



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 210199 mosty D35-147 a D35-148a - oprava  
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu D35-147

SO 201

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>0</b>							
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	42,486		
<p>Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 1,9 t/m3 - kamenivo Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, čištění dlažeb) Zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. dle pol. č. 12950: 5,660*2,0=11,320 [A] dle pol. č. 12931: 445,229*0,350*0,100*2,0=31,166 [B] Celkem: A+B=42,486 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	939,198		
<p>Poplatek za odpad z betonu a železobetonu Převod m3 na t - 2,3 t/m3 -beton Převod m3 na t - 2,5 t/m3 -železobeton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. dle pol. č. 96616.R: 362,865*2,5=907,163 [A] dle pol. č. 96616.a: 1,774*2,5=4,435 [B] dle pol. č. 911DC1.R: 50,000*0,24*2,3=27,600 [C] Celkem: A+B+C=939,198 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	225,936		
<p>Poplatek za odpad izolace Převod m3 na t - 2,4t/m3 -izolace Poplatek za odpad z betonu s izolací Převod m3 na t - 2,4 t/m3 -beton zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. dle pol. č. 97817.R: 12984,841*0,005*2,4=155,818 [A] dle pol. č. 113751 s uvažovaním prům. tl. frézování 15mm: 0,015*1947,726*2,4=70,118 [B] Celkem: A+B=225,936 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>							
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
<p>Preliminářová položka. V rámci nabídky ocení tuto položku všichni uchazeči jednotně cenou 16 044 480,- Kč bez DPH. Zahrnuje veškeré náklady pro SŽ spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu (traťová a napěťová výluka nebo pomalé jízdy vlaků) na železnici včetně plátek za náhradní autobusovou dopravu. Předpokládán rozsah výluk je zřejmý z přílohy B.8. Zhotovitel projedná se SŽ v dostatečném časovém předstihu (min. 150 dní před zahájením výluky střednědobý plán výluk a 11 kalendářních dnů krátkodobý plán výluky) podle zhotovitelem plánovaného harmonogramu postupu výstavby. Základní informace a podmínky k projednání výluk se SŽ jsou součástí přílohy B.8 a ZTKP. Položka bude hrazena Objednatelem na základě přefakturace poplatků účtovaných ze strany provozovatele dráhy (SŽ) bez jakýchkoliv přírůžek (režie výrobní a správní, zisk, apod.). t=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>							
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
<p>Dokumentace skutečného provedení (DSPS) 1x na CD (v otevřených formátech a v pdf) a 3x tištěné paré včetně - požadavků čl. 1.10.7 Technické specifikace (ZTKP) - digitálního zpracování dat podle předpisu objednatele (tj. datové předpisy C1, C2 a B2) - fotodokumentace - zpracování formulářů pro "Sběr dat akcí souvislé údržby a oprav". Formuláře jsou dostupné na webu RSD: <a href="http://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/ruzne">http://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/ruzne</a> 1x na CD (v otevřených formátech a v pdf) t=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>							
<b>1</b>							
<b>Zemní práce</b>							
6	11120	R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	30,000		
<p>Stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti. S vyzískaným materiálem bude nakládáno po dohodě s investorem. Zbytkový materiál bude spálen, štěpkován případně odvezen na skládku. Zahrnuje veškerou manipulaci s materiálem vč. odvozu, uložení a poplatek za skládku keře v SDP na Hradecké straně (u OP1): 1,000*30,000=30,000 [A] Celkem: A=30,000 [B] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>							
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 844,210		
<p>Odvážná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013. Tloušťky frézování pro dané úseky jsou určeny v přílohách Technická zpráva, Situace a Vzorový příčný řez. vč. ručního odstranění vozovkových vrstev u ukončovacího profilu vozovky u žlabu (bez poškození ukončujícího profilu žlabů)  FRÉZOVÁNÍ VOZOVKOVÝCH VRSTEV NA MOSTĚ MEZI M2, uvažována průměrná proměnná tloušťka vozovky 150mm právní most na NK: 0,150*449,585*13,65=920,525 [A] právní most podél římsy na operách: 0,150*1,000*(7,000+2*2,000+6,000)=2,550 [B] levý most na NK: 0,150*445,229*13,75=918,285 [C] právní most podél římsy na operách: 0,150*1,000*(10,000+2*2,000+5,000)=2,850 [D] Celkem: A+B+C+D=1 844,210 [E]</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).		
8	113751	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH TL. DO 30MM Očištění a zdrsnění podkladu pro sanační malta třídy R4 a kotvený drátkobeton, II. a provedení dle technologického předpisu dodavatele sanačních materiálů poplatek za skládku je vyk. v pol. č. 014132 dle pol. č. 45745.R: 1298,484=1 298,484 [A] dle pol. č. 45732.R: 649,242=649,242 [B] Celkem: A+B=1 947,726 [C]	M2	1 947,726
9	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M čištění odvodňovacího žlabu na mostech od nánosů Stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti. Levý most: 445,229=445,229 [A] Celkem: A=445,229 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	445,229
10	12950	ČIŠTĚNÍ NADRŽÍ A RYBNÍKŮ OD NÁNOSŮ čištění dopadliště u OP1 od nánosů stanoveno odborným odhadem, fakturováno na základě skutečného provedení 2*28,30*0,100=5,660 [A] Celkem: A=5,660 [B] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,660
11	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I výkop pro realizaci nové bet. mon. římsy v SDP, pro provedení kabelů v dlažbě za římsy v SDP vč. čerpání vody, čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soustavy pravý most: 1,500*1,000*0,800=1,200 [A] levý most: 1,500*1,000*0,800=1,200 [B] pro převedení kabelů v dlažbě za římsy v SDP u OP1: 2*7,500*0,500*0,800=6,000 [C] Celkem: A+B+C=8,400 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopůvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**	M3	8,400
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na meziskládku dle pol. č. 13,173: 8,400=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)	M3	8,400
13	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou z výkopu, hutněno po vrstvách zpětný zásyp v okolí říms SDP, pro převedení kabelů v dlažbě za římsy v SDP dle pol. č. 13173: 8,400=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B]	M3	8,400

