

VI. SPLNĚNÍ ZÁVAZKU ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen alespoň 1 týden předem vyzvat objednatele k předání a převzetí díla.
2. Předání a převzetí se uskuteční v místě plnění. Řádné předání a převzetí, jehož součástí je vytknutí případných vad a nedodělků díla, se zaznamená v zápise o převzetí, který musí být podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokuty v případě nedodržení povinností vyplývajících z této smlouvy:
 - 1.1. Pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s předáním poslední části díla dle bodu III.
 - 1.2. Za nevyklizení a nepředání staveniště dle bodu V/3 1000,- Kč za každý započatý týden prodlení.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokuty v případě nedodržení svých povinností, vyplývajících z této smlouvy:
 - 2.1. Za každý den prodlení s platbami dle bodu II. ve výši 0,05% z fakturované částky,

VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Obsah této smlouvy je možné změnit nebo doplnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit po vzájemné dohodě do 7 dnů před započítáním prací a to písemnou formou.
3. Pokud budou práce na díle již zahájeny, zhotovitel se zavazuje práce dokončit sám nebo zajistí dokončení u jiné firmy. V tom případě zůstává za splnění předmětu díla odpovědný.
4. Plnou odpovědnost přebírá i za škody, které by z důvodu přerušení nebo nedokončení prací vznikly.
5. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení. Každý z výtisků má platnost originálu.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti současným podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.
7. Obě strany prohlašují, že obsahu smlouvy rozumí, že odpovídá jejich svobodné vůli. Byla uzavřena dobrovolně, nikoliv v tísní což stvrzují vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

V Hamr na Jezeře dne : 15.1.2020

V Hodkovicích n. M. Dne : 15.1.2020

.....
OBJEDNÁTEL

Obec Hamr na Jezeře
Děvinská 1, 471 28 Hamr n. J.
IČO: 00673498

.....
ZHOTOVITEL

1. jizerskohorská stavební
společnost s. r. o.
Pražská 392
463 42 Hodkovice nad Mohelkou
IČ 49904884, DIČ CZ49904884
tel. 482 729 507, 482 729 011, fax 482 725 740

Prezko: Ing. Josef Bouda

14.1.2020

ASPE 9

Firma: JAP projekt s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

19-011

Souvislá údržba MK, Břevniště pod Ralskem

číslo a název SO:

Položkový výkaz výměr pro provedení údržby komunikace

číslo a název rozpočtu:

Položkový výkaz výměr pro provedení údržby komunikace

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - skládka zajištěna dodavatelem stavby - včetně roztřídění materiálu a související skládkové činnosti 260*0.05+13*0.2+8.6*0.25+10.16+35+4+0.9=67,810 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	67,810	300,00	20 343,00
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - položka obsahuje kompletní zajištění provizorního dopravního značení dle návrhu a harmonogramu dodavatele a dle PD (nájem, osazení, přesuny a odstranění provizorního značení) - v rámci položky bude provedeno (po zajištění harmonogramu stavebních prací) informování místních obyvatel o uzavírcce a omezení - v rámci položky (dle zajištění dodavatele) bude proveden provizorní vyjímecný příjezd a přístup k okolním objektům zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - kompletní zajištění vytyčení vedení inženýrských sítí na stavbě - v rámci položky (dle TDI a AD po zjištění na stavbě) (upřesnění po vytyčení v místě a zjištění hloubek uložení - nepředpokládá se) provedení výškových úprav zařízení v komunikaci (bez zásahu do vedení) - včetně případných zajištění vedení a související činnosti zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické vytyčení hranic pozemků a dle dodavatele potřeb stavby (s odsouhlasením AD a TDI) - zaměření skutečného provedení stavby po jejím dokončení zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - v rámci položky je předpokládáno s revizí návrhu na místě, dle potřeb dopřesnění řešení detailů zejména na mostním objektu a propustku - výstupem realizační dokumentace, následně s vydáním dokumentace skutečného provedení - v rámci prací i související dozor na stavbě zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	13 500,00	13 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				61 343,00

1

Zemní práce

6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - lokálně / úsekově při souvisejícím lesním porostu v místech návrhu nebezpečných krajnic - položka včetně nakládky a odvozu na skládku - viz. pol. 014101	M2	260,000	41,00	10 660,00
			130*2*1=260,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
30	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ - provedení prořezu v místě zásahu větví do průjezdného profilu komunikace - položka včetně nakládky a odvozu na skládku - viz. pol. 01401	KUS	13,000	496,39	6 453,07
			130/10=13,000 [A] zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
31	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ - prořez větví zasahujících do průjezdného profilu komunikace - položka včetně nakládky a odvozu na skládku	KUS	8,667	496,38	4 302,13
			130/15=8,667 [A] zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
34	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - odstranění stávajícího krytu z mostního objektu - položka včetně vyčištění podkladu na mostní konstrukci pro provedení izolace a pokládku nové AB vrstvy - včetně nakládky a odvozu na skládku	M3	0,900	223,23	200,91
			15*0.06=0,900 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
8	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM - odstranění konstrukce v místě propustku	M3	6,000	127,87	767,22
			15*0.4=6,000 [A]				

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).

