

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P ▲ oř ▲	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 04.2: Most v km 70,589 Rousměrov - Bory					
10: Zemní práce					
SO 04.2	1	11130	SEJMUTÍ DRNŮ	M2	80,000
Komentář					
Technická specifikace					
včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
Poř. ▲ Výraz					
1		20,0*4			Výměra 80,000
SO 04.2	2	12571	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4	M3	59,191
Komentář					
Technická specifikace					

<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li><li>- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		-			
2	dle pol. 17411; 59,191		59,191			
SO 04.2	3	13171 HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR 1-4	M3 59,191			
Komentář						
Technická specifikace						

<div><div><div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepidlost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování</div><div>- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div></div></div>			
Poř. ▲ Výraz		Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		-
2	zemina pro zpětný zásyp del pol. 17411; 59,191		59,191
SO 04.2	4	131718	M333,444
Komentář			
Technická specifikace			

<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepidlost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li><li>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li><li>- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>			
Poř. ▲	Výraz	Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-	
2	výkopy u OP1, měřeno digitálně; (30,20+58,50)/2*1,10	48,785	
3	odpočet pol. 17411, zásyp; -59,191	- 59,191	
4	výkopy u OP2, měřeno digitálně; (30,20+57,50)/2*1,0	43,850	
SO 04.2	5 131719		M3
HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM			
Komentář			
Technická specifikace			

<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li><li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>			
Poř. ▲	Výraz	Výměra	
1	33,444*2	66,888	
SO 04.2	6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT
Komentář			
Technická specifikace			

Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>				
Poř. ▲ Výraz				Výměra
1	dle pol. 131718;	33,444		33,444
SO 04.2	7 17411	ZÁSYP JAMA RÝH ZEMINOU SE ZHUT		M344,503
Komentář				
Technická specifikace				
Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<ul style="list-style-type: none"><li>- hutnění i různé míry hutnění</li></ul></li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí 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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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><li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li></ul>				

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	výkopy u OP2, měreno digitálně; (30,20+57,50)/2*1,0	43,850
2	výkopy u OP1, měreno digitálně; (30,20+58,50)/2*1,10	48,785
3	odpočet podkladního betonu z pol. 451312; -10,558	- 10,558
4	odpočet základu přechodových zídek z pol. č. 272325; -8,917	- 8,917
5	odpočet rovnaniny z pol. č. 46321; -20,808	- 20,808
6	odpočet obsypu z pol. 17581; -6,24	- 6,240
7	odpočet části přechodových zídek; -0,31*0,30*(4,0+4,65)*2	- 1,609
<b>SO 04.2</b>	<b>8 17581</b> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	<b>6,240</b>
Komentář		
Technická specifikace		
Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	obsyp odvodnění za rubem, měreno digitálně; 0,20*15,60*2	6,240

## 20: Základy

SO 04.2	9	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	31,200
Komentář					
Technická specifikace					
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:					
- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp					
- zřízení spojovací vrstvy					
- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu					
- dodávka a uložení trativodu					
- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky					
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení					
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				-
2	15,60*2				31,200
SO 04.2	10	22117	PILOTY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	T	2,629
Komentář					
Technická specifikace					
– nastražení a zaberanění dílců do jakékoliv třídy horniny					
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů					
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů					
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.					
- při provádění z lodí náklady na prám nebo lodí					
- těsnění stěny, je-li nutné					
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření					
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,					
- dodání spojovacího materiálu,					
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,					
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,					
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,					
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,					
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,					
- všechny druhy ocelového kotvení,					
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů					



Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	4*4,50*33,70/1000	0,607
3	HEB 140; 20*3,0*33,70/1000	2,022
SO 04.2	11 228171 VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ	T2,629
Komentář		
Technická specifikace		
včetně vodor.dopravy a uložení na skládku		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	4*4,50*33,70/1000	0,607
3	HEB 140; 20*3,0*33,70/1000	2,022
SO 04.2	12 23117 ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ včetně obratovosti	T0,837
Komentář		
Technická specifikace		