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>		
<b>2</b>		<b>Základy</b>		
14	21341	<p><b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALT)</b></p> <p>drenážní polymerbeton tl. 35 mm na izolaci NK v úžlabí, u odvodňovacích trubiček a podél MZ</p> <p>pravý most podél MZ: 2*13,660*0,150*0,035=0,143 [A]  pravý most v úžlabí (římsa vlevo) a u odvodňovačů: 0,350*0,035*449,585=5,507 [B]  pravý most (u římsy vpravo): 0,150*0,035*449,585=2,360 [C]  pravý most u odvodňovacích trubiček: 103*0,400*0,500*0,045=0,927 [D]  levý most podél MZ: 2*13,750*0,150*0,035=0,144 [E]  levý most (u římsy vpravo): 0,150*0,035*445,229=2,337 [F]  levý most u odvodňovacích trubiček: 103*0,400*0,500*0,045=0,927 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,345 [H]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>	M3	12,345
15	272315	<p><b>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37</b></p> <p><b>Základové patky z betonu C30/37 XF4</b></p> <p><i>Nový základ pod bet. svodidlem v SDP u OP12: 1,000*1,100*0,800=0,880 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odebírovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	0,880
16	285392	<p><b>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ</b></p> <p>dodatečné kotvení nové pleťovací zidky - vlepené sřahující trny do horního povrchu uloženého prahu opěry vč. vrtů kotevního a lepicího materiálu, vč. výztuže</p> <p>6=6,000 [A]  rezerva pro případné poškození stávající výztuže mezi pleťovací zídkou a opěrou: 14=14,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</li> <li>- provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</li> <li>- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případně nutné lešení</li> </ul>	KUS	14,000
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>		
17	317125	<p><b>ŘÍMSY Z DILCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37</b></p> <p>Licní prefabrikát, beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. výztuže (případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka), vč. nátěru S4 u obrub</p> <p>Pravá římsa pravého mostu: 0,08*(6,050+449,585+4,850)-12,000=35,879 [A]  Celkem: A=35,879 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření uložených ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> </ul>	M3	35,879
18	31717	<p><b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b></p>	KG	1 000,500

		<p>kovta certifikovaná do betonu s trhlínami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepení kotev, odhad 7,25 kg/kus, oprava/doplnění stávajícího kotvení po odbourání říms</p> <p><i>stanoveno odborným odhadem, bude fakturováno na základě skutečného provedení: doplnění nových kotev říms, předpoklad 1ks/10m: Levá římsa pravého mostu: 7,25*46=333,500 [A] Pravá římsa pravého mostu: 7,25*46=333,500 [B] pravá římsa levého mostu: 7,25*46=333,500 [C] Celkem: A+B+C=1 000,500 [D]</i></p> <p>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, závlivky apod.)</p>		
19	317325 R	<p>RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. realizace zatahovacích komor pro kabely, vč. příčné striáže, vč. bednicích konstrukcí, vč. pomocného lešení, vč. ochranné konstrukce a bezpečnostních prvků vč. opakované montáže a demontáže ochrany prostoru kolajisté - zakrytí drážního svrsku netkanou geotextilií plošné hmotnosti min 300g/m2, vč. opakovaného čištění kolajisté před zprovozněním tratě</p> <p><i>Levá římsa pravého mostu: 0,310*(449,585+2*1,000)=139,991 [A] Pravá římsa pravého mostu: 0,180*(6,050+449,585+4,850)+0,250*0,650*12,000=84,837 [B] pravá římsa levého mostu: 0,310*(455,229+2*1,000)=141,741 [C] Celkem: A+B+C=366,569 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu uhlutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	366,569
20	317365	<p>VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>ocel B500B, vč. distančních tělísek betonových</p> <p><i>uvažováno vyztužení dle přílohy č. 08 53,5504=53,550 [A] Celkem: A=53,550 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	53,550
21	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, pleťovací zídka na levém mostu OP12 vlevo: 0,300*3,800+0,300*0,500*1,440=1,356 [B]</p>	M3	1,356

