

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P ▲ oř ▲ .	Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 05.4: Propustek v km 73,562</b>					
<b>10: Zemní práce</b>					
<b>SO 05.4</b>	1	<b>11130</b>	SEJMUTÍ DRNŮ	M2	<b>60,000</b>
Komentář					
Technická specifikace					
včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
Poř. ▲ Výraz				Výměra	
1 30,*2				60,000	
<b>SO 05.4</b>	2	<b>12571</b>	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4	M3	<b>127,179</b>
Komentář					
Technická specifikace					

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	dle pol. 17411; 127,179	127,179

<b>SO 05.4</b>	3	<b>12960</b>	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	<b>5,000</b>
----------------	---	--------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	předpoklad; 5,0*0,50*2	5,000

<b>SO 05.4</b>	4	<b>13171</b>	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4	M3	<b>127,179</b>
----------------	---	--------------	-----------------------------------	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	vykopaná zemina pro zpětný zásyp dle pol. 17411; 127,179	127,179
<b>SO 05.4</b>	<b>5 131718</b> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	<b>M3 197,821</b>

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	výkopy I. fáze dle příl. 2.6.1; 180,0	180,000
2	výkopy II. fáze dle příl. 2.6.1; 145,0	145,000
3	odpočet pol. 17411, zásyp; - 127,179	- 127,179
<b>SO 05.4</b>	<b>6 131719</b> HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	<b>M3 395,642</b>

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	197,821*2	395,642
<b>SO 05.4</b>	<b>7 132718</b>	<b>6,692</b>
HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM		M3

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	pro prahy u křídla K2L; (6,0*1,2+2,0)*0,30*0,60	1,656
2	pro prahy u křídla K1L; (5,90*1,2+2,0)*0,30*0,60	1,634
3	pro prahy u křídla K2P; (6,30*1,2+2,0)*0,30*0,60	1,721
4	pro prahy u křídla K1P; (6,20*1,2+1,90)*0,30*0,60	1,681
<b>SO 05.4</b>	<b>8 132719</b> HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍP 1KM	<b>M3 13,384</b>

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	6,692*2	13,384
<b>SO 05.4</b>	<b>9 17120</b>	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</b>
		M3
		<b>204,513</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	dle pol. 131718; 197,821	197,821
2	dle pol. 132718; 6,692	6,692
<b>SO 05.4</b>	10 <b>17411</b> ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3 <b>127,179</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	výkopy I. fáze dle příl. 2.6.1; 180,0	180,000
2	výkopy II. fáze dle příl. 2.6.1; 145,0	145,000
3	odpočet podkladního betonu odvodnění z pol. 451312; -16,704	- 16,704
4	odpočet obsypu z pol. 17581; -18,30	- 18,300
5	odpočet ochranné vrstvy z pol. 631325; -3,235	- 3,235
6	odpočet drenážního potrubí; -3,14*0,075*0,075*18,30*2	- 0,646
7	odpočet části zásypu SO 02.1; -(9,65+11,40)/2*0,88*17,16	- 158,936
<b>SO 05.4</b>	<b>11 17581</b> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	<b>M3 18,300</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	obsyp odvodnění za rubem, měřeno digitálně; 0,50*18,30*2	18,300

## 20: Základy

<b>SO 05.4</b>	12	<b>21263</b>	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	<b>36,600</b>
----------------	----	--------------	---	---	---------------

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, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	dle přílohy 2.3.1; 18,30*2	36,600

<b>SO 05.4</b>	13	<b>23117</b>	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ včetně obratovosti	T	<b>6,448</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 zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</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>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</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 dle přílohy 2.6.1; (8,0*8*62,0)/1000+(1488,00+992,00)/1000				6,448	
<b>SO 05.4</b>	14	<b>23317</b>	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	<b>4,012</b>
Komentář					
Technická specifikace					

- zřízení stěny
- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a nasazení štetovnic
- 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 štetovnic
- 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	táhla profil 32, dle příl. 2.6.1; 242,30/1000	0,242
2	štetovnice Larsen; 8,0*6*62,0/1000	2,976
3	2,40*2*62,0/1000	0,298
4	2,0*4*62,0/1000	0,496
<b>SO 05.4</b>	15 <b>237171</b> VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	<b>10,460</b>

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	dle pol. 23117; 6,448	6,448
2	dle pol. 23317; 4,012	4,012
<b>SO 05.4</b>	16 <b>261514</b> VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM	<b>22,200</b>

Komentář

## Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	dle přílohy 2.4.1, kotvení říms NK; 0,30*(10+10)*2	12,000
2	dle přílohy 2.4.2, kotvení říms křídel KL1 a KL2; 0,30*(8+8)	4,800
3	dle přílohy 2.4.3, kotvení říms křídel KP1 a KP2; 0,30*(9+9)	5,400