<div><div>– zřízení stěny</div><div>- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</div><div>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</div><div>- nastražení a zabíjení štetovnic do jakékoliv třídy horniny</div><div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a umístění beranících zařízení a dalších mechanismů</div><div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</div><div>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div><div>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div><div>- těsnění stěny, je-li nutné</div><div>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření</div><div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div><div>- zhotovení koutových štetovnic</div><div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div><div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div><div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</div></div>				
Poř.    Výraz		Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-		
2	zápora; 4,50*62,0*3/1000	0,837		
SO 04.2	13    23317    ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ		T	1,588
Komentář				
Technická specifikace				

<div><div>– zřízení stěny</div><div><div>- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</div><div>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</div><div>- nastražení a nasazení štetovnic</div><div>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů</div><div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci</div><div>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</div><div>- těsnění stěny, je-li nutné</div><div>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání</div><div>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</div><div>- zhotovení koutových štetovnic</div><div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div><div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div></div></div>			
	Poř. ▲	Výraz	Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
	2	táhlo profil 30; 4*5,50*5,55*2/1000	0,244
	3	táhlo profil 20; 18*4,80*2,50*2/1000	0,432
	4	převázka U 140; 4*1,30*16,0/1000	0,083
	5	HEB 120, záporny na NK	-
	6	14*0,55*33,70*2/1000	0,519
	7	4*1,15*33,70*2/1000	0,310
	SO 04.2	14 237171	T
	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ		
	Komentář		
	Technická specifikace		
	včetně vodor.dopravy a uložení na skládku		
	Poř. ▲	Výraz	Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-

2	převázka U 140; 4*1,30*16,0/1000			0,083
3	zápora; 4,50*62,0*3/1000			0,837
4	táhlo profil 30; 4*5,50*5,55*2/1000			0,244
5	táhlo profil 20; 18*4,80*2,50*2/1000			0,432
SO 04.2	15 261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	35,200
Komentář				
Technická specifikace				
veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-
2	kotvení úložného prahu dle příl. 2.6.2; 44*0,80			35,200
SO 04.2	16 261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	M	0,400
Komentář				
Technická specifikace				
veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-
2	vrt ve stávající římse pro kotvení zápor; 0,40			0,400
SO 04.2	17 272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,917
Komentář				
Technická specifikace				

<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>							
Poř. ▲		Výraz				Výměra	
1		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				-	
2		K1P;	$0,5271 \cdot (4,567 + 4,63) / 2$			2,424	
3		základy přechodových zídek, měřeno digitálně				-	
4		K2P;	$0,5271 \cdot (3,772 + 3,974) / 2$			2,041	
5		K1L;	$0,527 \cdot (4,589 + 4,478) / 2$			2,389	
6		K2L;	$0,5271 \cdot (3,915 + 3,910) / 2$			2,062	
SO 04.2	18	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505			T	0,673
Komentář							
Technická specifikace							

<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a</p> <p>krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>					Poř. ▲	Výraz		Výměra
					-			
1 Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.								
2 výztuž základu přechodových zídek dle tabulky výztuže; 672.80/1000					0.673			
SO 04.2 19 28536 KOTVENÍ KOMPLETNÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE					T 0,082			
Komentář								
Technická specifikace								
Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uveďte se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení.								
- dodání výztuže, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,								
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,								
- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení								
- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,								
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,								
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.								
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,								
- separaci výztuže,								
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,								
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
Poř. ▲					Výměra			
1 Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					-			
2 dle přílohy 2.10; 52,20*1,58/1000					0,082			

### 30: Svislé konstrukce

SO 04.2	20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,719
Komentář					
Technická specifikace					
<div>– 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nářeťy zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>					
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				-
2	Římsy přechodových zídek dle příl. 2.6.3				-
3	Římsy na NK, měřeno digitálně; 0,28*9,70*2				5,432
4	K1P; 0,19*4,65				0,884
5	K2P; 0,19*4,00				0,760
6	K1L; 0,19*4,65				0,884
7	K2L; 0,19*4,0				0,760
SO 04.2	21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,500
Komentář					

