

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 26.4.2013	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		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	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ING. MARCELA DUBSKÁ	VERONIKA ČIKLOVÁ	KONTOLOVAL	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: ČESKÝ TĚŠÍN	ING. MIROSLAV LEHNFELD	
" Optimalizace trati Bystřice nad Olší - Český Těšín, 2. část - žst. Český Těšín " SO 24-15-07 Žst. Český Těšín, RD u přej. km 136,825		ZAK.ČÍSLO MCO	11 - 105 - 231 - PS
		ÚČEL	PROJEKT
		DATUM	BŘEZEN 2012
		FORMÁT	34 x A4
		MĚŘÍTKO	
VÝKAZ VÝMĚR		E.2	1.12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P oř .	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 24-15-07: Žst. Český Těšín, RD u přej. km 136,825					
10: Zemní práce					
SO 24-15-07	1	121105	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 8KM	M3	10,800
Komentář					
Technická specifikace					
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky					
Poř. ▲ Výraz				Výměra	
1 12,0*6,0*0,150				10,800	
SO 24-15-07	2	131715	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	16,800
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	4,0*6,0*0,70	16,800

SO 24-15-07	3	137715	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	8,008
--------------------	---	---------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

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

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

SO 24-15-07	4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	13,091
--------------------	---	--------------	--	----	---------------

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	výkop	-
2	16,80+8,008	24,808
3	zásyp zeminou	-
4	-14,192	- 14,192
5	odhumusování	-
6	10,80	10,800
7	humusování	-
8	-55,50*0,150	- 8,325
SO 24-15-07	5 17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT
		M3 14,192

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	16,80+8,008	24,808
3	objem základů	-
4	-(3,525+4,977+0,319)	- 8,821
5	objem zásypu	-
6	-1,102	- 1,102
7	objem šachty	-
8	-(0,70*0,90*1,10)	- 0,693
SO 24-15-07	6 18232 ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2 55,500

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

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

	1	(12,0*6,0)-(5,0*3,30)			55,500
SO 24-15-07	7	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	55,500
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	55,50			55,500
SO 24-15-07	8	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	55,500
Komentář					
Technická specifikace					
Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením					
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	55,50			55,500
SO 24-15-07	9	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,064
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
	3	vsakovací jímka			-
	4	0,40*0,40*0,40			0,064
20: Základy					
SO 24-15-07	10	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,102

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
SO 24-15-07	11 272312 ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3 0,319

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
SO 24-15-07	12 272313 ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3 4,977

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	$((2,90+0,450*2)*0,650*0,450)*2$	2,223
3	$(1,90*0,650*0,450)*2$	1,112
4	<i>základové pasy šachty</i>	-
5	$(1,40+1,20+1,60)*0,450*0,30$	0,567
6	<i>stěny šachty</i>	-
7	$(1,20+1,10+0,90)*0,250*1,150$	0,920
8	$0,90*0,150*1,150$	0,155
SO 24-15-07	13 272324 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3 3,525

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 relového 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

SO 24-15-07	14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,088
--------------------	----	---------------	------------------------------	---	--------------

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
SO 24-15-07	15 272366 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	0,029

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

SO 24-15-07	16	31116	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KERAMIC	M3	12,201
--------------------	----	--------------	--	----	---------------

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

SO 24-15-07	17	417001R	PŘEKLADY Z DÍLCŮ KERAMICKÝCH - Keramické překlady včetně tepelné izolace tl. 100 mm	M3	0,150
--------------------	----	----------------	---	----	--------------

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
SO 24-15-07	18 417324 ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - včetně cihelné věncovky	M3 0,688

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

SO 24-15-07	19	417365	VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	0,073
--------------------	----	---------------	--	---	--------------

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

SO 24-15-07	20	43411	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ BETON	M3	0,158
--------------------	----	--------------	-------------------------------	----	--------------

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

SO 24-15-07	21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	4,760
--------------------	----	--------------	--	----	--------------

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	2,940	2,940
3	<i>pod zámkovou dlažbu</i>	-
4	1,505	1,505
5	<i>pod schodek</i>	-
6	1,050*0,30	0,315

SO 24-15-07	22	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,940
Komentář					
Technická specifikace					
<ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, 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 <p>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.</p>					
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	okapový chodník			-	
2	(3,50*2+2,80)*0,30			2,940	
SO 24-15-07	23	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,505
Komentář					
Technická specifikace					
<ul style="list-style-type: none"> - 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 obrubníků, 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 <p>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.</p>					
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	1,0*1,820-0,30*1,050			1,505	
SO 24-15-07	24	5840101R	ZPEVNĚNÍ SVAHU Z VEGET DÍLCŮ DO LOŽE ZE ZAHLINĚNÉHO PÍSKU TL. 100 MM - otvory vyplnit humusem / vegetační tvárnice betonové 300/450/80 mm	M2	4,375

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 obručníků, 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	1,250*3,50	4,375

60: Úpravy povrchu

SO 24-15-07	25	61442	ÚPRAVY POVRCHŮ VNITŘ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM	M2	24,424
--------------------	----	--------------	---	----	---------------