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	0,203	
22	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B, vč. distančních tělísek betonových</p> <p><i>odborný odhad 150kg/m3 dle pol. č. 333325: 0,150*1,356=0,203 [A] Celkem: A=0,203 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>			
23	34799	R	<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA</p> <p>Úprava pohledové plochy PHS na místě - odstraněny stávající imitaci dravých ptáků a doplněny vypískování svislých proužků v souladu s TP104, vč. ochrany povrchu ocelových sloupků po dobu realizace, vč. zpětné montáže vypadnutých stávajících těsnění s předpokladem výměny poškozených těsnění za nově v rozsahu do 10% (nové těsnění bude muset splňovat aktuálně platné předpisy a materiálové požadavky dle TKP25).</p> <p><i>Stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykááno dle skutečnosti. 30% stávající plochy PHS: 0,3*457,75*1,700=233,453 [A] Celkem: A=233,453 [B]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Součástí položky jsou opatření proti ptákům.</p>	M2	233,453	
		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>			
24	428500	R	<p>MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVA - UDRŽBA</p> <p>Doplnění/oprava manžety kolem ložisek, vč. výškové plošiny</p> <p><i>stanoveno odborným odhadem, bude fakturováno na základě skutečného provedení, pravý most: 5=5,000 [A] levý most: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> </ul>	KUS	10,000	
25	45732	R	<p>VÝROVNÁVACÍ A SPAD ZELEZOBETÓN</p> <p>Vyrovnávací vrstvy betonu nosné konstrukce - kotvený drátkobeton C40/50 v tloušťce více jak 50mm, parametry dle předepsaného požadavku projektové dokumentace - podrobný popis viz. technická zpráva kap. 4.1 vč. vyztužení (drátky), vč. kotvení do podkladu, vč. plošného ověření hloubky krytí výztuževe více místech sanované plochy, vč. bednění/rámečky pro dodržení min. tloušťek malty</p> <p><i>stanoveno odborným odhadem s uvažováním prům. tl. 60mm, bude fakturováno na základě skutečného provedení 5% plochy NK pravý most: 0,05*449,585*14,76*0,06=19,908 [A] 5% plochy NK levý most: 0,05*445,229*14,26*0,06=19,047 [B] Celkem: A+B=38,955 [C]</i></p>	M3	38,955	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>		
26	45734	R	<b>VYROVŇAVACÍ A SPAD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</b> Vyrovnávací vrstvy betonu nosné konstrukce - polymerbeton v tloušťce 0-20mm, parametry dle předepsaného požadavku projektové dokumentace - podrobný popis viz. technická zpráva kap. 4.1 <i>vč. plošného ověření hloubky krytí výztuževe více místech sanované plochy, stanoveno odborným odhadem s uvažovaním prům. tl. 10mm, bude fakturováno na základě skutečného provedení</i> 20% plochy NK pravý most: 0,2*449,585*14,76*0,01=13,272 [A] 20% plochy NK levý most: 0,2*445,229*14,26*0,01=12,698 [B] <i>Celkem: A+B=25,970 [C]</i> položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	25,970
27	45745	R	<b>VYROVŇAVACÍ A SPAD VRSTVY Z MALTY CEMENT</b> Vyrovnávací vrstvy betonu nosné konstrukce - sanační malta třídy R4 v tloušťce 20-50mm, parametry dle předepsaného požadavku projektové dokumentace - podrobný popis viz. technická zpráva kap. 4.1 <i>vč. plošného ověření hloubky krytí výztuževe více místech sanované plochy, vč. bednění rámečku pro dodržení min. tlouštěk malty stanoveno odborným odhadem s uvažovaním prům. tl. 35mm, bude fakturováno na základě skutečného provedení</i> 10% plochy NK pravý most: 0,1*449,585*14,76*0,035=23,226 [A] 10% plochy NK levý most: 0,1*445,229*14,26*0,035=22,221 [B] <i>Celkem: A+B=45,447 [C]</i> položka zahrnuje: - dodání cementové malty předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	45,447
28	465513		<b>PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</b> rozebrání stávající dlažby, očištění, případně uskladnění na mezideponii zpětné osazení, doplnění nové výplně spar v dolnosti XF4 <i>V místě zauštění dopadliště do uliční vpusti: 4*3,000*0,200=2,400 [A]</i> <i>Podél říms na operách pravého mostu: 0,200*(6,40+9,410*0,250+2*2,00+7,800*0,550+2,80)=3,969 [B]</i> <i>Podél říms na operách levého mostu: 0,200*(11,80+12,000*0,250+2*2,00+6,680*0,800+1,05)=5,039 [C]</i> <i>V SDP u OP1: 0,200*2,100*7,100=2,982 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=14,390 [E]</i> - pod pojmem "předlaždění" 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 rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,390
29	572214		<b>Komunikace</b> <b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b> Spojovací postřík z kationaktivní asfaltové emulze PS-C 0,35-0,50 kg/m2 - na ložní vrstvu a ochranu izolace <i>pravý most na NK: 2*449,585*13,65=12 273,671 [A]</i> <i>pravý most podél římsy na operách: 2*1,000*(7,000+2*2,000+6,000)=34,000 [B]</i> <i>levý most na NK: 2*445,229*13,75=12 243,798 [C]</i> <i>pravý most podél římsy na operách: 2*1,000*(10,000+2*2,000+5,000)=38,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=24 589,469 [E]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 589,469
30	574D56		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</b> Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16 S <i>pravý most na NK: 449,585*13,65=6 136,835 [A]</i> <i>pravý most podél římsy na operách: 1,000*(7,000+2*2,000+6,000)=17,000 [B]</i> <i>levý most na NK: 445,229*13,75=6 121,899 [C]</i> <i>pravý most podél římsy na operách: 1,000*(10,000+2*2,000+5,000)=19,000 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=12 294,734 [E]</i> - 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 294,734
31	574J54		<b>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</b> Asfaltový koberec Mastixový SMA 11S pro obrusné vrstvy, tl. 40mm	M2	12 294,734