10	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - v místech napojení a potřebě výškového zachování nivelety - náběhy u mostního objektu - frézování bude provedeno se souhlasem TDI a AD na stavbě po zhodnocení rozsahu a potřeb na místě 15*4*0.06+15*2.75*0.05+2*15*3*0.05=10,163 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	M3	10,163	1 170,00	11 890,71
16	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU - očištění silnice II. třídy i místní komunikace v průběhu stavby - předpoklad lokálního očištění a plošného umytí vodou 5*200*3=3 000,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 000,000	1,00	3 000,00
17	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU - odstranění nánosů ze stávajících nepevněných krajnic po úroveň provedení nových - včetně nakládky materiálu a odvozu na skládku viz. pol. 014101 353*2*0.5*0.1=35,300 [B] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	35,300	161,22	5 691,07
12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - obsyp potrubí propustku po jeho obetonování se ztuhnutím až po úroveň pláňe 15*0.5=7,500 [A]	M3	7,500	708,00	5 310,00

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II - v rozsahu výkopu u propustku	M2	15,000	8,34	125,10
----	-------	--	----	--------	------	--------

15=15,000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU - včetně nákupu a dovozu materiálu - jedná se o dosypy a ohumusování v rozsahu zásahu u čel propustku	M3	4,000	85,78	343,12
----	-------	--	----	-------	-------	--------

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

15	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - na rozprostřené ornici u propustku - čel	M2	20,000	8,00	160,00
----	-------	--	----	--------	------	--------

20=20,000 [A]

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1

Zemní práce

48 903,33

2

Základy

37	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - dle dosypu a souhlasu AD a TDI v místě nové konstrukce u propustku	M2	15,000	30,00	450,00
----	-------	---	----	--------	-------	--------

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy

- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

2

Základy

450,00

4		Vodorovné konstrukce					
40	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE - položka obsahuje provedení rovnaniny před vtokem a za výtokem propustku (upřesnění rozsahu na místě po pročištění prostoru a zjištění skutečného stavu a potřeb)	M3	3,200	1 540,00	4 928,00	
		2*2*0.8=3,200 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
4		Vodorovné konstrukce					4 928,00
5		Komunikace					
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - v místě dosypu / doplnění konstrukce u propustku včetně hutnění	M3	4,800	850,00	4 080,00	
		15*(0.17+0.15)=4,800 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
19	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU - provedení nepevněných krajnic dle PD	M3	17,650	850,00	15 002,50	
		353*0.5*0.1=17,650 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
20	572211	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - spojovací postřik proveden v místech vyrovnání (pokládky ložné vyrovnávací vrstvy) a celoplošně pod obrušnou vrstvou	M2	2 214,000	15,00	33 210,00	
		plocha zpevněného pásu dle výkresové části 1230+1230*0.8=2 214,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
21	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 - finální obrušná vrstva	M3	61,500	6 300,00	387 450,00	
		plocha zpevněného pásu dle výkresové části 1230*0.05=61,500 [A]					

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

22	574C05	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 - podkladní a vyrovnávací asfaltobetonová vrstva (vč. napojení, s odsouhlasením TDI) - průměrná tloušťka vyrovnávací vrstvy 35mm	M3	76,260	4 850,00	369 861,00
----	--------	--	----	--------	----------	------------

plocha zpevněného pásu dle výkresové části, v úseku vyrovnání uvažován průměr 3cm
 $1230 \times 0.8 \times 0.07 + 1230 \times 0.2 \times 0.03 = 76,260$ [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

36	575C33	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM	M2	15,000	374,00	5 610,00
----	--------	--	----	--------	--------	----------

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

815 213,50

7

Přidružená stavební výroba

35	711217	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ - upřesnění izolace na stavbě po obnažení konstrukce	M2	15,000	138,00	2 070,00
----	--------	---	----	--------	--------	----------

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie

7

Přidružená stavební výroba

2 070,00

9

Ostatní konstrukce a práce

41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - v úseku s navazujícím lesním porostem, u propustku a vjezdů (oranž - modrá - červená)	KUS	28,000	400,00	11 200,00
270/15+4+6=28,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie							
28	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - včetně sloupku, osazení (komplet dodávka)	KUS	1,000	2 090,00	2 090,00
položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
38	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM - čelo betonové nebo z kamenného zdiva s rubovým betonovým dosypem - položka obsahuje kompletní provedení čel včetně betonového základu	KUS	2,000	40 000,00	80 000,00

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

Nezahrnuje zábradlí.

39	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM - kompletní provedení potrubí propustku vč. lože, osazení potrubí, obetonování Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování	M	5,000	1 870,00	9 350,00
32	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM - v místě pro výkop u výměny propustku položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,000	68,00	544,00
33	96711	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ - v případě obnažení a konstrukce původního propustku kompletní jeho vybourání s nakládkou a odvozem na skládku - viz. pol. 014101 1.5+1.5+1=4,000 [A]	M3	4,000	500,00	2 000,00

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)
 - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9	Ostatní konstrukce a práce	105 184,00
	C e l k e m	1 038 091,83
Ostatní ve výkazu nspecifikované práce		
	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00
	Celkem	1 038 091,83