



Firma: HBH Projekt spol. s r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2017/0293 - Projektové dokumentace na rekonstrukce chodníků v Přerově

Variantá: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena:

OC+DPH:

2 962 072,60

3 584 107,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
105.1	NÁM. SVOBODY - I.ETAPA	1 593 504,00	334 635,84	1 928 139,84
105.2	NÁM. SVOBODY - II.ETAPA	649 377,95	136 369,37	785 747,32
105.3	NÁM. SVOBODY - III.ETAPA	719 190,65	151 030,04	870 220,69



Firma: HBH Projekt spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2017/0293 Projektové dokumentace na rekonstrukce chodníků v Přerově

105.1 NÁM. SVOBODY - I. ETAPA

105.1 1 593 504,00

Stavba:
Rozpočet:

Průř. číslo	Kód položky	Variantha	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
1	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	T	410,09	300,00		123 027,00
			zemina 0,33*2=0,66 [A] podkladní vrstvy 181*1,9=343,90 [B] dlažba 20,69*2=41,38 [C] obrubka 1,875*2=3,75 [D] asf. 8,5*2,4=20,40 [E] Celkem: A+B+C+D+E=410,09 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					215 687,00
2	014102-1		POPLATKY ZA SKLADKU zemina z výkopu pro sanaci 724*0,3*2=434,40 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	434,40	150,00		65 160,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACIA OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrské opatření během výstavby Práce pro zajištění přístupu k nemovitostem a provozu vozidel přes stavbu	KPL	1,00	5 000,00		5 000,00
4	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Případné zajištění ochrany IS	KPL	1,00	5 000,00		5 000,00
5	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními OSTATNÍ POZADAVKY - ZEMEMĚRICKÁ MĚŘENÍ výčvovací práce na stavbě	KPL	1,00	5 000,00		5 000,00
6	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě	KPL	1,00	5 500,00		5 500,00
7	02990		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační cedule stavby, rozříhny dle pokynů investora	KPL	1,00	5 000,00		5 000,00

8	031001	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <p>ZÁŘIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ PROVOZ, DEMONTÁŽ</p>	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00	
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
1							
9	113186	<p>Zemní práce</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 30% použitelné dlažby - odvoz na městskou skládku - bez poplatku</p> <p>739*0,04*0,3=8,87 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 70% poškozené dlažby - odvoz na skládku</p> <p>739*0,04*0,7=20,69 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M3	8,87	200,00	1 774,00	191 349,60
10	113188	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 70% poškozené dlažby - odvoz na skládku</p> <p>739*0,04*0,7=20,69 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M3	20,69	300,00	6 207,00	
11	11318B	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>739*0,04*2*10*0,7=413,84 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	413,84	15,00	6 207,60	
12	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Odstranění podkladových vrstev chodníků v tl. 250 mm, odvoz na skládku</p> <p>724*0,25=181,00 [A]</p>	M3	181,00	300,00	54 300,00	

13	11332B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>$724*0,25*1,9*10=3\ 439,00$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	3 439,00	5,00	17 195,00
14	11352A	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Odstřanění stávající obruby, odvoz na skládku</p> <p>$75=75,00$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).</p>	M	75,00	55,00	4 125,00
15	11352B	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Odvoz na skládku 30 km</p> <p>$75*0,025*30*2=112,50$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	112,50	15,00	1 687,50
16	113728	<p>FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Odvoz na skládku, případný odkup zhotovitelem</p> <p>$110*0,05=5,50$ [A]</p> <p>$25*0,12=3,00$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,50 [C]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>	M3	8,50	2 350,00	19 975,00
17	11372B	<p>FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10km</p> <p>$110*0,05*2,4*10=132,00$ [A]</p> <p>$25*0,12*2,4*10=72,00$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=204,00 [C]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	204,00	15,00	3 060,00
18	12273A	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - BEZ DOPRAVY</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Výkop podél obrubníků</p>	M3	0,33	250,00	82,50

3,3m*0,1m2=0,33 [A]

položka zahrnuje:

- svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nulových částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyřívání a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

19	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - DOPRAVA				M3KM	9,90	120,00	1 188,00
		Doprava 30 km							
		0,33*30=9,90 [A]							
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
20	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM				M3	217,20	180,00	39 096,00
		Odměřeno digitálně							
		Výkop pro případnou sanaci v tl. 0,3 m							
		724*0,3=217,20 [A]							