		<p>právy most na NK: <math>449,585 \cdot 13,65 = 6\,136,835</math> [A]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (7,000 + 2 \cdot 2,000 + 6,000) = 17,000</math> [B]  levý most na NK: <math>445,229 \cdot 13,75 = 6\,121,899</math> [C]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (10,000 + 2 \cdot 2,000 + 5,000) = 19,000</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=12\,294,734</math> [E]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.  - nezahnuje postřiky, nátěry  - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>			
32	575F43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 35MM MODIFIK  MA 11 IV v tl. 30 mm podél MZ  právy most na NK: <math>449,585 \cdot 13,65 = 6\,136,835</math> [A]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (7,000 + 2 \cdot 2,000 + 6,000) = 17,000</math> [B]  levý most na NK: <math>445,229 \cdot 13,75 = 6\,121,899</math> [C]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (10,000 + 2 \cdot 2,000 + 5,000) = 19,000</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=12\,294,734</math> [E]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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.  - nezahnuje postřiky, nátěry  - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	12 294,734	
33	576411A	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  Zdrsňující posyp předobaleným kamenivem 2/4 1,5 kg/m2 na mastixový koberec  právy most na NK: <math>449,585 \cdot 13,65 = 6\,136,835</math> [A]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (7,000 + 2 \cdot 2,000 + 6,000) = 17,000</math> [B]  levý most na NK: <math>445,229 \cdot 13,75 = 6\,121,899</math> [C]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (10,000 + 2 \cdot 2,000 + 5,000) = 19,000</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=12\,294,734</math> [E]</p> <p>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	12 294,734	
34	576411B	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2  Posyp předobalenou drtí 4/8 na liti alsfalt  právy most na NK: <math>449,585 \cdot 13,65 = 6\,136,835</math> [A]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (7,000 + 2 \cdot 2,000 + 6,000) = 17,000</math> [B]  levý most na NK: <math>445,229 \cdot 13,75 = 6\,121,899</math> [C]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 \cdot (10,000 + 2 \cdot 2,000 + 5,000) = 19,000</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=12\,294,734</math> [E]</p> <p>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - posyp předepsaným množstvím</p>	M2	12 294,734	
35	58920R	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  Výplň spar typ N2 podél obruby říms v obrusné vrstvě (viz položka 93135)  zalití spar u MZ, vč. případných prořezu  Levá římsa pravého mostu: <math>(449,585 + 4 \cdot 1,000) = 453,585</math> [A]  Pravá římsa pravého mostu: <math>(6,050 + 1,000 + 449,585 + 1,000 + 4,850) = 462,485</math> [B]  Pravá římsa levého mostu: <math>(455,229 + 4 \cdot 1,000) = 459,229</math> [C]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 + (7,000 + 2 \cdot 2,000 + 6,000) = 18,000</math> [D]  právy most podél římsy na operách: <math>1,000 + (10,000 + 2 \cdot 2,000 + 5,000) = 20,000</math> [E]  Celkem: <math>A+B+C+D+E=1\,413,299</math> [F]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	1 413,299	
36	58950R	<p>VÝPLŇ SPAR PRYZOVOU VLOŽKOU  Zpětná montáž vypadnutých stávajících těsnění s předpokladem výměny poškozených těsnění za nové v rozsahu do 10% (nové těsnění bude muset splňovat aktuálně platné předpisy a materiálové požadavky dle TKP25).  Stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti.  <math>2 \cdot (229) \cdot 1,700 = 778,600</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	778,600	
<b>6</b>					
<b>Úpravy povrchů, podlahy, výpěně otvorů</b>					
37	626111	<p>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  Sanace betonu - reprofilace sanační maltou stávající betonové pohledové plochy křídel, opěr a NK poškozené plochy stávajících bet. svodidel  právy most OP1: <math>7,680 \cdot 5,430 / 2 + 15,150 \cdot 4,200 = 84,481</math> [A]  právy most OP12: <math>6,420 \cdot 4,430 / 2 + 15,150 \cdot 2,000 = 44,520</math> [B]  právy most příčnický: <math>2 \cdot 2 \cdot 1,50 = 6,000</math> [C]  levý most OP1: <math>10,480 \cdot 5,840 / 2 + 15,100 \cdot 4,200 = 94,022</math> [D]  levý most OP12: <math>5,520 \cdot 3,760 / 2 + 15,100 \cdot 2,000 = 40,578</math> [E]  levý most příčnický: <math>2 \cdot 2 \cdot 1,50 = 6,000</math> [F]</p> <p>stávající betonové žlaby na NK předpoklad 5% z plochy žlabu  <math>0,05 \cdot 1,100 \cdot 445,229 = 24,488</math> [G]</p> <p>poškozené plochy stávajících bet. svodidel, předpoklad 5% z plochy  <math>0,05 \cdot 1,900 \cdot 488,000 = 46,360</math> [H]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H=346,449</math> [I]</p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	346,449	
38	626133R	<p>REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM  Sanace betonu - hloubková reprofilace sanační maltou, vč. zbarvení výtuzže zkorodovaných povrchových vrstev, vč. natření obnažených výtuzže pasivačním nátěrem,  stávající betonové pohledové plochy příčnicku a opěr pod MZ, žlabů a svodidel  předpoklad 10% plochy sanovaných dle pol. č. 626111: <math>0,1 \cdot 346,449 = 34,645</math> [A]  Celkem: <math>A=34,645</math> [B]</p>	M2	34,645	

		<p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>			
39	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁRYM A NOVÝM BETONEM</p> <p>adhezní můstek</p> <p>dle pol. č. 626111: 346,449=346,449 [A]  dle pol. č. 626222.R: 1298,484=1 298,484 [B]  Celkem: A+B=1 644,933 [C]</p>	M2	1 644,933	
40	62651	<p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Lokální pasivace obnažené výztuže umístěné mimo tloušťku krycí vrstvy betonu</p> <p>předpoklad 2% plochy sanovaných dle pol. č. 626111: 0,02*346,449=6,929 [A]  předpoklad 2% plochy sanovaných dle pol. č. 626222.R: 0,02*1298,484=25,970 [B]  Celkem: A+B=32,899 [C]</p>	M2	32,899	
41	62652	<p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>Lokální pasivace obnažené výztuže umístěné v tloušťce krycí vrstvy betonu</p> <p>předpoklad 2% plochy sanovaných dle pol. č. 626111: 0,02*346,449=6,929 [A]  Celkem: A=6,929 [B]</p>	M2	6,929	
42	62845	<p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p> <p>SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU</p> <p>Přesparování stávajících dlažeb kamenných a betonových, sparovací hmota s odolností XF4</p> <p>stanoveno odborným odhadem, fakturováno na základě skutečného provedení  dopadliště: 4*(28,30-3,00)=101,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  sparování  odklizení sutě a přebytečného materiálu  potřebná lešení</p>	M2	101,200	
<b>7</b>					
43	702212	<p><b>Přidružená stavební výroba</b></p> <p>KABELOVÁ CHRANIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>Kabelové chráničky ve středních římsách mostů, dvouplášťové korugované tyčové trub s HDPE s hladkým vnitřním povrchem 110/94.  vč. dilatačních kúsů v místě MZ, vč. požadovaných úprav a uchycení v zatahovacích komorách v římsě</p> <p>pravý most: 3*(447,500+2*(1,000+1,000))=1 354,500 [A]  levý most: 3*(447,500+2*(1,000+1,000))=1 354,500 [B]  Celkem: A+B=2 709,000 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje:  - proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2  - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení  - pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:  - protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření:  Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	2 709,000	
44	711231	<p>IZOLACE ZVLASTNÍCH KONSTRUKCI PROTI VOLNÉ STEKAJÍCÍ VODĚ  ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>obnova asfaltového nátěru odvodňovacího žlabu NK</p> <p>stávající betonové žlabu na NK předpoklad 100% z plochy žlabu  1,100*445,229=489,752 [A]  Celkem: A=489,752 [B]</p> <p>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 spar 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. geotextilii</p>	M2	489,752	
45	711432	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD RIMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>ochrana NAIP pod římsami podél MZ na mostě s hliníkovou vložkou s přesahem 25cm za obrubu římsy</p> <p>pravý most na NK: 2*449,585*0,800=719,336 [A]  levý most na NK: 445,229*0,800=356,183 [B]  Celkem: A+B=1 075,519 [C]</p>	M2	1 075,519	



