

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P ▲ oř ▲	Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 05_1: Propustek v km 71,220</b>					
<b>10: Zemní práce</b>					
<b>SO 05_1</b>	1	<b>111204</b>	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	<b>21,000</b>
Komentář					
Technická specifikace					
odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	na výtoku				-
3	6,0*3,5				21,000
4					-
<b>SO 05_1</b>	2	<b>11130</b>	SEJTMUTÍ DRNŮ	M2	<b>39,375</b>
Komentář					
Technická specifikace					
včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	odstranění stávající vegetace				-
3	vtok				-
4	(1,6+1,2)*1,0+(1,3+0,75)*1,5+2,5*5,0				18,375
5	výtok				-

6	6,0*3,5				21,000
7					-

<b>SO 05_1</b>	3	<b>114158</b>	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	<b>2,780</b>
----------------	---	---------------	---	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>výkres stávající stav, výtok</i>	-
3	(2,0*2,0+3*0,6*1,0)*0,2	1,160
4	<i>odstranění odláždění křídel výtok, výkres stávající stav 4 části, čtvrtkuželovitého tvaru</i>	-
5	(1,38+2,2+2,5+1,6)*0,2	1,536
6	<i>vtok - mezi drenáží a jímkou</i>	-
7	0,7*0,6*0,2	0,084
8		-

<b>SO 05_1</b>	4	<b>11524</b>	PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M	M	<b>15,000</b>
----------------	---	--------------	--	---	---------------

## Komentář

## Technická specifikace

Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>potrubí DN 400, převedení vody během stavby, výškově upravit do spádu a vypodložit</i>	-
3	15,0	15,000
4		-

<b>SO 05_1</b>	5	<b>13171</b>	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4	M3	<b>64,110</b>
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 zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení 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 odstřelené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>				-
2	<i>měřeno digitálně, příčný řez, výkopy</i>				-
3	<i>sklony svahů 1:1 nebo 5:1 za jímkou. Skutečný sklon svahů výkopů bude upřesněn přímo na stavbě přízvaným geologem. Před prováděním výkopových a pažících prací je nutno provést vytyčení veškerých stávajících sítí.</i>				-
4	<i>Etapa 1, obnažení těla + výkop na výtoku</i>				-
5	4,6*4,5+8,8*1,8				36,540
6	<i>Etapa 2, obnažení těla propustku + výkop na vtoku</i>				-
7	4,6*4,2+3,3*2,5				27,570
8					-

<b>SO 05_1</b>	6	<b>131719</b>	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	<b>1 160,940</b>
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 zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení 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 odstřelené 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>				-
2	<i>odvoz přebyteční zeminy na skládku do 22 km</i>				-
3	(64,11-11,34)*(22)				1 160,940
4					-
<b>SO 05_1</b>	7	<b>17120</b>	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	<b>52,770</b>
Komentář					
Technická specifikace					

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>přebytečná zemina na skládce</i>	-
3	(64,11-11,34)	52,770
4		-
<b>SO 05_1</b>	8 <b>17411</b> ZÁSYPAJAMARÝHZEMINOUSEZHUT	M3 <b>11,340</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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	zpětný zásyp zeminou, měřeno digitálně	-
3	Stávající svah na výtoku propustku bude upraven na sklon 1:1,5 na délce 2.5 m	-
4	vyzískaným materiálem hutněným po 300mm na $I_d=0,8$ (PS100%).	-
5	výtok	-
6	6,0*1,5	9,000
7	vtok	-
8	2*1,3*0,9	2,340
9		-

<b>SO 05_1</b>	9	<b>17481</b>	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	<b>28,200</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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>zásyp trouby mezi opěrami po vrstvách, štěrkodrt' fr. 0-32, Edef=60MPa, Id=0,8, měřeno digitálně v příčném řezu, délka 9,4m</i>	-
3	3,0*9,4	28,200
<b>SO 05_1</b>	10 <b>18110</b> ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2 <b>14,140</b>

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>pod betonovou dlažbu vtok a výtok, plocha viz pol. dlažba z lomového kamene</i>	-
3	14,14	14,140
4		-