**30: Svislé konstrukce**

<b>SO 05.4</b>	17	<b>317325</b>	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	<b>7,690</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	dle přílohy 2.4.1, římsy NK; 4,76	4,760
2	dle přílohy 2.4.2, římsy křídel KL1 a KL2; 0,69+0,74	1,430
3	dle přílohy 2.4.3, římsy křídel KP1 a KP2; 0,72+0,78	1,500

<b>SO 05.4</b>	18	<b>317365</b>	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	<b>0,564</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 antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	dle přílohy 2.4.1, římsy NK; 174,50*2/1000	0,349
2	dle přílohy 2.4.2, římsy křídel KL1 a KL2; (51,10+52,80)/1000	0,104
3	dle přílohy 2.4.3, římsy křídel KP1 a KP2; (54,80+56,0)/1000	0,111

**40: Vodorovné konstrukce**

<b>SO 05.4</b>	19	<b>451312</b>	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	<b>17,529</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	podkladní beton odvodnění; $(1,30+1,60)/2 \times 0,30 \times (9,40+9,80) \times 2$	16,704
2	vyrovnávací vrstva čelních zdí pod římsy v tl. 50 mm; $1,0 \times 4,60 \times 0,05 \times 2$	0,460
3	vyrovnávací vrstva křídel pod římsy v tl. 50 mm; $3,90 \times 2 \times 0,48 \times 0,05 + 3,70 \times 2 \times 0,48 \times 0,05$	0,365

<b>SO 05.4</b>	20	<b>451314</b>	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	<b>3,960</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	podklad dlažby u K2L a K1L, měřeno digitálně; (17,0-0,35-0,40-0,35)*1,20*0,10	1,908
2	podklad dlažby u K2P a K1P, měřeno digitálně; (18,20-0,35-0,40-0,35)*1,20*0,10	2,052
<b>SO 05.4</b>	21 <b>465512</b> DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3 <b>5,940</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	dlažba u K2L a K1L, měřeno digitálně; (17,0-0,35-0,40-0,35)*1,20*0,15	2,862
2	dlažba u K2P a K1P, měřeno digitálně; (18,20-0,35-0,40-0,35)*1,20*0,15	3,078
<b>SO 05.4</b>	22 <b>465513</b> PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3 <b>3,337</b>

## Komentář



## Technická specifikace

- úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- 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	dlažba uvnitř propustku v rozsahu 5%, měřeno digitálně; 13,61*2,0*0,27*0,05	0,367
2	dlažba vně propustku v rozsahu 25%, měřeno digitálně; (21,0+23,0)*0,27*0,25	2,970
<b>SO 05.4</b>	23 <b>467314</b> STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3 <b>6,692</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	prahy u křídla K2L; (6,0*1,2+2,0)*0,30*0,60	1,656
2	prahy u křídla K1L; (5,90*1,2+2,0)*0,30*0,60	1,634

3	prahy u křídla K2P; (6,30*1,2+2,0)*0,30*0,60	1,721
4	prahy u křídla K1P; (6,20*1,2+1,90)*0,30*0,60	1,681

## 60: Úpravy povrchu

<b>SO 05.4</b>	24	<b>626111</b>	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	<b>5,100</b>
----------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

### Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	oprava betonových ploch křídel propustku v rozsahu 15% plochy křídel, měřeno digitálně; 8,50*2*2*0,15	5,100

<b>SO 05.4</b>	25	<b>626113</b>	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	<b>3,400</b>
----------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

### Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	oprava povrchu křídel, cca 10%, měřeno digitálně; 8,50*2*2*0,10	3,400

<b>SO 05.4</b>	26	<b>62631</b>	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	<b>8,500</b>
----------------	----	--------------	--	----	--------------

Komentář

### Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	oprava povrchu křídel, cca 25%, měřeno digitálně; 8,50*2*2*0,25	8,500

<b>SO 05.4</b>	27	<b>62641</b>	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	<b>110,437</b>
----------------	----	--------------	--	----	----------------

## Komentář

## Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	uvnitř klenby; 5,70*13,41	76,437
2	povrch křídel, měřeno digitálně; 8,50*2*2	34,000
<b>SO 05.4</b>	28 <b>62945</b> VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2 <b>54,981</b>

## Komentář

## Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	dle TZ, část 5.9.1 vyrovnávací malta tl. 10 mm, klenba vně; 4,10*13,41	54,981
<b>SO 05.4</b>	29 <b>631325</b> MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3 <b>3,235</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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	ochrana izolace NK; 4,10*13,15*0,06	3,235
<b>SO 05.4</b>	30 <b>631366</b> VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SITÍ	<b>0,109</b>

Komentář

Technická specifikace

– 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- 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	výztuž ochrany izolace KARI síti profil 4 mm, oka 100/100 mm; 4,10*13,15*2,02/1000	0,109