			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>		
46	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</p> <p>NAIP na mostě dle požadavku v TZ, vč. úpravy podkladu, vč. pečetičí vrstvy</p> <p>pravý most na NK: 449,585*14,76=6 635,875 [A] levý most na NK: 445,229*14,26=6 348,966 [B] Celkem: A+B=12 984,841 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul> <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	12 984,841
47	721175		<p>VNITRNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 300</p> <p>oprava a doplnění poškozeného zakončení odvodnění pravého mostu u OP1, doplnění zátky odvodnění, vč. nájmu výškové plošiny</p> <p>1,0=1,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění</li> <li>- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</li> </ul>	M	1,000
48	74A480	R	<p>VRTÁNÍ A OSAZENÍ KOTEVNÍHO SROUBU PRO KONSTRUKCE TV V BETONU NEBO SKÁLE</p> <p>Jádrové vrty diamontovými korunkami do D150 do závěrné zidky pro přestup chraníček v firmse</p> <p>hl. vrtu 700mm</p> <p>pro pravou firmu mostu: 3=3,000 [A] pro levou firmu mostu: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montáž, materiál a dopravné pro osazení kotvy do betonu nebo skály (v izolovaném provedení) a případně další zemní práce</li> <li>- pažení, montážní soupravu, mechanizaci, lešení a lávky</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vlastní konstrukci</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	6,000
49	75J12Y	R	<p>NOSNA LIŠTA KOVOVÁ - DEMONTÁŽ</p> <p>demontáž ukončujícího profilu vozovky u žlabu (poškozeného, vyžadovaného opravu příp. opravu polohy), vč. označení polohy kotvení na hranu NK</p> <p>stanoveno odborný odhadem, bude fakturováno na základe skutečného provedení předpoklad 10% délky: 0,1*448,22=44,822 [A] Celkem: A=44,822 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>- odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>X</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	44,822
50	78322		<p>PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNK OK NÁTĚREM VICEVRST</p> <p>obnova PKO ochrany kotvy předpětí (oprava PKO OK konstrukcí na místě, bez demontáže, tj. oprava povrchu v místě porušení povlaku až k podkladu a následně zhotovení systému v dané oblasti s přechodem na stávající PKO, nebude prováděna sjednocující vrstva nátěru na celém povrchu)</p> <p>Stanoveno odborný odhadem s uvažovano s polochou prům. 0,38m2/ks bude fakturováno na základe skutečného provedení</p> <p>Pravý most OP1: 21*0,38=7,980 [A] Pravý most OP12: 21*0,38=7,980 [B] Levý most OP1: 21*0,38=7,980 [C] Levý most OP12: 21*0,38=7,980 [D] Celkem: A+B+C+D=31,920 [E]</p>	M2	31,920