**20: Základy**

<b>SO 05_1</b>	11	<b>22117</b>	PILOTY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	T	<b>0,597</b>
----------------	----	--------------	-----------------------------	---	--------------

Komentář

## Technická specifikace

- nastražení a zabaranění 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 lodi náklady na prám nebo lodi
- 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>záporové pažení společné pro obě etapy, dle výkazu pažení</i>	-
3	<i>HEB 180 délky 5 + 3 + 1,5 m</i>	-
4	(5,0+3,0+1,5)*51,2/1000	0,486
5	<i>U 300 dl. 2,4 m, kotveno chemickými kotvami 5 ks M24 do těla stávajícího propustku</i>	-
6	2,4*46,2/1000	0,111
7		-

<b>SO 05_1</b>	12	<b>228171</b>	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ	T	<b>0,597</b>
----------------	----	---------------	------------------------------	---	--------------

Komentář



## Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>výměra dle položky zřízení</i>	-
3	0,597	0,597
4		-
<b>SO 05_1</b>	<b>13 23117</b> ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	<b>T 0,073</b>

## Komentář

## Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabíjení štětovnic 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 lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-

2	štětovnice Larsen IIn , dl. 1,5 m, kotvení táhla v Etapě 1, dle výkazu pažení	-
3	1,5*48,8/1000	0,073
4		-

<b>SO 05_1</b>	14 <b>23117-R01</b>	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ - pouze montáž	T	<b>0,073</b>
----------------	---------------------	---	---	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a zabíjení štětovnic 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 lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle výkazu pažení</i>	-
3	<i>štětovnice Larsen IIn , dl. 1,5 m, kotvení táhla v Etapě 2, pouze montáž, materiál použit z Etapy 1</i>	-
4	1,5*48,8/1000	0,073
5		-

<b>SO 05_1</b>	15	<b>23317</b>	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	<b>0,364</b>
Komentář					
Technická specifikace					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a nasazení štětovnic</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> </ul>					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>				-
2	<i>dle výkazu pažení</i>				-
3	<i>štětovnice Larsen II n - vodorovná převázka -dl. 6 m, použití v Etapě č. 1</i>				-
4	6,0*48,8/1000				0,293
5	<i>šroubová táhla průměr 20 mm, 3x 5 m, použití v Etapě č. 1</i>				-
6	3*5,0*2,466/1000				0,037
7	<i>2ks objímka U100, použito ke kotvení táhla v Etapě 2</i>				-
8	2*1,6*10,6/1000				0,034
9					-
<b>SO 05_1</b>	16	<b>23317-R01</b>	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ - pouze montáž	T	<b>0,330</b>

## Komentář

## Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a nasazení štětovnic
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle výkazu pažení</i>	-
3	<i>jen montáž - štětovnice i táhla - opětovné použití v Etapě č.2 výstavby</i>	-
4	<i>štětovnice Larsen II n - vodorovná převázka -dl. 6 m, použití v Etapě č. 2</i>	-
5	6,0*48,8/1000	0,293
6	<i>šroubová táhla průměr 20 mm, 3x 5 m, použití v Etapě č. 2</i>	-
7	3*5,0*2,466/1000	0,037
<b>SO 05_1</b>	17 <b>237171</b> VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	<b>0,840</b>

## Komentář

## Technická specifikace

včetně vododopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>množství dle položek</i>	-
3	č. 23117; 0,073	0,073
4	č. 23117-R01; 0,073	0,073
5	č. 23317; 0,364	0,364
6	č. 23317-R01; 0,330	0,330
7		-

<b>SO 05_1</b>	18	<b>261513</b>	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	<b>3,750</b>
----------------	----	---------------	---	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>vrty pro ukotvení U 300-pažení - do těla stávajícího propustku chem. kotvami, délka 250 mm</i>	-
3	5*0,25	1,250
4	<i>vrty pro dodatečné osazení stupadel do ŽB jímky, délka 100 mm</i>	-
5	5*0,1	0,500
6	<i>2 ks vrty pro kotvení šroubových táhel do stávajícího čela propustku na vtoku, 2x1m</i>	-
7	2*1,0	2,000
8		-