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené - ošetření výkopávkou po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytáhování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenu a napaďavek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopávkou a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopávkou a ve výkopávkou - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
21	123739	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>724*0,3*10=2 172,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	2 172,00	10,00	21 720,00
22	17310	<p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Odměněno digitálně</p> <p>Dosypávky podél nových bet. obrubníků vč. nákupu a dovozu zeminy</p> <p>3,3m*0,07m2=0,23 [A]</p>	M3	0,23	450,00	103,50

23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plochy digitálně odměřeny 724=724,00 [AJ]	M2	724,00	20,00	14 480,00
24	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M plochy odměřeny digitálně Humusováni tl.100mm vč nákupu a dovozu materiálu 3.3*0,3=0,99 [AJ] položka zahrnuje: nulné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNIM VYSEVEM	M2	0,99	85,00	84,15
25	18241	3.3*0,3=0,99 [AJ] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,99	65,00	64,35
26	289971	2 Základy OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE plochy digitálně odměřeny Seprační geotextilie min. 300g/m2 724=724,00 [AJ]	M2	724,00	50,00	36 200,00

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případné zatížení
- úpravy spojí a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu

		4							
27	45157	Vodorovné konstrukce		M3	1,20	1 200,00	1 440,00		
		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENNIVA TĚŽENĚHO							
		Pod přípojkou UV							
		(1*1,0,05)*24=1,20 [A]							
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení							
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
		Komunikace							
		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM		M2	724,00	430,00	311 320,00	727 750,00	
28	56334	Plochy digitálně odměřeny							
		Konstrukce chodníků							
		724=724,00 [A]							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje posítky, nálety							
29	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM		M2	724,00	100,00	72 400,00		
		724 =724,00 [A]							
		Případná vrstva sanace tl.0,3 m							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje posítky, nálety							
30	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2		M2	110,00	20,00	2 200,00		
		110=110,00 [A]							
		- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství							
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- úpravu napojení, ukončení							
31	574444	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM		M2	110,00	660,00	72 600,00		
		Plochy odměřeny digitálně							
		V místech napojení chodníků na vozovku, z důvodu výměny betonových obrubníků							
		110=110,00 [A]							

32	582611	<ul style="list-style-type: none"> -dodání směsi v požadované kvalitě -očištění podkladu -uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce -zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. -nezahnuje posítky, nálety -nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	693,00	350,00	242 550,00
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM		Plochy digitálně odměřeny				
693=693,00 [A]						
33	58261A	<ul style="list-style-type: none"> -dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahnuje posítky, nálety -nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	46,00	580,00	26 680,00
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM		Plochy odměřeny digitálně				
46=46,00 [A]						
34	711117	<ul style="list-style-type: none"> -dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar -očištění podkladu -uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar -zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách -úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak -nezahnuje posítky, nálety -nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	184,00	85,00	15 640,00
Přidružená stavební výroba		I ZDÍLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII				
7						
24 090,00						

		<p>Odměreno digitálně Nopová fólie z HDPE 184*1=184,00 [A1]</p>				
		<p>polozka 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. geotextílii</p>				
35	72124	LAPACE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN "Galgr"	KUS	13,00	650,00	8 450,00
		<p>13=13,00 [A1]</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava a příprava prostorů, okolí podpěr, zajištění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</p>				
		<p>8 Potrubi</p>				
36	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	52,00	1 200,00	93 700,00
		<p>Přípojky dešťových svodů pod chodníkem 52=52,00 [A1]</p>				

37	87434	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podběrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Přípojka UV</p> <p>3=3,00 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podběrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	M	3,00	1 500,00	4 500,00
38	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	KUS	1,00	9 500,00	9 500,00