Technická specifikace				
<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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 - pol.č.74432).</li><li>- povrchovou antikorozi 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>				
Poř. ▲	Výraz		Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		-	
2	výztuž římsy na NK, dle tabulky výztuže; 275,60/1000		0,276	
3	výztuž říms přechodových desek; 224,80/1000		0,225	
SO 04.2	22 327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	4,038
Komentář				
Technická specifikace				



<ul style="list-style-type: none"><li>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 technologii výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, 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 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 kotevních čel, kapes, nálitků, 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 spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>								Poř. ▲	Výraz		Výměra
	1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-						
	2	přechodové zídky K2P a K2L; 0,31*(1,083+0,423)/2*4,0*2			1,867						
	3	přechodové zídky K1P a K1L; 0,31*(1,083+0,423)/2*4,65*2			2,171						
SO 04.2	23	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505		T	0,242					
Komentář											
Technická specifikace											

<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"><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 - pol.č.74432).</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>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-		
2	výztuž dílku přechodových zídek dle tabulky výztuže; 241,7/1000	0,242		
SO 04.2	24 333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	12,623
Komentář				
Technická specifikace				

<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							Poř. ▲	Výraz		Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-								
2	úložný práh OP1, měřeno digitálně;		0,65*(8,76+0,45+0,45)	6,279								
3	úložný práh OP2, měřeno digitálně;		0,65*(8,76+0,55+0,45)	6,344								
SO 04.2	25	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505		T	1,363						
Komentář												
Technická specifikace												

<div>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				Poř. ▲	Výraz	Výměra
1				1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2				2	výztuž uloženého prahu dle tabulky výztuže; 1445,20/1000	1,445
3				3	odpočet pol. 28536; - 0,082	- 0,082

40: Vodorovné konstrukce

SO 04.2	26	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)		M3	55,552
Komentář						
Technická specifikace						

<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>					Poř. ▲	Výraz	Výměra
1		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-				
2		dle podélného řezu výkresu tvaru, měřeno digitálně; 4,65*10,74	49,941				
3		NK v místě uložení, dle výkresu tvaru, řez C-C, měřeno digitálně; 0,85*(1,82+1,80)	3,077				
4		0,70*(1,82+1,80)	2,534				
SO 04.2	27	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	8,354		
Komentář							
Technická specifikace							

<p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,</p> <ul style="list-style-type: none"><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 - pol.č.74432).</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>					Poř. ▲	Výraz	Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		-					
2	výztuž NK dle tabulky výztuže; 8354,30/1000		8,354					
SO 04.2	28 451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)		M3				
Komentář								
Technická specifikace								
			M3	9,150				

<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>							Poř. ▲	Výraz				Výměra
1		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				-						
2		podkladní beton základů přechodových zídek				-						
3	K1P;	$2,20 * ((4,567 + 4,63) / 2 + 0,50) * 0,10$				1,122						
4		podkladní beton odvodnění, měřeno digitálně; $(0,205 + 0,284) * 10,20$				4,988						
5	K2P;	$2,20 * ((3,772 + 3,974) / 2 + 0,50) * 0,10$				0,962						
6	K1L;	$2,20 * ((4,589 + 4,478) / 2 + 0,50) * 0,10$				1,107						
7	K2L;	$2,20 * ((3,915 + 3,910) / 2 + 0,50) * 0,10$				0,971						
SO 04.2	29	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)		M3	3,546						
Komentář												
Technická specifikace												



<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 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, nálitků, 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 spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací 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>							Poř. ▲	Výraz				Výměra
1		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					-					
2		podklad pod dlažbu u K2P a K1P; (1,50*5,40*2*1,20)*0,10					1,944					
3		podklad pod dlažbu u K2L a K1L; 1,50*(4,50+4,40)*1,20*0,10					1,602					
SO 04.2	30	45147	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ			M3	0,085					
Komentář												
Technická specifikace												
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.												
Poř. ▲	Výraz					Výměra						
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.					-						
2	úložný práh OP1; 0,22*(8,76+0,45+0,45)*0,02						0,043					
3	úložný práh OP2; 0,22*(8,76+0,55+0,45)*0,02						0,043					
SO 04.2	31	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE			M3	20,808					
Komentář												



