

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 26.4.2013	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	<b>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b>		tel.: +420 585 570 444
	LEGIONÁŘSKÁ 8, 772 00 Olomouc		fax: +420 585 570 412
			e-mail: moravia@moravia.cz
			http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR JEMELKA		
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MARCELA DUBSKÁ	VERONIKA ČIKLOVÁ	ING. MIROSLAV LEHNFIELD	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	OBEC: ČESKÝ TĚŠÍN	
<p align="center"> <b>" Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín "</b>            SO 25-15-02 Český Těšín - Louky nad Olší,            RD u přej. km 321,060         </p>		ZAK.ČÍSLO MCO	11 - 105 - 231 - PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	BŘEZEN 2012
		FORMÁT	35 x A4
		MĚŘÍTKO	
<b>VÝKAZ VÝMĚR</b>		<b>E.2</b>	<b>1.12</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P oř .	Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 25-15-02: Český Těšín - Louky nad Olší, RD u přej. km 321,060</b>					
<b>10: Zemní práce</b>					
<b>SO 25-15-02</b>	1	<b>121105</b>	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	<b>7,956</b>
Komentář					
Technická specifikace					
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
Poř. ▲ Výraz				Výměra	
1 7,80*6,80*0,150				7,956	
<b>SO 25-15-02</b>	2	<b>131715</b>	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	<b>18,309</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	3,750*4,650*1,050	18,309
<b>SO 25-15-02</b>	<b>3 132215</b> HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 8KM	<b>0,204</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
- hradicí 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	vsakovací rýha	-
2	3,40*0,30*0,20	0,204

<b>SO 25-15-02</b>	4	<b>137715</b>	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	<b>8,008</b>
--------------------	---	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	2,60*2,80*1,10	8,008

<b>SO 25-15-02</b>	5	<b>17120</b>	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	<b>14,703</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>výkop</i>	-
2	18,309+8,008+0,204	26,521
3	<i>zásyp zeminou</i>	-
4	-14,419	- 14,419
5	<i>odhumusování</i>	-
6	7,956	7,956
7	<i>humusování</i>	-
8	-35,70*0,150	- 5,355
<b>SO 25-15-02</b>	<b>6 17411</b>	<b>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</b>
		<b>M3 14,419</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	výkop	-
2	18,309+8,008	26,317
3	objem základů	-
4	-(3,525+6,259+0,319)	- 10,103
5	objem zásypu	-
6	-1,102	- 1,102
7	objem šachty	-
8	-(0,70*0,90*1,10)	- 0,693
<b>SO 25-15-02</b>	<b>7 18232</b> ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	<b>M2 35,700</b>

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

	1	(7,80*6,80)-(5,10*3,40)			35,700
<b>SO 25-15-02</b>	8	<b>18241</b>	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	<b>35,700</b>
Komentář					
Technická specifikace					
Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	35,70			35,700
<b>SO 25-15-02</b>	9	<b>18247</b>	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	<b>35,700</b>
Komentář					
Technická specifikace					
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	35,70			35,700
<b>SO 25-15-02</b>	10	<b>21152</b>	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	<b>0,268</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	vsakovací rýha ŠD 169/32 mm			-
	2	3,40*0,30*0,20			0,204
	3	vsakovací jímka			-
	4	0,40*0,40*0,40			0,064
<b>SO 25-15-02</b>	11	<b>21197</b>	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	<b>2,500</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	vsakovací rýha	-
2	(3,40*0,20)*2	1,360
3	3,40*0,30	1,020
4	0,20*0,30*2	0,120

## 20: Základy

<b>SO 25-15-02</b>	12	<b>27157</b>	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	<b>1,102</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	2,90*1,90*0,20	1,102

<b>SO 25-15-02</b>	13	<b>272312</b>	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	<b>0,319</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>podkladní beton</i>	-
2	2,90*1,90*0,050	0,276
3	2,90*0,150*0,050*2	0,044