39	89921	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	5,00	2 500,00	12 500,00	
		5=5,00 [A]					
40	89923	<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYVÝCH HRNCŮ</p> <p>4=4,00 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),</p>	KUS	4,00	1 200,00	4 800,00	
9							
41	915231	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>vodíčí pás v místech přechodů a míst pro přecházení</p> <p>(2*3*0,03)*(7+8,5+8,5+7,5+7)=6,93 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	6,93	180,00	1 247,40	
42	917223	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Chodníková bet. obruba šířky 100mm do bet. lože C16/20nXF1, tl.100mm</p> <p>81=81,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku. 	M	81,00	390,00	31 590,00	
43	91782	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>Nahrazení chybějících nebo poškozených kusů z městské skládky</p> <p>219=219,00 [A]</p> <p>Položka výškové úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění nových obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	M	219,00	750,00	164 250,00	
44	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Řezání asf. krytu na styku se stávajícím asfaltovým krytem, v místech výměny obruby podél vozovky</p> <p>440=440,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	440,00	100,00	44 000,00	
45	931315	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 600MM2</p>	M	440,00	100,00	44 000,00	

46	969233	<p>Odměněno digitálně závlivka řezané spáry v asf krytu na styku se stávajícím asfaltovým krytem 440=440,00 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>VYBOURANI POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ Odstranění stáv. přípojek dešťových svodů pod chodníkem 52=52,00 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vypouranou suti 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</p>	M	52,00	350,00	18 200,00
----	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	-----------



Firma: HBH Projekt spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2017/0293 Projektové dokumentace na rekonstrukce chodníků v Přerově

Stavba:

105.2 NÁM. SVOBODY - II. ETAPA

105.2 649 377,95

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				101 411,00
1	014102		POPŁATKY ZA SKŁĄDKU	T	172,27	300,00	51 681,00
			zemia 12,70*2=25,40 [AJ] podkladni vrstvy 61,75*1,9=117,33 [BJ] dlažba 6,92*2=13,84 [CJ] obruba 2,4*2=4,80 [DJ] asf. 4,54*2,4=10,90 [EJ] Celkem: A+B+C+D+E=172,27 [EJ] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102-1		POPŁATKY ZA SKŁĄDKU	T	148,20	150,00	22 230,00
			zemia z výkopu pro sanaci 247*0,3*2=148,20 [AJ] Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02720		POWOC PRĄCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŦ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			Dopravné inženýrské opatření během výstavby Práce pro zajištění přístupu k nemovitostem a provozu vozidel přes stavbu				
4	02730		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovaných zařízení	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			POWOC PRĄCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠŦ OCHRANU INŻENÝRSKÝCH SÍŦÍ Případné zajištění ochrany IS				
5	02910		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovaných zařízení	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			OSTATNI POŻADAVKY - ZEMEMÉRICSKA MÉRÉNI Výřcovací práce na stavbě				
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovaných prací, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02944		OSTAT POŻADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,00	5 500,00	5 500,00
			Dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě				
7	02990		Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovaných prací	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
			OSTATNI POŻADAVKY - INFORMACNI TABULE Informační cedule stavby, rozřnřy dle pokynů investora				

8	03100	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p>	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00	
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
1							
9	113186	<p>Zemní práce</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 30% pouzitelné dlažby - odvoz na městskou skládku - bez poplatku</p> <p>247*0,04*0,3=2,96 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).</p>	M3	2,96	200,00	592,00	157 916,95
10	113188	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 70% poškozené dlažby - odvoz na skládku</p> <p>247*0,04*0,7=6,92 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).</p>	M3	6,92	300,00	2 076,00	
11	11318B	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>247*0,04*2*10*0,7=138,32 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sítí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	138,32	15,00	2 074,80	
12	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Odstranění podkladových vrstev chodníků v tl. 250 mm, odvoz na skládku</p> <p>247*0,25=61,75 [A]</p>	M3	61,75	300,00	18 525,00	

19	12273A	<p>položka zahrnuje sejmuti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - BEZ DOPRAVY</p> <p>Odměreno digitálně</p> <p>Výkop podél obrubníku</p> <p>96m*0,05m2=4,80 [A]</p> <p>79m*0,1m2=7,90 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,70 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - DOPRAVA</p> <p>Doprava 30 km</p> <p>4,8*30=144,00 [A]</p> <p>7,9*30=237,00 [B]</p> <p>Celkem: A+B=381,00 [C]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	12,70	250,00	3 175,00
20	12273B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - DOPRAVA</p> <p>Doprava 30 km</p> <p>4,8*30=144,00 [A]</p> <p>7,9*30=237,00 [B]</p> <p>Celkem: A+B=381,00 [C]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3KM	381,00	120,00	45 720,00
21	123738	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	74,10	180,00	13 338,00