Technická specifikace				
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-
2	za operami po přechodové zídky, měřeno digitálně; 1,02*10,20*2			20,808
SO 04.2	32 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,092
Komentář				
Technická specifikace				
– úpravu podkladu				
- zřízení spojovací vrstvy				
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-
2	dlažba u K2L a K1L; 1,50*(4,50+4,40)*1,20*0,20			3,204
3	dlažba u K2P a K1P; (1,50*5,40*2*1,20)*0,20			3,888

60: Úpravy povrchu

SO 04.2	33 62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	M2	48,050
Komentář				
Technická specifikace				
Veškeré práce obsaženy v textu položky.				
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-
2	zdivo křidel, měřeno digitálně - 40%; (16,0+17,0)*2*0,40			26,400
3	zdivo opěr - 40%; 3,10*8,73*2*0,40			21,650

SO 04.2	34	631325	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,960
Komentář					
Technická specifikace					
<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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 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, náliťků, 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 injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nářezy 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 zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů.</li></ul>					
Poř. ▲ Výraz					
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				Výměra
2	ochrana izolace NK; 9,90*8,0*0,05				3,960
SO 04.2	35	631366	VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ	T	0,160
Komentář					
Technická specifikace					

<div>– 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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 - pol.č.74432).</div> <div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>			Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				-
2	výztuž ochrany izolace KARI sítí profil 4 mm, oka 100/100 mm; 9,90*8,0*2,02/1000				0,160

## 711: Izolace proti vodě

SO 04.2	36	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VILHK ASFALT NATĚRY		M2	154,798
Komentář						
Technická specifikace						

<div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, natěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div> <div>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek.</div>				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	penetrační nátěr NK;	10,60*11,0		116,600
2	penetrační nátěr rubu přechodových zídek			-
3	K2P a K2L;	(0,25+(1,083+0,423)/2+0,84+0,365)*4,0*2		17,664
4	K1P a K1L;	(0,25+(1,083+0,423)/2+0,84+0,365)*4,65*2		20,534
<b>SO 04.2</b>	37	<b>711132</b>	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2
<b>179,178</b>				
Komentář				
Technická specifikace				

<p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"><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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</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></ul>				Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Die technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		-			
2	izolace zatažena pod drenáž; 1,15*10,60*2		24,380			
3	izolace rubu přechodových zídek		-			
4	izolace NK včetně přetažení; 10,60*11,0		116,600			
5	K2P a K2L; (0,25+*(1,083+0,423)/(2+0,84+0,365))*4,0*2		17,664			
6	K1P a K1L; (0,25+*(1,083+0,423)/(2+0,84+0,365))*4,65*2		20,534			
SO 04.2	38	711136	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	15,864	

Komentář	
Technická specifikace	

<div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div> <div>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek.</div>					Poř. ▲	Výraz	Výměra
					1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
					2	mezi úložným prahem a NK	-
					3	úložný práh OP1; (0,20+0,30)*(8,76+0,45+0,45)	4,830
					4	úložný práh OP2; (0,20+0,30) *(8,76+0,55+0,45)	4,880
					5	úložný práh v místě uložení, dle řezu C-C; 0,85*(1,82+1,80)*2	6,154
<b>SO 04.2</b>					39	<b>711507</b> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2
							<b>140,980</b>
Komentář							
Technická specifikace							

<div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</div> <div>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</div> <div>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</div> <div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div> <div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</div> <div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek.</div>				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-		
2	izolace zatažena pod drenáž; 1,15*10,60*2	24,380		
3	izolace NK včetně přetažení; 10,60*11,0	116,600		
SO 04.2	40 711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	179,178
Komentář				
Technická specifikace				



- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, folie, rohože, tmely, záličky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.