			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.		
51	783221	A	PROTIKOR OCHR DOPLNK OK NAT VICEVRST SE ZAKL S VYS OBSAH ZN	M2	12,936
			částecná obnova PKO PHS ve smyslu TP42 a TKP 19C do 20% lící plochy (oprava PKO OK konstrukcí na místě, bez demontáže, tj. oprava povrchu v místě porušení povlaku až k podkladu a následně zhotovení systému v dané oblasti s přechodem na stávající PKO, nebude prováděna sjednocující vrstva nátěru na celém povrchu) do 20% lící plochy sloupku PHS: 0,2*231*0,160*1,750=12,936 [A] Celkem: A=12,936 [B]		
52	783221	B	PROTIKOR OCHR DOPLNK OK NAT VICEVRST SE ZAKL S VYS OBSAH ZN	M2	173,375
			částecná obnova PKO kotevnic přípravku římsy ve smyslu TP42 a TKP 19C do 50% plochy (oprava PKO OK konstrukcí na místě, bez demontáže, tj. oprava povrchu v místě porušení povlaku až k podkladu a následně zhotovení systému v dané oblasti s přechodem na stávající PKO, nebude prováděna sjednocující vrstva nátěru na celém povrchu), vč. případného ručního očištění stanoveno odborný odhadem, plocha nátěru 0,25m2/ks dle stávající dokumentace, bude fakturováno na základe skutečného provedení 0,5*0,25*1387=173,375 [A]		
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.		
53	783221	R	PROTIKOR OCHR DOPLNK OK NAT VICEVRST SE ZAKL S VYS OBSAH ZN	M2	896,440
			obnova PKO ukončujícího profilu vozovky u žlabu ve smyslu TP42 a TKP 19C 100% plochy přístupne bez demontáže (oprava PKO OK konstrukcí na místě, bez demontáže, tj. oprava povrchu v místě porušení povlaku až k podkladu a následně zhotovení systému v dané oblasti s přechodem na stávající PKO, nebude prováděna sjednocující vrstva nátěru na celém povrchu), vč. obnovy PKO kotvení stanoveno odborný odhadem, plocha nátěru 2m2/m dle stávající dokumentace, bude fakturováno na základe skutečného provedení 2,000*448,22=896,440 [A] Celkem: A=896,440 [B]		
			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.		
54	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	34,645
			Závěrečný epoxidový nátěr plochy v kontaktu s vodou pro zabezpečení odpuzování vody předpoklad 10% plochy sanovaných dle pol. č. 626111: 0,1*346,449=34,645 [A] Celkem: A=34,645 [B]		
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.		
<b>8</b>					
55	899661	R	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	468,000
			vč. pročištění potrubí Stanoveno odborný odhadem na základě dělek potrubí z původní dokumentace RDS, bude fakturováno na základe skutečného provedení 468=468,000 [A]		
			- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírůby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.		
56	899662	R	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	468,000
			vč. zkoušky průtůčnosti Stanoveno odborný odhadem na základě dělek potrubí z původní dokumentace RDS, bude fakturováno na základe skutečného provedení 468=468,000 [A]		
			- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírůby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.		
<b>9</b>					
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
57	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	64,000
			Demontáž stávajících silničních svodidel v místě realizace SO491, Demontáž stávajících silničních svodidel před pravým mostem, vč. kotvení Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013. v SDP na Hradecké straně (u OP1) pravý most: 16,000=16,000 [A] levý most: 16,000=16,000 [B] před pravým mostem po hlásku SOS (OP1 vpravo): 32=32,000 [C] Celkem: A+B+C=64,000 [D]		
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo		
58	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	72,000
			Silniční svodidla v SDP v místě realizace SO491, Silniční svodidla před pravým mostem po hlásku SOS (OP1 vpravo) a za pravým mostem po sloup portálu (OP12 vpravo) vč. úchyty pro nádstvace na svodidlech, bílé (Z11a,b) a modré (Z11e,f) dle R30 a R93 (nikoliv prolisy ve svodnicích) vč. elektroizolačního dilatačního v místě napojení na mostní zábradelní svodidlo, vč. propojení svodidel s ohledem na rozdílnou úroveň zadržení (přechodové části) v SDP na Hradecké straně (u OP1) pravý most: 16,000=16,000 [A] levý most: 16,000=16,000 [B] před pravým mostem po hlásku SOS (OP1 vpravo): 32=32,000 [C] za pravým mostem po sloup portálu (OP12 vpravo): 8=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=72,000 [E]		

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>			
59	9113C3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Demontáž stávajících silničních svodidel za pravým mostem, vč. kotvení Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013 za pravým mostem po sloup portálu (OP12 vpravo): 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	8,000	
60	9114B3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIC OBOUSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Demontáž stávajících silničních svodidel v místě realizace SO491, vč. kotvení Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013. v SDP na Hradecké straně (u OP1): 14,000=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	14,000	
61	9114C1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIC OBOUSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Silniční svodidla v SDP v místě realizace SO491, vč. úchyty pro nádstvace na svodidlech, bílé (Z11a,b) a modré (Z11e,f) dle R30 a R93 (nikoliv prolisy ve svodnicích) vč. propojení svodidel s ohledem na rozdílnou úroveň zadrženi (přechodové části) v SDP na Hradecké straně (u OP1): 14,000=14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	14,000	
62	9115C3		<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Odstranění stávajícího mostního svodidla, vč. kotvení Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013. Levá římsa pravého mostu: (449,585+4*1,000)=453,585 [A] pravá římsa levého mostu: (455,229+4*1,000)=459,229 [B] Celkem: A+B=912,814 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	912,814	
63	9115D1	R	<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. vývrtu, kotvení a kotevního materiálu, vč. úchyty pro nádstvace na svodidlech, bílé (Z11a,b) a modré (Z11e,f) dle R30 a R93 (nikoliv prolisy ve svodnicích) vč. elektroizolačního dilatačního spoje nad MZ a v místě napojení na silniční svodidlo vč. opakované montáže a demontáže ochrany prostoru kolajisté - zakrytí drážního svrsku netkanou geotextilií plošné hmotnosti min 300g/m2, vč. opakovaného čištění kolajisté před zprovozněním tratě</p> <p>Levá římsa pravého mostu: (449,585+4*1,000)=453,585 [A] pravá římsa levého mostu: (455,229+4*1,000)=459,229 [B] Celkem: A+B=912,814 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	912,814	
64	9117C3		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Odstranění stávajícího zabrad. svodidla, vč. vodorovně výplně, vč. kotvení Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013. Pravá římsa pravého mostu: (6,050+1,000+449,585+1,000+4,850)=462,485 [A] Celkem: A=462,485 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	462,485	
65	9117D1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč. vývrtu, kotvení a kotevního materiálu, vč. vodorovně výplně, vč. plně výplně v místě protidotykové ochrany vč. úchyty pro nádstvace na svodidlech, bílé (Z11a,b) a modré (Z11e,f) dle R30 a R93 (nikoliv prolisy ve svodnicích) vč. elektroizolačního dilatačního spoje nad MZ a v místě napojení na silniční svodidlo vč. opakované montáže a demontáže ochrany prostoru kolajisté - zakrytí drážního svrsku netkanou geotextilií plošné hmotnosti min 300g/m2, vč. opakovaného čištění kolajisté před zprovozněním tratě</p> <p>Pravá římsa pravého mostu: (6,050+1,000+449,585+1,000+4,850)=462,485 [A] Celkem: A=462,485 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>	M	462,485	
66	911DC1	R	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝS 1.0M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p>	M	50,000	