Odměřeno digitálně					
Výkop pro připadnou sanaci tl. 0,3 m					
247*0,3=74,10 [AJ]					
položka zahrnuje:					
<ul style="list-style-type: none"> -vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené -ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření -zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění -zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. -příplatek za lepvost -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) -potřebné snížení hladiny podzemní vody -těžení a rozpojování jednotlivých balvanů -vytahování a nošení výkopku -svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy -ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napaďávek -pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování -zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka -udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti -třídění výkopku -veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 					
22	123739	M3	741,00	10,00	7 410,00
PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY					
Doprava 10 km					
247*0,3*10=741,00 [AJ]					
položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km					
23	17310	M3	6,72	450,00	3 024,00
ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM					
Odměřeno digitálně					
Dospávky podél nových bet. obrubníků vč. nákupu a dovozu zeminy					
96m*0,07m2=6,72 [AJ]					

24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plochy digitálně odměřeny 247=247,00 [A]	M2	247,00	20,00	4 940,00
25	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M plochy odměřeny digitálně Humusování tl.100mm vč nákupu a dovozu materiálu 1,65*79=130,35 [A]	M2	130,35	85,00	11 079,75
26	18241	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M plochy odměřeny digitálně Humusování tl.100mm vč nákupu a dovozu materiálu 1,65*79=130,35 [A] nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 1,65*79=130,35 [A]	M2	130,35	65,00	8 472,75
27	28971	ZÁKLADY OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE plochy digitálně odměřeny Seprační geotextilie min. 300g/m2 247=247,00 [A]	M2	247,00	50,00	12 350,00

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spoji a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnřimostaveništní dopravu							
		4							
28	45157	PODKLADNÍ A VYPĚLNĚVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,20	1 200,00	1 440,00			
		Pod přípojkou UV							
		(1*1*0,05)*24=1,20 [A]							
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnřimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
		Komunikace							
		5							
29	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	247,00	430,00	106 210,00			240 020,00
		Plochy digitálně odměřeny							
		Konstrukce chodníků							
		247=247,00 [A]							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje posítky, nálety							
30	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	247,00	100,00	24 700,00			
		Případná vrstva sanace tl.0,3 m							
		247=247,00 [A]							
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- nezahrnuje posítky, nálety							
31	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	14,00	20,00	280,00			
		14=14,00 [A]							
		- dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství							
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu							
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
		- úpravu napojení, ukončení							
32	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	14,00	660,00	9 240,00			
		Plochy odměřeny digitálně							
		V místech napojení chodníků na vozovku, z důvodu výměny betonových obrubníků							
		14=14,00 [A]							

33	582611	<p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>	M2	263,00	350,00	92 050,00
KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM		<p>Plochy digitálně odměřeny 263=263,00 [A]</p>				
34	58261A	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně 13=13,00 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje posítky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</p>	M2	13,00	580,00	7 540,00
Přidružená stavební výroba		<p>IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII</p>				
35	711117	<p>7</p>	M2	100,00	85,00	12 400,00

				Odměřeno digitálně				
				Nopová fólie z HDPE				
				100*1=100,00 [A]				
				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 systémnu 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. geotextílii				
36	72124			LAPÁČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	6,00	650,00	3 900,00
				"Gálgir"				
				6=6,00 [A]				
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
				- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiály a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
				- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zacištění				
				- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr				
				- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
				- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
				- úprava a příprava prostorů, okolí podpěr, zautštění a napojení a upevnění odpadních výustek				
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
				Potrubi				
37	87433	8	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	12,00	1 200,00	14 400,00	51 100,00
				Přípojky dešťových svodů pod chodníkem				
				12=12,00 [A]				

38	87434	<p>položky pro zhotovení potrubí (platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasteplení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku <p>Přípolka UV</p> <p>4=4,00 /A/</p> <p>položky pro zhotovení potrubí (platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasteplení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	4,00	1 500,00	6 000,00
39	89712	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>1=1,00 /A/</p>	KUS	1,00	9 500,00	9 500,00