<b>SO 05_1</b>	19	<b>272312</b>	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	<b>0,964</b>
----------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>pokladní beton pod základ čelní zídky - výtok, C12/15, XA0, tl. 0,1m</i>	-
3	(1,2+0,2+0,3)*0,1*3,2	0,544
4	<i>podkladní beton jímky - vtok, C12/15, XA0, tl. 0,1 m</i>	-
5	2,8*1,5*0,1	0,420
6		-

<b>SO 05_1</b>	20	<b>272315</b>	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	<b>12,652</b>
----------------	----	---------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i>	-
3	<i>rozšíření základu pro uložení patkové trouby, horní plochu původního základu srovnat maltou cementovou , mimo dosedací plochy trub upravit do spádu min 4% pro odvedení vody</i>	-
4	C30/37 -XC3, XF 1	-
5	příčný řez, podélný řez, měřeno digitálně	-
6	1,0*8,62	8,620
7	<i>základ čelní zídky - výtok, výztuž obsažena v položce 333365 - výztuž mostních křídel a opěr</i>	-
8	(1,2+0,3)*0,6*2,8	2,520
9	<i>nový základ čela - vtok, proveden do hloubky původního čela, avšak minimálně min. 700 mm pod dno pův. jímky</i>	-
10	0,54*2,8	1,512
11		-
<b>SO 05_1</b>	21 <b>272368</b> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ ZE SVAŘ SÍTÍ	<b>0,562</b>

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 - 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,

- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle výkazu výztuže, B500B</i>	-
3	<i>sít' v podkladním betonu šachty, uprostřed podkladního betonu, 8/100/100, 7,9kg/m2, 15% překrytí</i>	-
4	4,9*1,15*7,9/1000	0,045
5	<i>sít' v podkladním betonu propustku při obou površích podkladního betonu, 8/100/100, 7,9 kg/m2, 15 % překrytí</i>	-
6	<b>2*26,1*1,15*7,9/1000</b>	<b>0,474</b>
7	<i>sít' v podkladním betonu čelní zídky, uprostřed podkladního betonu, 8/100/100, 7,9 kg/m2, 15 % překrytí</i>	-
8	4,8*1,15*7,9/1000	0,044
9		-

## 30: Svislé konstrukce

SO 05_1	22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,308
---------	----	--------	---------------------------------------	----	-------

Komentář

Technická specifikace



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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i>	-
3	<i>beton C 30/37 XC4, XF3</i>	-
4	<i>nová římsa čelní zídky na výtoku, měřeno digitálně, délka 2,8 m, výztuž obsažena v položce - 333365 výztuž mostních opěr a křídel</i>	-
5	0,11*2,8	0,308

<b>SO 05_1</b>	23	<b>333325</b>	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	<b>2,120</b>
----------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i>	-
3	<i>čelní zídka výtok, beton C 30/37 XC4, XF3, měřeno digitálně, odpočet trouby</i>	-
4	<i>v místech styku se zeminou nátěr proti zemní vlhkosti - 1x penetrační, 2x asfaltový</i>	-
5	1,2*2,8-1,55*0,8	2,120
6		-

<b>SO 05_1</b>	24	<b>333365</b>	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	<b>0,351</b>
----------------	----	---------------	---	---	--------------

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

- 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,
- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>B500B</i>	-
3	<i>dle tabulky výztuže, obsahuje výztuž zídky vč. římsy a základu</i>	-
4	351,1/1000	0,351
5		-

<b>SO 05_1</b>	25	<b>386325</b>	KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	<b>4,252</b>
----------------	----	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Viditelné části budou provedeny ve třídě PB2, zasypané části ve třídě PB1. Na veškeré betonové konstrukce bude použita třída bednění TB2</i>	-
3	<i>nová ŽB jímka C 30/37 - XC4, XF3</i>	-
4	<i>v místech styku se zeminou nátěr proti zemní vlhkosti -1x penetrační + 2x asfaltový nátěr</i>	-
5	<i>dno jímky</i>	-
6	1,2*2,2*0,3	0,792
7	<i>stěny jímky</i>	-
8	0,47*2,8-1,55*0,3	0,851
9	2*1,2*1,7*0,3-2*0,6*0,3/2+2*0,47*0,36*0,2	1,112
10	0,56*2,8-3,14*0,15*0,15	1,497
11		-
<b>SO 05_1</b>	26 <b>386365</b> VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z OCELI 10505	<b>T 0,650</b>