		Nahrazení poškozených stávajících bet. silničních svodidel na mostě a před mostem - staveništní prefabrikát v předepsaném tvaru dle stávajících bet. silničních svodidel, předpoklad cca. 10% z celkové stávající délky bet. svodidel dle pol. č. 911DC3 zaokrouhlo na 2m: 50=50,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu			
67	911DC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Demontáž stávajících bet. silničních svodidel na mostě a před mostem do předepsané polohy dle pol. č. 911DC3: 508=508,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	508,000	
68	911DC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Demontáž stávajících bet. silničních svodidel na mostě a před mostem, uskladnění na mezidep. Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013. pravý most SDP u OP12: 10=10,000 [A] levý most SDP u OP12: 10=10,000 [B] levý most u žlabu: 488=488,000 [C] Celkem: A+B+C=508,000 [D] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	508,000	
69	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky na mostě a před mostem - nástavce na svodidlech, bílé (Z11a,b) a modré (Z11e,f) dle R30 a R93 (nikoliv prolisy ve svodnicích) pravý most bílé: 2*16=32,000 [A] pravý most modré: 2*16=32,000 [B] levý most bílé: 2*16=32,000 [C] levý most modré: 2*16=32,000 [D] Celkem: A+B+C+D=128,000 [E] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	128,000	
70	91345 R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nové nivelační značky na fimsách v souladu s metodickým pokynem pro sledování výškového přetvorení mostů. Nivelační značky provedeny dle VL4 509.01 Pravý most: 2*(1+12+1+9*3+2*1)=86,000 [A] Levý most: (1+12+1+9*3+2*1)=43,000 [B] Levý most oprava na žlabu: (1+12+1+9*3+2*1)=43,000 [C] Celkem: A+B+C=172,000 [D] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	172,000	
71	919114	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVKY TL DO 200MM pravý most podél fimsy na operách: 1,000+(7,000+2*2,000+6,000)=18,000 [A] pravý most podél fimsy na operách: 1,000+(10,000+2*2,000+5,000)=20,000 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	38,000	
72	93135	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR PRÝŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM předtesnění asfaltových zálevků podél fimsových obrub na úrovni obrusné vrstvy Levá fimsa pravého mostu: (449,585+4*1,000)=453,585 [A] Pravá fimsa pravého mostu: (6,050+1,000+449,585+1,000+4,850)=462,485 [B] pravá fimsa levého mostu: (455,229+4*1,000)=459,229 [C] Celkem: A+B+C=1 375,299 [D] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	1 375,299	
73	93155 R	MOSTNÍ ZAVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 400MM Oprava MZ levého a pravého mostu na OP1 a OP12 v celé šířce mostu dle předepsaného rozsahu a požadavku projektové dokumentace - podrobný popis viz. technická zpráva kap. 4.3, vč. vypálení otvorů pro nové přestupy chrániček v bednicím plechu fims levý most 2*15,31=30,620 [A] pravý most 2*15,36=30,720 [B] Celkem: A+B=61,340 [C] - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na fimsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálevky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek sroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	61,340	
74	932111 R1	PROTIDOTYKOVÉ ZABRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODANÍM Nová vodorovná protidotyková ochrana na pravom mostě vč. dodávky materiálu dle dokumentace, vč. vrtů a kotvení, vč. osazení, vč. dodávky materiálu	M2	8,000	

			<p><i>Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti</i>  <i>Nová vodorovná protidotyková ochrana na pravom mostě: 8*1,000=8,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=8,000 [B]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozní ochrany  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Měří se plocha v metrech čtverečných.</p>		
75	932111	R2	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZABRANY ŠTITOVÉ - ZRÍZENÍ S DODÁNÍM</p> <p>Nová vodorovná protidotyková ochrana mezi mosty vč. plně vyplně vč. dodávky materiálu dle dokumentace, vč. vrtů a kotvení, vč. osazení, vč. dodávky materiálu</p> <p><i>Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti</i>  <i>Nová vodorovná protidotyková ochrana mezi mosty: 8*1,800=14,400 [A]</i>  <i>Celkem: A=14,400 [B]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozní ochrany  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Měří se plocha v metrech čtverečných.</p>	M2	14,400
76	932111	R3	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZABRANY ŠTITOVÉ - ZRÍZENÍ S DODÁNÍM</p> <p>Nová vodorovná protidotyková ochrana mezi mosty vč. plně vyplně vč. dodávky materiálu dle dokumentace, vč. vrtů a kotvení, vč. osazení, vč. dodávky materiálu</p> <p><i>Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti</i>  <i>Nová vodorovná protidotyková ochrana mezi mosty: 8*1,800=14,400 [A]</i>  <i>Celkem: A=14,400 [B]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  – veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, zřízení zábrany, včetně případné protikorozní ochrany  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Měří se plocha v metrech čtverečných.</p>	M2	2,400
77	932112	R	<p>PROTIDOTYKOVÉ ZABRANY ŠTITOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>Demontáž stávající svislé protidotykové ochrany na pravom mostě, Demontáž stávající vodorovné protidotykové ochrany mezi odvod. žlabem a PHS, Demontáž stávající vodorovné protidotykové ochrany mezi mosty vč. dokumentace provedení vodorovných konstrukcí pro realizaci nové protidotykové ochrany Povinný odkup zhotovitelem na základě Směrnice GR č. 6/2013.</p> <p><i>Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti</i>  <i>stávající vodorovná protidotyková ochrana na pravom mostě: 8,000*2,100=16,800 [A]</i>  <i>stávající protidot. mezi mosty: 8,000*1,600=12,800 [B]</i>  <i>stávající protidot. mezi žlabem a PHS: 8,000*0,350=2,800 [C]</i>  <i>Celkem: A+B+C=32,400 [D]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  – veškeré práce a materiál nutný k demontáži zábrany, včetně mimostaveništních a vnitrostaveništních přesunů (tj. manipulace se zábranou, její naložení a odvoz ze stavby)  2. Položka neobsahuje:  X  3. Způsob měření:  Měří se plocha v metrech čtverečných.</p>	M2	32,400
78	93620		<p>DROBNÉ DOPLNK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON</p> <p>Poklop zatahovací kabelové komory, vč. výztužení, (případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka),  2*3*1,900*0,310*0,080=0,283 [A]  Celkem: A=0,283 [B]</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,  - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  - vyplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření uložených ploch,  - zednické výpomoc pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,  - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</p>	M3	0,283
79	936501		<p>DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>Doplnění spojovacích plechu mezi svodidly dle stávajícího převedení, vč. úpravy tvaru, vč. osazení a uchycení</p> <p><i>stanoveno odborný odhadem, bude fakturováno na základě skutečného provedení</i>  <i>pravý most: 10*0,45*0,4*0,001*7850=14,130 [A]</i>  <i>levý most: 10*0,45*0,4*0,001*7850=14,130 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=28,260 [C]</i></p>	KG	28,260