40	89921	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	8,00	2 500,00	20 000,00	
		8=8,00 [A]					
41	89923	<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),</p> <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>1=1,00 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku),</p>	KUS	1,00	1 200,00	1 200,00	
9							
42	917223	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Chodníková bet. obruba šířky 100mm do bet. lože C16/20nXF1, tl.100mm</p> <p>96=96,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dotání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrkou.</p>	M	96,00	390,00	37 440,00	72 740,00
43	91782	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNIKŮ KAMENNÝCH</p> <p>Nahrazení chybějících nebo poškozených kusů z městské skládky</p> <p>26=26,00 [A]</p> <p>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</p>	M	26,00	750,00	19 500,00	
44	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Řezání asf. krytu na styku se stávajícím asfaltovým krytem, v místech výměny obruby podél vozovky</p> <p>58=58,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	58,00	100,00	5 800,00	
45	931315	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>zálvka řezané spáry v asf krytu na styku se stávajícím asfaltovým krytem</p> <p>58=58,00 [A]</p>	M	58,00	100,00	5 800,00	

46	969233	M	12.00	350.00	4 200.00
<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesařci profil VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ</p>					
<p>Odstanění stáv. přípojek dešťových svodů pod chodníkem 12=12.00 [A]</p>					
<p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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</p>					



Firma: HBH Projekt spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

2017/0293 Projektové dokumentace na rekonstrukce chodníků v Přerově

Rozpočet:

105.3 NÁM. SVOBODY - III. ETAPA

105.3

719 190,65

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	T	190,89	300,00	57 267,00
			zemina 5,4*2=10,80 [A] podkladní vrstvy 79,75*1,9=151,53 [B] dlažba 8,85*2=17,70 [C] obruba 2,5*2=5,00 [D] asf. 2,44*2,4=5,86 [E] Celkem: A+B+C+D+E=190,89 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102-1		POPLATKY ZA SKLADKU zemina vykopána pro sanaci 379*0,3*2=191,40 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	191,40	150,00	28 710,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrské opatření během výstavby Práce pro zajištění přístupu k nemovitostem a provozu vozidel přes stavbu skládky.	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
4	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Případné zajištění ochrany IS	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
5	02910		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce na stavbě	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00
6	02944		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě	KPL	1,00	5 500,00	5 500,00
7	02990		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednaním požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační cedule stavby, rozměry dle pokynů investora	KPL	1,00	5 000,00	5 000,00

8	03100	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti <p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p>	KPL	1,00	2 000,00	2 000,00
zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
1						
9	113186	<p>Zemní práce</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 30% použitelné dlažby - odvoz na městskou skládku - bez poplatku</p> <p>316*0,04*0,3=3,79 [AJ]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 70% poškozené dlažby - odvoz na skládku</p> <p>316*0,04*0,7=8,85 [AJ]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>316*0,04*2*10*0,7=176,96 [AJ]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADOVÝCH VRSTEV CHODNÍKŮ V TL. 250 mm, ODVOZ NA SKLÁDKU</p> <p>319*0,25=79,75 [AJ]</p>	M3	3,79	200,00	758,00
116 336,65						
10	113188	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Odstranění stávající betonové dlažby 30/30, 70% poškozené dlažby - odvoz na skládku</p> <p>316*0,04*0,7=8,85 [AJ]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>316*0,04*2*10*0,7=176,96 [AJ]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADOVÝCH VRSTEV CHODNÍKŮ V TL. 250 mm, ODVOZ NA SKLÁDKU</p> <p>319*0,25=79,75 [AJ]</p>	M3	8,85	300,00	2 655,00
11	11318B	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>316*0,04*2*10*0,7=176,96 [AJ]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADOVÝCH VRSTEV CHODNÍKŮ V TL. 250 mm, ODVOZ NA SKLÁDKU</p> <p>319*0,25=79,75 [AJ]</p>	tkm	176,96	15,00	2 654,40
12	113328	<p>ODměřeno digitálně</p> <p>Odstranění podkladových vrstev chodníků v tl. 250 mm, odvoz na skládku</p> <p>319*0,25=79,75 [AJ]</p>	M3	79,75	300,00	23 925,00