- 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
  - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
  - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
  - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
  - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	izolace NK včetně přetažení, 300 g/m <sup>2</sup> ; 10,60*11,0	116,600
3	izolace zatažena pod drenáž; 1,15*10,60*2	24,380
4	ochrana izolace rubu přechodových zídek, 300 g/m <sup>2</sup>	-
5	K2P a K2L; (0,25+(1,083+0,423)/2+0,84+0,365)*4*0*2	17,664
6	K1P a K1L; (0,25+(1,083+0,423)/2+0,84+0,365)*4,65*2	20,534

## 713: Izolace tepelné

SO 04.2	41	71311	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ	M2	55,798
---------	----	-------	--------------------------------------	----	--------

## Komentář

## Technická specifikace



– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací			
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (natěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)			
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.			
- 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky			
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů			
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka			
- 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			
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka			
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce			
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace			
- provedení požadovaných zkoušek.			
Poř. ▲	Výraz		Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		-
2	měkká ochrana izolace, polystyren tl. 50 mm		-
3	část NK a úložný práh; 0,80*11,0*2		17,600
4	měkká ochrana izolace rubu přechodových zídek		-
5	K2P a K2L; (0,25+(1,083+0,423)/2+0,84+0,365)*4,0*2		17,664
6	K1P a K1L; (0,25+(1,083+0,423)/2+0,84+0,365)*4,65*2		20,534

50: Slaboproud				
SO 04.2	42	75724	VÝVODY Z VÝZTUŽE PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU BP - metalizované desky pro měření bludných proudů dle TP vč. montáže, dodávky a povrch. úpravy dle PD	KUS4,000
Komentář				
Technická specifikace				
Výměra				
Poř. ▲	Výraz			
1	"Vývody pro měření bludných proudů"			-
2	4			4,000

### 783: Natěry

SO 04.2	43	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	10,000
Komentář					
Technická specifikace					
– 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.					
Poř. ▲ Výraz					
1			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.		Výměra
2			šrafování východní a západní fasády - Z09; 5,0*2		10,000

### 80: Trubní vedení

SO 04.2	44	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	8,000
Komentář					
Technická specifikace					
– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 zasepení konců a pod. - úprava postupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození					
Poř. ▲ Výraz					
1			chránička trativodu v místě základu přechodové zídky; 2,0*4		Výměra 8,000

### 90: Ostatní konstrukce a práce

SO 04.2	45	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NATĚREM	M	39,000
Komentář					

Technická specifikace				
– kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.				
- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,				
- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,				
- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),				
- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.			-
2	zábradlí na křídlech; (4,15+5,15)*2			18,600
3	zábradlí na NK a zídkách, dle příl. č. 2.7.1; 10,20*2			20,400
SO 04.2	46 914121	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000
Komentář				
Technická specifikace				
– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny uvedeny samostatnou položkou				
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
SO 04.2	47 914122	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
Komentář				
Technická specifikace				
– demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	stávající značky; 1+1			2,000
SO 04.2	48 914122	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	44,000

Komentář					
Technická specifikace					
– demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem					
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie					
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	dopravní značky dočasné pro objížďku, 22 ks na dobu 60 dní v roce 2014, 22 ks v roce 2015; 22*2			44,000	
SO 04.2	49	914123	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000
Komentář					
Technická specifikace					
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.					
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	stávající značky; 1+1			2,000	
SO 04.2	50	914222	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	8,000
Komentář					
Technická specifikace					
– demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem					
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie					
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	dopravní značky dočasné pro objížďku, 4 ks na dobu 60 dní v roce 2014, 4 ks v roce 2015; 4*2			8,000	
SO 04.2	51	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000
Komentář					
Technická specifikace					
– demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem					
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie					

Poř. ▲ Výraz		Výměra
1	dopravní značky dočasné pro objížďku, 2 ks na dobu 60 dní v roce 2014, 2 ks v roce 2015; 2*2	4,000
SO 04.2	52 916312 DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS 4,000
Komentář		
Technická specifikace		
– demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem		
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí		
- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie		
Výměra		
Poř. ▲ Výraz		Výměra
1	dopravní značky dočasné pro objížďku, 2 ks na dobu 60 dní v roce 2014, 2 ks v roce 2015; 2*2	4,000
SO 04.2	53 91721 ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M 26,400
Komentář		
Technická specifikace		
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.		
Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.		
Výměra		
Poř. ▲ Výraz		Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	ukončení dlažby u K2L a K1L; 5,0*2*1,20	12,000
3	ukončení dlažby u K2P a K1P; 6,0*2*1,20	14,400
SO 04.2	54 919138 ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M 30,480
Komentář		
Technická specifikace		
veškeré práce jsou obsaženy v textu položky		
Výměra		
Poř. ▲ Výraz		Výměra
1	část křídel, svisle; 2*(0,70+0,80)	3,000
2	část křídel vodorovně; 2*(0,90+1,20)	4,200
3	úložný práh vodorovně uřezat na pohledové ploše; 8,70+1,47+1,47+8,70+1,49+1,45	23,280