<b>SO 25-15-02</b>	14	<b>272313</b>	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	<b>6,259</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>základové pasy releového domku</i>	-
2	(2,90+0,450*2)*0,90*0,450	1,539
3	(2,90+0,450*2)*0,90*0,450	1,539
4	(1,90*0,90*0,450)*2	1,539
5	<i>základové pasy šachty</i>	-
6	(1,40+1,20+1,60)*0,450*0,30	0,567
7	<i>stěny šachty</i>	-
8	(1,20+1,10+0,90)*0,250*1,150	0,920
9	0,90*0,150*1,150	0,155
<b>SO 25-15-02</b>	<b>15 272324</b> ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	<b>M3 3,525</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>základové pasy releového domku</i>	-
2	(2,90+0,50*2)*0,50*0,40	0,780
3	(2,90+0,50*2)*0,50*0,40	0,780
4	(1,90*0,50*0,40)*2	0,760
5	<i>základové pasy šachty</i>	-
6	(1,40+1,20+1,60)*0,450*0,30	0,567
7	<i>základová deska</i>	-
8	2,90*1,90*0,10	0,551
9	(2,90*0,150*0,10)*2	0,087
<b>SO 25-15-02</b>	16 <b>272365</b> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T <b>0,088</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	(57,0+31,0)*0,001	0,088
<b>SO 25-15-02</b>	<b>17 272366</b> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	<b>T 0,029</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	(2,90*1,90)*1,20*4,44*0,001	0,029

### 30: Svislé konstrukce

<b>SO 25-15-02</b>	18	<b>31116</b>	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KERAMIC	M3	<b>12,201</b>
--------------------	----	--------------	--	----	---------------

#### Komentář

#### Technická specifikace

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	(3,80*2,50*0,40)*2	7,600
2	(2,0*2,50*0,40)*2	4,000
3	(2,80*1,095/2*2)*2*0,250	1,533
4	<i>odpočet otvorů</i>	-
5	-(1,050*2,10+0,250*0,250*2)*0,40	- 0,932

### 40: Vodorovné konstrukce

<b>SO 25-15-02</b>	19	<b>417001R</b>	PŘEKLADY Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH - Keramické překlady včetně tepelné izolace tl. 100 mm	M3	<b>0,150</b>
--------------------	----	----------------	---	----	--------------

#### Komentář

#### Technická specifikace

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	1,50*0,40*0,250	0,150
<b>SO 25-15-02</b>	<b>20 417324</b> ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - včetně cihelné věncovky	<b>M3 0,688</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 odskrubovacích 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	$((3,0+0,25*2)*0,250*0,250)*2$	0,438
2	$(2,0*0,250*0,250)*2$	0,250

<b>SO 25-15-02</b>	21	<b>417365</b>	VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	<b>0,073</b>
--------------------	----	---------------	--	---	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby 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	$(54,0+19,0)*0,001$	0,073

<b>SO 25-15-02</b>	22	<b>43411</b>	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ BETON	M3	<b>0,158</b>
--------------------	----	--------------	-------------------------------	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	1,050*0,30*0,50	0,158

## 50: Komunikace

<b>SO 25-15-02</b>	23	<b>56333</b>	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	<b>5,120</b>
--------------------	----	--------------	--	----	--------------

### Komentář

### Technická specifikace

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>pod okapový chodník</i>	-
2	3,30	3,300
3	<i>pod zámkovou dlažbu</i>	-
4	1,505	1,505
5	<i>pod schodek</i>	-
6	1,050*0,30	0,315



<b>SO 25-15-02</b>	24	<b>58251</b>	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	<b>3,300</b>
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy  
 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	okapový chodník	-
2	(3,40+3,80+3,80)*0,30	3,300

<b>SO 25-15-02</b>	25	<b>582611</b>	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	<b>1,505</b>
--------------------	----	---------------	---	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy  
 - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů  
 - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy  
 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	1,0*1,820-0,30*1,050	1,505

## 60: Úpravy povrchu

<b>SO 25-15-02</b>	26	<b>61442</b>	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	<b>24,424</b>
--------------------	----	--------------	---	----	---------------

Komentář

## Technická specifikace

Veškré 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.  
 Položky zahrnují i zatření spar zdiva.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	(3,0+2,0)*2*2,60	26,000
2	-(1,97*0,80)	- 1,576

<b>SO 25-15-02</b>	27	<b>62443</b>	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU Z UMĚL KAMENE	M2	<b>7,908</b>
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