13	11332B	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPŘEVĚNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO - DOPRAVA</p> <p>Doprava 10 km 319*0,25*1,9*10=1 515,25 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	1 km	1 515,25	5,00	7 576,25
14	11352A	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p> <p>Odměněno digitálně</p> <p>Odstranění stávající obruby, odvoz na skládku 100=100,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).</p>	M	100,00	55,00	5 500,00
15	11352B	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Odvoz na skládku 30 km 100*0,025*30*2=150,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	1 km	150,00	15,00	2 250,00
16	113554	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Odměněno digitálně</p> <p>Odstranění žulového jednořádku 10/10 vč. bet. lože, odvoz na městskou skládku - bez poplatku 40=40,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).</p>	M	40,00	65,00	2 600,00
17	113564	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOUJITÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Odměněno digitálně</p> <p>Odstranění žul. dvořádku z kostek 10/10/10 vč. bet. lože, odvoz na městskou skládku - bez poplatku 3=3,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutií 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).</p>	M	3,00	65,00	195,00

18	113728	FRÉZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odměreno digitálně Odvoz na skládku, případný odkup zhotovitelem 20*0,05=1,00 [A] 12*0,12=1,44 [B] Celkem: A+B=2,44 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	2,44	2 350,00	5 734,00
19	11372B	FRÉZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Doprava 10km 20*0,05*2,4*10=24,00 [A] 12*0,12*2,4*10=34,56 [B] Celkem: A+B=58,56 [C] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [I] a požadované vzdálenosti [km]. ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I - BEZ DOPRAVY	tkm	58,56	75,00	4 392,00
20	12273A	Odměreno digitálně Výkop podél obrubníku 54m*0,1m2=5,40 [A]	M3	5,40	250,00	1 350,00

	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za leplivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacíh jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebně snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytláhování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nappadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeptažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - znutíření podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3KM	162,00	120,00	19 440,00
21	<p>12273B</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>Doprava 30 km</p> <p>5,4*30=162,00 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	95,70	180,00	17 226,00
22	<p>123738</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Výkop pro případnou sanaci tl. 0,3 m</p> <p>319*0,3=95,70 [A]</p>	M3	95,70	180,00	17 226,00

	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nultých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	957,00	10,00	9 570,00
23	<p>123739</p> <p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>Doprava 10 km</p> <p>319*0,3*10=957,00 [A]</p> <p>položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p>	M3	3,78	450,00	1 701,00
24	<p>17310</p> <p>ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Odměřeno digitálně</p> <p>Dosypávky podél nových bel. obrubníků vč. nákupu a dovozu zeminy</p> <p>54m*0,07m2=3,78 [A]</p>	M3	3,78	450,00	1 701,00

25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I plochy digitálně odměřeny 319=319,00 /AJ	M2	319,00	20,00	6 380,00
26	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M plochy odměřeny digitálně Humusováni tl.100mm vč nákupu a dovozu materiálu 54*0,3=16,20 /AJ	M2	16,20	85,00	1 377,00
27	18241	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM 54*0,3=16,20 /AJ	M2	16,20	65,00	1 053,00
28	289971	Základů 2 OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE plochy digitálně odměřeny Seprační geotextilie mín. 300g/m2 319=319,00 /AJ	M2	319,00	50,00	15 950,00

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojí a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
		4					
29	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,20	1 200,00	1 440,00	12 240,00
		Pod přípojkou UV					
		(1*1,0,05)*24=1,20 [A]					
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení					
		není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
30	465923	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC	M2	24,00	450,00	10 800,00	
		24=24,00 [A]					
		- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)					
		- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)					
		- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výpiň spar					
		- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)					
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
		Komunikace					
		5					301 160,00
31	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	319,00	430,00	137 170,00	
		Plochy digitálně odměřeny					
		Konstrukce chodníků					
		319=319,00 [A]					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- nezahrnuje posítky, nálety					
32	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	319,00	100,00	31 900,00	
		Případná vstava sanace tl.0,3 m					
		319=319,00 [A]					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti					
		- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce					
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
		- nezahrnuje posítky, nálety					
33	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	20,00	20,00	400,00	
		20=20,00 [A]					