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

- 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,
- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle tabulky výztuže</i>	-
3	649,8/1000	0,650
4		-

## 40: Vodorovné konstrukce

<b>SO 05_1</b>	27	<b>451311</b>	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	<b>0,517</b>
----------------	----	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>část těla původního propustku - po osazení trouby vyplnit hubeným betonem, měřeno digitálně</i>	-
3	0,06*8,62	0,517
4		-
<b>SO 05_1</b>	28 <b>451314</b> PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3 <b>1,414</b>

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>podklad pro dlažbu z lomového kamene, C25/30, XC2, XF1</i>	-
3	<i>pod dlažbu výtok - měřeno digitálně, tl. 0,10 m,</i>	-
4	<i>(5,9*1,4+2,8*0,85)*0,1</i>	1,064
5	<i>vtok, plocha měřena digitálně, tl. 0,1 m</i>	-
6	<i>3,5*0,1</i>	0,350
7		-
<b>SO 05_1</b>	29 <b>465512</b> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3 <b>2,828</b>

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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, měřeno digitálně	-
3	vtok	-
4	3,5*0,2	0,700
5	výtok, měřeno digitálně	-
6	(5,9*1,4+2,8*0,85)*0,2	2,128
7		-
8		-

<b>SO 05_1</b>	30	<b>467314</b>	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	<b>1,770</b>
----------------	----	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace



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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>koncový práh dlažby, C25/30, XC2, XF1 500/600</i>	-
3	0,5*0,6*5,9	1,770
4		-

## 711: Izolace proti vodě

<b>SO 05_1</b>	31	<b>711111</b>	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	<b>34,357</b>
----------------	----	---------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky 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 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>nátěr těla propustku proti vodě, 1 x nátěr penetrační, , 2x nátěr asfaltový, měřeno digitálně</i>	-
3	3,655*9,4	34,357
4		-

<b>SO 05_1</b>	32	<b>711509</b>	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	<b>60,157</b>
----------------	----	---------------	-------------------------------------	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky 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 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>ochrana izolace propustku - Trouby propustku, čelo propustku i vtoková jímka ve styku se zeminou- měkká ochrana z geotextilie min. 1200g/m2</i>	-
3	<i>tělo propustku, měřeno digitálně, řez - příčný, podélný</i>	-
4	3,655*9,4	34,357
5	<i>rubová část zídek, měřeno digitálně, odpočet těla propustku</i>	-
6	2,62*2,8-1,54	5,796
7	1,78*2,8-1,54	3,444
8	<i>čelní části zídek ve styku se zeminou, měřeno digitálně</i>	-
9	3,5+1,9	5,400
10	<i>jímka - vnější stěny ve styku se zeminou</i>	-
11	2*2,5+2,2*2,8	11,160
12		-

## 80: Trubní vedení

SO 05_1	33	81445	POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 300MM	M	1,500
---------	----	-------	----------------------------------	---	-------

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 zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém 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	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	svedení stávajícího propustku do jímky na vtoku, roura DN 300, zabetonováno	-
3	1,5	1,500
4		-
<b>SO 05_1</b>	34 <b>89912-R01</b> MŘÍŽE KOMPOZITNÍ SAMOSTATNÉ - včetně rámu	KUS <b>1,000</b>

## Komentář

## Technická specifikace

Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	kompozitní mříž 1,4/2,4 m, včetně rámu a uchycení roštu - dle detailu a výkazu oceli - 99,08 kg	-
3	Kompozitní rošt: - musí vyhovovat účinkům zatížení dle ČSN EN 1991-2 tj. 5.0 kN/m2.	-
4	protikorozi ochrana - ocelový rám - otryskání povrchu na stupeň Sa 3 (dle ČSN ISO 8501-1) - žárové zinkování ponorem, tloušťka Zn povlaku min 120 mm	-