## 711: Izolace proti vodě

<b>SO 05.4</b>	31	<b>711111</b>	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	<b>74,981</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 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, obručků, 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	penetrační nátěr NK; 4,10*13,41	54,981
2	penetrační nátěr odkrytých částí konstrukce, předpoklad; 10,0	10,000
3	2x asfaltový nátěr	-
4	nátěr odkrytých částí konstrukce, předpoklad; 10,0	10,000
<b>SO 05.4</b>	32 <b>711132</b> IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2 <b>121,640</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 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, obručků, 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	izolace NK; 4,10*13,60	55,760
2	izolace pod drenáží, 700 g/m2; 1,80*18,30*2	65,880
<b>SO 05.4</b>	33 <b>711507</b> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2 <b>55,760</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 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, obručků, 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	separační folie tl. 2 mm	-
2	izolace NK; 4,10*13,60	55,760
<b>SO 05.4</b>	34 <b>711509</b> OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2 <b>121,640</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 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, 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	ochrana izolace NK 300 g/m2; 4,10*13,60	55,760
2	ochrana izolace pod drenáží, 700 g/m2; 1,80*18,30*2	65,880

## 783: Nátěry

<b>SO 05.4</b>	35	<b>78386</b>	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - E	M2	<b>16,144</b>
----------------	----	--------------	--------------------------------	----	---------------

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	Výměra
1	<i>impregnační nátěr s inhibitory koroze</i>	-
2	oprava povrchu křídel, cca 25%, měřeno digitálně; 8,50*2*2*0,25	8,500
3	uvnitř klenby, předpoklad 10% celkové plochy; 5,70*13,41*0,10	7,644

## 90: Ostatní konstrukce a práce

<b>SO 05.4</b>	36	<b>911213</b>	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	<b>20,800</b>
----------------	----	---------------	---	---	---------------

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 konstrukcí nebo na 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, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	zábradlí na R1 a R2 dle příl. č. 2.5.1; 4,60*2	9,200
2	zábradlí na křídlech K1P a K2L; 2,90*2	5,800
3	zábradlí na křídlech K1L a K2P; 2,90*2	5,800
<b>SO 05.4</b>	37 <b>931183R</b> OCHRANA IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL 50MM	M2 <b>10,120</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	ochrana izolace svislé stěny říms extrudovaný polystyren tl. 30 mm; 1,10*4,60*2	10,120
<b>SO 05.4</b>	38 <b>935212</b> PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M <b>13,060</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.  
 - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	š. 210 mm do bet. tl. 100 mm; (1,33+5,20)*2	13,060
<b>SO 05.4</b>	39 <b>936501</b> DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG <b>21,710</b>

## Komentář

## Technická specifikace

- 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, otláčeniny 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 protikoroze 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	nerezový pásek dle příl. 2.5.2; 21,71	21,710
<b>SO 05.4</b>	40 <b>938442</b> OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2 <b>165,418</b>

## Komentář

## Technická specifikace

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	klenba uvnitř; 5,70*13,41	76,437

	2	zdivo křídel, měřeno digitálně; 8,50*2*2			34,000
	3	klenba vně; 4,10*13,41			54,981
<b>SO 05.4</b>	41	<b>93852</b>	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	<b>34,000</b>
Komentář					
Technická specifikace					
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	očištění křídel od mechu, měřeno digitálně; 8,50*2*2			34,000
<b>SO 05.4</b>	42	<b>94818</b>	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	<b>1,202</b>
Komentář					
Technická specifikace					
Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	výdřeva dle příl. 2.6.1; 6,70*0,06			0,402
	2	dřevěné provizorní zábradlí předpoklad; 0,80			0,800
<b>SO 05.4</b>	43	<b>966168</b>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	<b>2,938</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	stávající římsy; (0,50+1,10)/2 *0,30*4,60*2			2,208
	2	část křídel v tl. min 100 mm; 3,90*2*0,48*0,10+3,70*2*0,48*0,10			0,730
<b>SO 05.4</b>	44	<b>97817</b>	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	<b>78,080</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	(1,0+4,10+1,0)*12,80	78,080

**995: Poplatky za skládky**

<b>SO 05.4</b>	45	<b>01.170504-O</b>	čistá výkopová zemina-odkop	T	<b>368,123</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	dle pol. 17120; 204,513*1,80	368,123

<b>SO 05.4</b>	46	<b>04.170101-O</b>	beton z demolic objektů, základů TV	T	<b>7,051</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 z pol. č. 966168; 2,938*2,40	7,051

<b>SO 05.4</b>	47	<b>08.170201-O</b>	dřevo po stavebním použití, z demolic	T	<b>0,841</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	dle pol. č. 94818; 1,202*0,70	0,841
<b>SO 05.4</b>	48 <b>61.170604-O</b> zbytky izolačních materiálů	<b>0,312</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	78,08*0,004	0,312