34	574A44	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	20,00	660,00	13 200,00
<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 50MM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>V místech napojení chodníků na vozovku, z důvodu výměny betonových obrubníků</p> <p>20=20,00 [A]</p>		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, vpusť, šachet a pod. - nezahrmuje posítky, nářety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	297,00	350,00	103 950,00
<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Plochy digitálně odměřeny</p> <p>297=297,00 [A]</p>		<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanovili zadávací dokumentace jinak - nezahrmuje posítky, nářety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 	M2	9,00	580,00	5 220,00
<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Plochy odměřeny digitálně</p> <p>Dlažba na vjezdech</p> <p>9=9,00 [A]</p>			M2	9,00	580,00	5 220,00

37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	Plochy odměřeny digitálně 15=15,00 [A]	M2	15,00	580,00	8 700,00	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod. 									
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	Plochy odměřeny digitálně Dlažba na vjezdech 1=1,00 [A]	M2	1,00	620,00	620,00	

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení sítěky, pokládky vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nálety
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

7

Přidružená stavební výroba

39	711117	M2	111,00	85,00	14 635,00
----	--------	----	--------	-------	-----------

IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII

Odměřeno digitálně
Nopová fólie z HDPE

111*1=111,00 [AJ]

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 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. geotextílii

LAPÁČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN

"Galigr"

8=8,00 [AJ]

40	72124	KUS	8,00	650,00	5 200,00
----	-------	-----	------	--------	----------

				9			
Ostatní konstrukce a práce							
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
44	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA vodící pás v místech přechodů a míst pro přecházení (2*3*0,03)*f(S)=0,90 [A/]	M2	0,90	180,00	162,00	101 492,00
položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
45	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Odměřeno digitálně Chodníková bet. obruba šířky 100mm do bet. lože C16/20nXF1, tl.100mm 40=40,00 [A/]	M	40,00	390,00	15 600,00	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
46	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odměřeno digitálně Silniční obruba do bet lože C16/20nXF1, tl. 0,1m 62=62,00 [A/]	M	62,00	390,00	24 180,00	
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
47	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Nahrazení chybějících nebo poškozených kusů z městské skládky 47=47,00 [A/]	M	47,00	750,00	35 250,00	
Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vyřhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.							
48	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Odměřeno digitálně Řezání asf. krytu na styku se stávajícím asfaltovým krytem, v místech výměny obruby podél vozovky 100=100,00 [A/]	M	100,00	100,00	10 000,00	
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
49	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Odměřeno digitálně zálvka řezané spáry v asf krytu na styku se stávajícím asfaltovým krytem 100=100,00 [A/]	M	100,00	100,00	10 000,00	
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
50	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAC	M	18,00	350,00	6 300,00	

Odstranění stáv. přípojek dešťových svodů pod chodníkem

18=18,00 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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



SEZNAM PODDODAVATELŮ

„Rekonstrukce chodníku nám. Svobody“

Název poddodavatele	Sídlo	IČ	Stručný popis předmětu poddodávky	Podíl poddodávky na veřejné zakázce v %
██████████	Husova 741/9, 750 02, Přerov	07971745	Pokládka zámkové dlažby a obrubníků	30
INSTA CZ s.r.o.	Jeremenkova 42, 772 00 Olomouc	25374311	Pokládka živice	2

V Držovicích dne 22.7.2019



Statutární město Přerov, s.r.o.
Sídlo: nám. Svobody 1, 750 02 Přerov
IČ: 420 688 302, DIČ: CZ420688302
Číslo účtu: 291 50 446, AÚČ: CZ29195446
Svatováclavská 276, Přerov, 750 02

GALVA TRANS, s.r.o.

Jednatel společnosti

Harmonogram provádění prací na stavbě: Rekonstrukce chodníku nám. Svobody

Popis pracovní činnosti	TÝDNY														
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
III. etapa	Přípravné práce														
	demontáž původního konstrukce														
	výkop původního podloží														
	zřízení pokladních vrstev														
	pokládka obrubníků + dlažby														
II. etapa	dokončovací práce														
	Přípravné práce														
	demontáž původního konstrukce														
	výkop původního podloží														
	zřízení pokladních vrstev														
I. etapa	pokládka obrubníků + dlažby														
	terénní úpravy + dokončovací práce														
	Přípravné práce														
	demontáž původního konstrukce														
	výkop původního podloží														
zřízení pokladních vrstev															
pokládka obrubníků + dlažby															
dokončovací práce															

HIMG není závazný v případě neplatných vyjádření poskytovatelů síť. Změna je závislá na době zpracování poskytovatelů.