Komentář

## Technická specifikace

Veškré 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.  
 Položky zahrnují i zatření spar zdiva.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	3,80*0,82	3,116
2	3,80*0,50	1,900
3	1,050*0,50+0,70*0,670	0,994
4	1,050*0,50+1,750*0,670	1,698
5	(0,40*2)*0,250	0,200

<b>SO 25-15-02</b>	28	<b>62444R</b>	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU - včetně fasádního nátěru nenasákavého (hydrofobizační) - barva sv. okr / včetně systémové omítky vápenoc. tepelněizolační	M2	<b>34,826</b>
--------------------	----	---------------	---	----	---------------

Komentář

## Technická specifikace

Veškré 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.

Položky zahrnují i zatření spar zdiva.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	(3,80+2,80)*2*2,265	29,898
2	(2,80*1,0)/2*2*2	5,600
3	-1,050*1,70	- 1,785
4	(1,70*2+1,050)*0,250	1,113
<b>SO 25-15-02</b>	<b>29 624452</b> ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEM S VLOŽ Z PLET	<b>M2 7,907</b>

Komentář

Technická specifikace

Veškré 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.

Položky zahrnují i zatření spar zdiva.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	omítka soklu	-
2	7,907	7,907
<b>SO 25-15-02</b>	<b>30 631313</b> MAZANINA Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	<b>M3 2,755</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	2,90*1,90*0,50	2,755
<b>SO 25-15-02</b>	31 <b>631366</b> VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SITÍ	T <b>0,029</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	(2,90*1,90)*1,20*4,440*0,001	0,029

## 711: Izolace proti vodě

<b>SO 25-15-02</b>	32	<b>711111</b>	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	<b>18,210</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, 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	18,210	18,210
<b>SO 25-15-02</b>	33 <b>711112</b> IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY - včetně ochranné vrstvy z geotextilie	M2 <b>18,210</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, 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	3,80*2,80	10,640
2	2,90*0,150*2	0,870
3	(3,80+2,90)*2*0,50	6,700
<b>SO 25-15-02</b>	<b>34 711117</b> IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	<b>M2 6,000</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 PE folie	-
2	2,0*3,0	6,000
<b>SO 25-15-02</b>	35 <b>711137</b> IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2 <b>16,606</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	PHI, difuzní membrána, těsnící pásy	-
2	1,90*4,370*2	16,606
<b>SO 25-15-02</b>	36 <b>711211</b> IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2 <b>6,070</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, 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	<i>vnitřní strany kanálku - krystalizační hydroizolační nátěr</i>	-
2	2,90*0,30*2+0,30*0,30*2	1,920
3	<i>stěny a dno šachty</i>	-
4	(0,90+0,70)*2*1,10+0,90*0,70	4,150

## 713: Izolace tepelné

<b>SO 25-15-02</b>	37	<b>71311</b>	IZOLACE TEPELNÁ BÉŽNÝCH KONSTR PEVNÁ	M2	<b>25,175</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 stropu z minerálních vláken tl. 60 + 140 mm	-
2	2,10*3,10*0,140+2,80*3,80*0,60	7,295
3	izolace ztužovacího věnce tl. 80 mm	-
4	(3,80+2,80)*2*0,40	5,280
5	izolace soklu - extrudovaný polystyren tl. 40 mm	-
6	(3,80+2,80)*2*0,50	6,600
7	tepelná izolace podlahy z pěn. polystyrenu tl. 40 mm	-
8	3,0*2,0	6,000

## 740: Silnoproud

SO 25-15-02	38	745001R	ELEKTROINSTALACE - VIZ SAMOSTATNÝ ROZPOČET - řádek 140 - 200 soupisu prací	kus	-
-------------	----	---------	--	-----	---

Komentář

Technická specifikace

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

1	výměra položky je 0,00 - ocenit položky na řádcích 140-200 soupisu prací	-
2	0,00	-

<b>SO 25-15-02</b>	39	<b>745511</b>	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn 30 x 4 mm - včetně izolace zemního pásu antikorozní páska PLU + 2 x asf. nátěr	M	<b>17,400</b>
--------------------	----	---------------	--	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	(3,10+2,10)*2	10,400
2	4*1,0	4,000
3	vyvedení; 3,0	3,000