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

SO 24-15-07	26	62443	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU Z UMĚL KAMENE	M2	7,532
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

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*0,650	2,470
2	3,80*0,550	2,090
3	1,050*0,550+0,70*0,650	1,033
4	1,050*0,550+1,750*0,650	1,715
5	(0,450*2)*0,250	0,225

SO 24-15-07 27 **62444R** ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU ŠTUKOVOU - včetně fasádního nátěru nenasákavého (hydrofobizační) - barva sv. okr / včetně systémové omítky vápenoc. tepelněizolační M2 **34,628**

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*2,250	29,700
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

SO 24-15-07 28 **62445Z** ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍT CEM S VLOŽ Z PLET M2 **7,532**

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	7,532	7,532

SO 24-15-07	29	631313	MAZANINA Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	2,755
--------------------	----	---------------	---	----	--------------

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

SO 24-15-07	30	631366	VÝZTUŽ MAZANIN Z KARI SÍTÍ	T	0,029
--------------------	----	---------------	----------------------------	---	--------------

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

SO 24-15-07	31	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	18,210
--------------------	----	---------------	--	----	---------------

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
SO 24-15-07	32 711112 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY - včetně ochranné vrstvy z geotextilie	M2 18,210

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	3,80*2,80	10,640
2	2,90*0,150*2	0,870
3	(3,80+2,90)*2*0,50	6,700
SO 24-15-07	33 711117 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2 6,000

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
SO 24-15-07	34 711137 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2 17,480

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	PHI, difuzní membrána, těsnící pásy	-
2	2,0*4,370*2	17,480
SO 24-15-07	35 711211 IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2 6,070

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

SO 24-15-07	36	71311	IZOLACE TEPELNÁ BÉŽNÝCH KONSTR PEVNÁ	M2	25,175
--------------------	----	--------------	--------------------------------------	----	---------------

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 24-15-07	37	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	-

SO 24-15-07	38	745511	UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn 30 x 4 mm - včetně izolace zemního pásu antikorozní páska PLU + 2 x asf. nátěr	M	17,400
--------------------	----	---------------	--	---	---------------

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

SO 24-15-07	39	874001R	KORUGOVANÁ TRUBKA DN 60 MM - včetně uložení do základů a zdiva	M	1,000
--------------------	----	----------------	--	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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	1*1,0	1,000

762: Konstrukce tesařské

SO 24-15-07	40	762001R	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	6,000
--------------------	----	----------------	--	----	--------------

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

SO 24-15-07	41	76233	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	0,611
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

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	0,296	0,296
5	<i>kleština 60/140</i>	-
6	0,142	0,142

SO 24-15-07	42	76234	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	1,280
--------------------	----	--------------	---	----	--------------

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 24-15-07	43	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 24-15-07	44	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

SO 24-15-07	45	764552	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	7,600
--------------------	----	---------------	--	---	--------------

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

SO 24-15-07	46	765001R	VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - čtverec s obloukem - hladký tmavý šedý, německé krytí	M2	17,480
--------------------	----	----------------	---	----	---------------

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	2,0*4,370*2	17,480

767: Konstrukce zámečnické

SO 24-15-07	47	642231	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	1,576
--------------------	----	---------------	--	----	--------------

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

SO 24-15-07	48	767001R	OCELOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA PRO OTVOR 250/250 MM - Z/4 - pro oba líce zdi, včetně sítě proti hmyzu	kus	2,000
--------------------	----	----------------	---	-----	--------------

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 těsnící 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		-

SO 24-15-07	49	767002R	VENKOVNÍ POKLOP VEL. 900/700 MM ZE ŽEBROVANÉHO PLECHU ULOŽENÝ DO GUMOVÉHO TĚSNĚNÍ - Z/5 - včetně rámu a kotvení	kus	1,000
--------------------	----	----------------	---	-----	--------------

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	1,0	1,000

SO 24-15-07	50	76799	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	0,058
--------------------	----	--------------	---	---	--------------

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

SO 24-15-07	51	77522	PODLAHY POVLAKOVÉ Z PLASTŮ (PVC) - včetně lepidla / vyrovnávací stěrka samonivelační tl. 6 mm - včetně soklů	M2	5,100
--------------------	----	--------------	--	----	--------------

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

SO 24-15-07	52	78440	MALBY POVRCHŮ	M2	19,000
--------------------	----	--------------	---------------	----	---------------

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

SO 24-15-07	53	87127	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 100MM	M	0,250
--------------------	----	--------------	--	---	--------------

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

SO 24-15-07	54	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	2,820
--------------------	----	--------------	----------------------------------	---	--------------

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

SO 24-15-07	55	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM	M2	4,000
--------------------	----	---------------	---	----	--------------

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	2,0*2	4,000

995: Poplatky za skládky

SO 24-15-07	56	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	22,294
--------------------	----	--------------------	-----------------------------	---	---------------

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	$((16,80+8,008)-14,192)*2,10$	22,294