5	1				1,000
6					-

<b>SO 05_1</b>	35	<b>89915</b>	STUPADLA (A POD)	KUS	<b>5,000</b>
----------------	----	--------------	------------------	-----	--------------

## 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>nová ŽB jímka - 5 ks stupadel do dodatečně vrtaných otvorů prům. 26, dl. 100 mm, délka vyložení 152 mm</i>	-
3	<i>Stupadla: - musí vyhovovat účinkům svislém zatížení 4 kN dle ČSN EN 13101</i>	-
4	5	5,000
5		-

**90: Ostatní konstrukce a práce**

<b>SO 05_1</b>	36	<b>918371</b>	PROPUSTY Z TRUB DN DO 1000MM	M	<b>10,000</b>
----------------	----	---------------	------------------------------	---	---------------

## 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>osa nového propustku posunuta o 800 mm od osy stávajícího propustku</i>	-
3		-
4	<i>patková trouba DN 1000, C 35/45, XC4, XD3, XF4, XA1 , 9 ks</i>	-
5	9*1,0	9,000
6	<i>patková trouba s rovným čelem, DN 1000, 1 ks</i>	-
7	1*1,0	1,000

[www.euroCALC.cz](http://www.euroCALC.cz)

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
  - 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,
  - dodání spojovacího materiálu,
  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
  - 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,
  - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
  - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
  - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),
  - 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,
  - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
  - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
  - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
  - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
  - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
  - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
  - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
  - ochranná opatření před účinky bludných proudů
  - ochranu před přepětím.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>provizorní zábradlí, dle výkazu pažení</i>	-
3	60,0	60,000
4		-

<b>SO 05_1</b>	40	<b>94818</b>	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	<b>1,069</b>
----------------	----	--------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dřevěné hranoly 100/200, plocha měřena digitálně, včetně odstranění</i>	-
3	(8,8+1,7)*0,1	1,050
4	<i>3x dřevěná podložka 60/180 dl. 0,6 m</i>	-
5	3*0,06*0,18*0,6	0,019
6		-
<b>SO 05_1</b>	41 <b>966158</b> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3 <b>32,860</b>

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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>výkres stávající a nový stav - půdorys, podélný řez a příčné řezy - měřeno digitálně</i>	-
3	<i>stávající římsy propustku - vtok a výtok</i>	-
4	0,3*0,5*(4,8*3,0)	2,160
5	<i>OPĚRY- čelní zdi propustku, měřeno digitálně, tl. 1,0m</i>	-
6	<i>VÝTOK - část čelní zdi bourána na celou výšku 2,5 m, odpočet nebourané konstrukce</i>	-
7	2,45*4,4-1,0*3,3*1,0+1,4*0,3*0,5	7,690
8	<i>odpočet vnitřku propustku</i>	-
9	-0,69*1,0	- 0,690
10	<i>odpočet části nosné konstrukce s kolejnicemi - bouráno jako ŽB</i>	-
11	-0,6*1,0	- 0,600
12	<i>část základu - nutno ubourat pro zhotovení základu nové čelní zídky</i>	-
13	3,4*0,15*0,8	0,408



14	VTOK - čelní zeď ubourána na výšku 1,9 m po celé délce - 3m	-
15	1,82*3,0	5,460
16	odpočet vnitřku propustku	-
17	-0,69*1,0	- 0,690
18	odpočet části nosné konstrukce z kolejnicemi - bouráno jako ŽB	-
19	-0,6*1,0	- 0,600
20		-
21	TĚLO PROPUSTKU - ubourání části těla propustku, zbytek bude použit jako základ pro uložení patkové trouby	-
22	měřeno digitálně, délka těla propustku 6,6 m	-
23	(0,17+1,5)*6,6	11,022
24	ubourání části těla propustku pro připevnění profilu U300 - pažení	-
25	0,2*0,3	0,060
26	JÍMKA - VTOK	-
27	dno jímky, měřeno digitálně - podélný řez, půdorys, š. 2 m	-
28	0,53*2,0	1,060
29	stěny jímky	-
30	2,0*0,45	0,900
31	2,8*0,45	1,260
32	1,2*2,1	2,520
33	vybourání obbetonování původního vyústění drenáže	-
34	0,5*0,8	0,400
35	vybourání stávajících přilehlých betonových konstrukcí	-
36	1,0*2,5	2,500
37		-