<b>SO 25-15-02</b>	40	<b>874001R</b>	KORUGOVANÁ TRUBKA DN 60 MM - včetně uložení do základů a zdiva	M	<b>2,000</b>
--------------------	----	----------------	--	---	--------------

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	2*1,0	2,000

**762: Konstrukce tesařské**

<b>SO 25-15-02</b>	41	<b>762001R</b>	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED - požární odolnost kce EI 30 - ocelové CD, UD profily (60/27 mm) na krokových závěsech / parotěsná zábrana, spojovací pásy - obklad SDK desky 2 x 12,50 mm, 2 x sádrové tmelení, výztužná páska	M3	<b>6,000</b>
--------------------	----	----------------	--	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

– položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	2,0*3,0	6,000

<b>SO 25-15-02</b>	42	<b>76233</b>	VÁZANÉ KONSTRUKCE KROVŮ STŘECH - impregnace dřevěných prvků bezbarvým ochranným nátěrem třída ohrožení 3 (Fa, P, Ip, v) / dle ČSN 49 0600-1 a EN 355-1, EN 335-2 - pohledové dřevěné prvky budou hoblovány a lazurovány (odstín bude upřesněn projektantem během realiz	M3	<b>0,581</b>
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

– položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>pozednice 140/140</i>	-
2	0,173	0,173
3	<i>krokev 80/140</i>	-
4	0,266	0,266
5	<i>kleština 60/140</i>	-
6	0,142	0,142

<b>SO 25-15-02</b>	43	<b>76234</b>	BEDNĚNÍ STŘECH - impregnace dřevěných prvků bezbarvým ochranným nátěrem třída ohrožení 3 (Fa, P, Ip, v) / dle ČSN 49 0600-1 a EN 355-1, EN 335-2 - spoje dřev. prvků budou provedeny kombinací tesařských spojů, spojovacích pozink. ocelových desek,	M3	<b>1,280</b>
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

## Komentář

podbití, palubky bez fazety, 18/120 mm

## Technická specifikace

– položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	latě 50/30	-
2	0,280	0,280
3	podbití střech - hoblovaná prkna na polodrážku tl. 20 mm	-
4	5,0*0,20	1,000

## 764: Konstrukce klempířské

SO 25-15-02	44	76425	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU - K/3, K/4, K/5 - zatahovací okapnicový pás včetně kotevních prvků, lemování okraje střechy ve štítu, štítová okapnice / s dvojítm šikmým ohybem, sněhové zachytávače cca 3 ks / m2 - titanzinkový plech předzvětralý, matný tm. šedý	M2	16,585
-------------	----	-------	--	----	--------

Komentář

### Technická specifikace

– položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.

- 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	K/3	-
2	2*4,37*0,25	2,185
3	K/4	-
4	4*2,250*0,40	3,600
5	K/5	-
6	54*0,20	10,800

SO 25-15-02	45	764451	ŽLABY Z TITANZINK PLECHU RŠ DO 250MM - K/1 - včetně čel, kotevních háků a příslušenství / titanzinkový plech předzvětralý, matný tm. šedý	M	8,740
-------------	----	--------	---	---	-------

Komentář

### Technická specifikace

– položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.  
 - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  
 - položka zahrnuje háky, zděže, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	2*4,370	8,740

<b>SO 25-15-02</b>	46	<b>764552</b>	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 100MM - K/2 - včetně kotvení, ohybů a napojení na střešní žlab vyústění na terén do vzdálenějšího místa a přísl. / titanzinkový plech předzvětralý, matný tm. šedý	M	<b>7,600</b>
--------------------	----	---------------	--	---	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

– položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.  
 - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  
 - položka zahrnuje háky, zděže, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	2*3,80	7,600

**765: Krytiny tvrdé**

<b>SO 25-15-02</b>	47	<b>765001R</b>	VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - čtverec s obloukem - hladký tmavý šedý, německé krytí	M2	<b>16,606</b>
--------------------	----	----------------	---	----	---------------