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- vyplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>	KG	1 792,880	
80	936502 R	<p>DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK</p> <p>Doplnění případných poškozených ukončujících profilu vozovky u žlabu, vč. požadované úpravy tvaru, vč. osazení/montáže a uchycení, vč. PKO</p> <p><i>stanoveno odborným odhadem, hmotnost 40kg/m dle stávající dokumentace, bude fakturováno na základe skutečného provedení</i></p> <p><i>předpoklad 10% délky: 0,1*448,22*40=1 792,880 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=1 792,880 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- vyplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>	KG	5,000	
81	93653 R	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA</p> <p>Oprava případných poškozených odvodňovačů, Kompletní dodávka, vč. odstranění stávajícího odvodňovače</p> <p><i>Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti</i></p> <p><i>S=5,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=5,000 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, vyplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	KUS	20,000	
82	936541 R	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>Oprava případných poškozených odvodňovacích trubiček, Kompletní dodávka, vč. překrytí vstoku (krycí plech nebo pletivo z korozivzdorné oceli 150x150 mm), vč. odstranění stávající odvodňovací trubičky</p> <p><i>Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti</i></p> <p><i>20=20,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=20,000 [B]</i></p>	KUS	20,000	

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>			
83	938543	R	<p>OCISTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARU</p> <p>Sanace ploch SS a NK - otryskání vodou 800-1000bar vč. uložení vzniklého odpadu na skládku dle pol. č. 626111: 346,449=346,449 [A] dle pol. č. 45732.R: 649,242=649,242 [B] dle pol. č. 45734.R: 1298,484=1 298,484 [C] dle pol. č. 45734.R: 2596,968=2 596,968 [D] Celkem: A+B+C+D=4 891,143 [E]</p>	M2	4 891,143	
84	938652		<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>OCISTĚNÍ OCEL KONSTR. OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PÍSKEM</p> <p>Očištění oc. konstrukce PHS v místě částečné sanace PKO do 10% líců plochy sloupku PHS: 0,2*231*0,160*1,750=12,936 [A] Celkem: A=12,936 [B]</p>	M2	12,936	
85	96616	a	<p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. včetně odvozu na skládku, Odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>Bourání stávajících poškozených pleťovací základy na levém mostu OP12 vlevo: 0,250*(2,250*1,300+1,000*0,650)=0,894 [A] Bourání stávající základy pod bet. svodidlem v SDP u OP12: 1,000*1,100*0,800=0,880 [B] Celkem: A+B=1,774 [C]</p>	M3	1,774	
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			
86	96616	R	<p>RUČNÍ BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>Ruční bourání říms bez poškození betonu nosné konstrukce mostu, vč. odříznutí a sneseny líců prefabrikátů, vč. vyřiznutí bloků říms mimo jejich kotvení a ručně odbourán zbývající beton v okolí kotev říms, vč. opakované montáže a demontáže ochrany prostoru kolajisté - zakrytí drážního svršku netkanou geotextilií plošné hmotností min 300g/m2, vč. opakovaného čištění kolajisté před zprovozněním tratě vč. včetně odvozu na skládku - odvozná vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele. Levá římsa pravého mostu: 0,265*(449,585+2*1,000)=119,670 [A] Pravá římsa pravého mostu: 0,265*(6,050+449,585+4,850)=122,029 [B] pravá římsa levého mostu: 0,265*(455,229+2*1,000)=121,166 [C] Celkem: A+B+C=362,865 [D]</p>	M3	362,865	
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			
87	96618	R	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH</p> <p>Demontáž kompletního stávajícího uchycení chrániček kabelů, vč. demont. chrániček kabelů, vč. demont. uchycení na římsu vč. pronájmu pomocných lešení pro demontáž a výškových plošin vč. včetně odvozu na skládku a příp. poplatku za skládku Stanoveno odborným odhadem, fakturováno dle skutečnosti (449,585+2*1,000)*0,10=45,159 [A] Celkem: A=45,159 [B]</p>	T	45,159	
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			
88	97817	R	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>izolace nosné konstrukce včetně odvozu na skládku, vč. ručního odstranění vozovkových vrstev u ukončovacího profilu vozovky u žlabu (bez poškození ukončujícího profilu žlabů) pravý most na NK: 449,585*14,76=6 635,875 [A] levý most na NK: 445,229*14,26=6 348,966 [B] Celkem: A+B=12 984,841 [C]</p>	M2	12 984,841	
			<p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			