<b>SO 05_1</b>	42	<b>966168</b>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	<b>4,988</b>
----------------	----	---------------	--	----	--------------

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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>bourání těla propustku - části nosné konstrukce ze zabetonovaných kolejnic, jemný beton s vložkou z drátěného pletiva</i>	-
3	<i>podélný řez B, měřeno digitálně, délka původního propustku vč. čel 8,6m</i>	-
4	(0,24+2*0,17)*8,6	4,988

<b>SO 05_1</b>	43	<b>966188</b>	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	<b>3,603</b>
----------------	----	---------------	--	---	--------------

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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>demontáž části nosné konstrukce propustku - starých ze starých kolejnic, 49,45 kg/m, 43 ks délky 1300 mm, 2 kusy kolejnic délky 8,5 m</i>	-
3	(43*1,3+2*8,5)*49,43/1000	3,603
4		-

<b>SO 05_1</b>	44	<b>966811</b>	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	<b>6,000</b>
----------------	----	---------------	------------------------------	---	--------------

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.),
- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odstranění provizorního zábradlí - dle výkazu pažení - 60 kg</i>	-

3	6	6,000
4		-

<b>SO 05_1</b>	45	<b>96922</b>	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ	M	<b>0,400</b>
----------------	----	--------------	---	---	--------------

## 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odstranění původního vyústění drenáže, DN 50</i>	-
3	0,4	0,400

<b>SO 05_1</b>	46	<b>97816</b>	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	M3	<b>1,288</b>
----------------	----	--------------	---	----	--------------

## 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odstranění ochrany stávající izolace tl. 4 cm na těle propustku, měřeno digitálně</i>	-
3	8,7*3,7*0,04	1,288
4		-

<b>SO 05_1</b>	47	<b>97817</b>	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	<b>32,190</b>
----------------	----	--------------	---------------------------	----	---------------

## 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	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odstranění stávající izolace, měřeno digitálně výkres stávající stav</i>	-
3	8,7*3,7	32,190
4		-

## 995: Poplatky za skládky

<b>SO 05_1</b>	48	<b>01.170504-O</b>	čistá výkopová zemina-odkop	T	<b>100,263</b>
----------------	----	--------------------	-----------------------------	---	----------------

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 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	<i>přebytečná zemina</i>	-
2	52,77*1,9	100,263
3		-

<b>SO 05_1</b>	49	<b>03.170302-O</b>	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	T	<b>0,080</b>
----------------	----	--------------------	-------------------------------------	---	--------------

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	odstraněná mostní izolace	-
2	32,19*0,0025	0,080
3		-

<b>SO 05_1</b>	50	<b>04.170101-O</b>	beton z demolic objektů, základů TV	T	<b>87,097</b>
----------------	----	--------------------	-------------------------------------	---	---------------

## 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; (32,86+1,288)*2,2	75,126
2	ŽB; 4,988*2,4	11,971
3		-

<b>SO 05_1</b>	51	<b>08.170201-O</b>	dřevo po stavebním použití, z demolic	T	<b>0,855</b>
----------------	----	--------------------	---------------------------------------	---	--------------

## 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	výdřeva pažení	-
2	1,069*0,8	0,855
3		-

<b>SO 05_1</b>	52	<b>62.170405-O</b>	železný šrot	T	<b>4,637</b>
----------------	----	--------------------	--------------	---	--------------

## 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 užijí:

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	<i>kolejnice z nosné části propustku</i>	-
2	3,603	3,603
3	<i>pažení -štetovnice, HEB, U</i>	-
4	0,597+0,073+0,364	1,034
5		-

## Figury

Poř. ▲	Figura	Výraz	Hodnota	Popis
1				