## Komentář

## Technická specifikace

– položka zahrnuje úpravu hřebenů, nároží, přisekání tašek a šablon, těsnění, obkrytí plošných a bodových prostupů (komíny, světlíky, střešní okna, ventilace, bleskosvody, komínové lávky a pod.).  
 - 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	1,90*4,370*2	16,606

**767: Konstrukce zámečnické**

<b>SO 25-15-02</b>	48	<b>642231</b>	DVEŘE KOMPLETNÍ S OCEL ZÁRUBNÍ KOVOVÉ JEDNOKŘÍDLÉ - Z/1 - zateplené, vel. 800/1970, doraz u prahu / samozavírač a stavěč dveřního křídla - zámek s bezp. vložkou z vnější strany koule z vnitřní strany klika, základní nátěr + 2x krycí nátěr	M2	<b>1,576</b>
--------------------	----	---------------	--	----	--------------

## Komentář

barva tm. šedá

## Technická specifikace

– veškeré práce jsou 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	0,80*1,970*1,0	1,576

<b>SO 25-15-02</b>	49	<b>767001R</b>	OCELOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA PRO OTVOR 250/250 MM - Z/4 - pro oba líce zdi, včetně sítě proti hmyzu	kus	<b>2,000</b>
--------------------	----	----------------	---	-----	--------------

## Komentář

žárově zinkováno + tm. šedý nátěr

## Technická specifikace

– položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	2,0	2,000
2		-

<b>SO 25-15-02</b>	50	<b>767002R</b>	VENKOVNÍ POKLOP VEL. 900/700 MM ZE ŽEBROVANÉHO PLECHU ULOŽENÝ DO GUMOVÉHO TĚSNĚNÍ - Z/5 - včetně rámu a kotvení	kus	<b>1,000</b>
--------------------	----	----------------	---	-----	--------------

## Komentář

žárově zinkováno

## Technická specifikace

– položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	1,0	1,000

<b>SO 25-15-02</b>	51	<b>76799</b>	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - Z/2, Z/3 - krytí kabelového kanálu 300/300 mm - žebrovaný plech tl. 4 mm (350/200 x 2, 350/1000), pásek 20/4 mm / lemování kabelového kanálu 300/300 mm - L50/50/5 mm, délka celk. 7,8 m, pracny 30/4 mm, L=130 mm - rozsah krytí kebelového kanálu bude uzpůsoben skutečným rozměrům techn. skříní dodaných na stavbu	T	<b>0,058</b>
--------------------	----	--------------	---	---	--------------

## Komentář

žárově zinkováno



## Technická specifikace

– položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Z/2	-
2	18,85*0,001	0,019
3	Z/3	-
4	38,70*0,001	0,039

**776: Podlahy povlakové**

<b>SO 25-15-02</b>	52	<b>77522</b>	PODLAHY POVLAKOVÉ Z PLASTŮ (PVC) - včetně lepidla / vyrovnávací stěrka samonivelační tl. 6 mm - včetně soklů	M2	<b>5,100</b>
--------------------	----	--------------	--	----	--------------

## Komentář

## Technická specifikace

– položky podlah a obkladů zahrnují kompletní podlahy a obklad, včetně úpravy podkladu, spojovací, spárové malty nebo tmely, dilatace, úpravy rohů, koutů, kolem otvorů, okrajů a pod.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	3,0*2,0	6,000
2	-3,0*0,30	- 0,900

**784: Malby**

<b>SO 25-15-02</b>	53	<b>78440</b>	MALBY POVRCHŮ	M2	<b>19,000</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	3,0*2,0	6,000
2	(3,0+2,0)*2,60	13,000

**80: Trubní vedení**

<b>SO 25-15-02</b>	54	<b>87127</b>	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 100MM	M	<b>0,250</b>
--------------------	----	--------------	--	---	--------------

## 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

1 0,250

Výměra

0,250

**90: Ostatní konstrukce a práce**

<b>SO 25-15-02</b>	55	<b>91722</b>	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	<b>2,820</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. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.

Poř. ▲ Výraz

1 1,0+1,820

Výměra

2,820

**995: Poplatky za skládky**

<b>SO 25-15-02</b>	56	<b>01.170504-O</b>	čistá výkopová zemina-odkop	T	<b>25,414</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  $((18,309+8,008+0,204)-14,419)*2,10$

25,414