SO 04.2	55	931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2	1,548
Komentář					
Technická specifikace					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	část křídla a nová NK, vodorovná: 0,86*0,45*4				1,548
SO 04.2	56	931183	OCHRANA IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 30MM	M2	13,394
Komentář					
Technická specifikace					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	oddílatování nadbetonování dle řezu C-C; (1,15+0,70)*(1,82+1,80)*2				13,394
SO 04.2	57	931185	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 50MM	M2	5,640
Komentář					
Technická specifikace					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	výplň spar mezi přechodovou zídkou a NK, křídly, měřeno digitálně; 1,05*4				4,200
2	mezi svahovým křídlem a novou NK - svislá; 0,45*0,80*4				1,440
SO 04.2	58	93122	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z FÓLIÍ	M2	15,864
Komentář					
Technická specifikace					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.				-

2	úložný práh OP2; (0,20+0,30) *(8,76+0,55+0,45)				4,880
3	úložný práh OP1; (0,20+0,30)*(8,76+0,45+0,45)				4,830
4	úložný práh v místě uložení, dle řezu C-C; 0,85*(1,82+1,80)*2				6,154
5	separační fólie mezi úložným prahem a NK				-
SO 04.2	59 931231R	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z PRYŽ PÁSÚ ŠÍŘ DO 200MM HLADKÝCH - ELEKTROIZOLAČNÍ DESKY		M	3,884
Komentář					
Technická specifikace					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	úložný práh OP1; (0,10+0,10)*(8,76+0,45+0,45)				1,932
2	úložný práh OP2; (0,10+0,10) *(8,76+0,55+0,45)				1,952
SO 04.2	60 931331	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 100MM2		M	19,420
Komentář					
Technická specifikace					
Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	detail uložení NK, úložný práh OP1; 8,76+0,45+0,45				9,660
2	OP2; 8,76+0,55+0,45				9,760
SO 04.2	61 936001R	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU		kus	1,000
Komentář					
Technická specifikace					
Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začistiění, příp. vyspravení sanační maltou					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	reliefní matrice (gumová) do bednění na svislou stěnu, výška písma 200 mm (letopočet roku výstavby); 1				1,000
SO 04.2	62 93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ		KG	680,340
Komentář					



Technická specifikace			
<div><div><div>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</div><div>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</div><div>- dodání spojovacího materiálu,</div><div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- 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,</div><div>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</div><div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div><div>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.),</div><div>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</div><div>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</div><div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div><div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div><div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</div><div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div><div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div><div>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</div><div>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</div></div><div>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</div><div><div>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</div><div>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</div><div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</div><div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div><div>- ochranu před přepětím.</div></div></div>			
Poř. ▲	Výraz	Výměra	
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-	
2	ochranný úhelník na NK L 200/200/16 mm včetně pracen;	680,34	
SO 04.2	63 938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKANÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2120,126
Komentář			
Technická specifikace			
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.			



Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	zdivo opěr; 3,10*8,73*2	54,126
2	zdivo křidel, měřeno digitálně; (16,0+17,0)*2	66,000
SO 04.2	64 94818 DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3 1,941
Komentář		
Technická specifikace		
Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	výdřeva; 0,90*1,0*10*2*0,06	1,080
2	1,0*1,65*2*0,06	0,198
3	1,0*1,20*2*0,06	0,144
4	1,0*0,60*8*0,06	0,288
5	provizorní zábradlí; (12,0+7,74+12,0)/1,10*0,024/3	0,231
SO 04.2	65 966138 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3 0,873
Komentář		
Technická specifikace		
příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	část kamenného zdiva, obklad; 0,20*0,25*8,73*2	0,873
SO 04.2	66 966168 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3 55,905
Komentář		
Technická specifikace		
– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).		
Poř. ▲	Výraz	Výměra

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.						
2	úložný práh, měřeno digitálně; 0,285*8,73*2						4,976
3	deska, měřeno digitálně; 4,0*8,73						34,920
4	část opěr, měřeno digitálně; 0,30*8,73*2						5,238
5	římky, měřeno digitálně; 0,50*9,432+0,35*9,605						8,078
6	část křidel, měřeno digitálně; 0,65*1,13*2+0,72*0,85*2						2,693
SO 04.2	67	966168R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU PŘÍPLATEK ZKD 1 KM			M3	111,810
Komentář							
Technická specifikace							
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).							
Poř. ▲ Výraz							
1	dle pol. 966168; 55,905*2						Výměra 111,810
SO 04.2	68	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM			T	14,230
Komentář							
Technická specifikace							
– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,							
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).							
Poř. ▲ Výraz							
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.						Výměra -
2	I č. 400 ve stávající NK; 7,0*22*92,40/1000						14,230
SO 04.2	69	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ			m	29,405
Komentář							
Technická specifikace							
příprava pracoviště, přenašení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál							
Poř. ▲ Výraz							
1	(2,60+9,605+2,60)+(2,60+9,40+2,60)						Výměra 29,405

SO 04.2	70	96786	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS	44,000
Komentář					
Technická specifikace					
– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,					
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
Poř. ▲	Výraz	Výměra			
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-			
2	předpoklad pod každým zabetonovaným nosníkem; 22*2	44,000			
SO 04.2	71	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	100,880
Komentář					
Technická specifikace					
– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,					
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
Poř. ▲	Výraz	Výměra			
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-			
2	9,70*10,40	100,880			

### 995: Poplatky za skládky

SO 04.2	72	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	60,199
Komentář					
Technická specifikace					
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložení, ppř. likvidací odpadu.					
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.					
Položky se užívají:					
1. jak v případě vlastního skládkování					
2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy					
3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace					
V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
Poř. ▲	Výraz	Výměra			

1	dle pol. 17120;	33,444*1,80			60,199
SO 04.2	73	04.170101-O	beton z demolic objektů, základů TV	T	145,350
Komentář					
Technická specifikace					
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.					
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.					
Položky se užije:					
1. jak v případě vlastního skládkování					
2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky					
V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	beton z pol. č. 966168; 55,905*2,50				139,762
2	odřezané části říms na křídlech				-
3	2*(1,20*1,0*0,50)*2,50			T	3,000
4	2*(0,90*1,15*0,50)*2,50				2,588
SO 04.2	74	08.170201-O	dřevo po stavebním použití, z demolic	T	1,340
Komentář					
Technická specifikace					
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.					
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	dle pol. č. 94818; 1,914*0,70				1,340
SO 04.2	75	44.170504-O	kamenná sut'	T	2,183
Komentář					
Technická specifikace					

<p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užívají:</p> <p>1. jak v případě vlastního skládkování</p> <p>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky</p> <p>V případě, že je možné dvojití využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.</p>				Výměra	
Poř. ▲	Výraz				
1	0,873*2,50				2,183
SO 04.2	76	61.170604-O	zbytky izolačních materiálů	T	0,404
Komentář					
Technická specifikace					
<p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p>					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	100,88*0,004				0,404
SO 04.2	77	62.170405-O	železný šrot	T	15,698
Komentář					
Technická specifikace					
<p>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.</p> <p>Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.</p> <p>Položky se užívají:</p> <p>1. jak v případě vlastního skládkování</p> <p>2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky</p> <p>V případě, že je možné dvojití využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.</p>					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	I č. 400 ve stávající NK; 7,0*22*92,40/1000				14,230
2	odstraněné zábradlí, předpoklad; 29,405*20,0/1000				0,588
3	vybouraná ložiska, předpoklad; 20,0*44/1000				0,880