

Výkaz výměr

Datum: 05/2019

Stavba : **Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou**
ŽDÁR NAD SÁZAVOU 2

Investor : Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Zhotovitel : TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava

ICO :

Za zhotovitele :

Za investora :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		0

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
Celkem				
Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	0	0		0
OBJEKT 2	0	0		0
02-D.1.1.ASR_a	0	0		0
02-D.1.1.b.01. VYPISY a	0	0		0
02-D.1.1.c.01. VYPISY DVEŘÍ a	0	0		0
02-D.1.1.c.02. VYPIS OKEN	0	0		0
02-D.1.1.c.07. VYPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	0	0		0
02-D.1.4.1. ZTI a	0	0		0
02-D.1.4.2. PLYN	0	0		0
02-D.1.4.2. PLYN-AREALOVY	0	0		0
02-D.1.4.3. VZT a	0	0		0
02-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ a	0	0		0
02-D.1.4.7. SILNOPROUD a	0	0		0
02-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREALOVY a	0	0		0
02-D.1.4.8. ELEKTRONICKE KOMUNIKACE a	0	0		0
02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ a	0	0	0	0
02-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0	0		0
02-D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ a	0	0		0
Celkem za stavbu	0	0	0	0

Poznámka:

Vedlejší rozpočtové náklady, náklady na provoz a zařízení staveniště, apod. a přesuny hmot u PSV jsou zahrnuty v jednotkových cenách jednotlivých položek - není-li uvedeno jinak.

Zhotovitel je povinen provést na svůj náklad a své nebezpečí veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci obsaženy, bez ohledu na to, zda jsou obsaženy v textové a nebo ve výkresové části, jakož i práce, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale které jsou nezbytné pro provedení díla a jeho řádné fungování. Je v zájmu zhotovitele jako odborné firmy se řádně seznámit s projektovou dokumentací a pečlivě ji překontrolovat a uvažovat s tím, že investor nebude brát zřetel na požadavky a námítky zhotovitele vyplývající z vad, nedostatečného či chybného popisu díla v projektové dokumentaci.

Zhotovitel je povinen nakládat se vzniklými odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. "O odpadech."

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č.134/2016 Sb. uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Propočet je zpracován na podkladě projektové dokumentace pro provádění stavby.

Nedílnou součástí tohoto propočtu je projektová dokumentace pro provádění stavby.

Stavba :	Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt :	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:		Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.230/2012 Sb., orozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
	000	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
1	011002000 RTO	Průzkumné, geodetické a projektové práce	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, měření, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla. "					
		" - Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby včetně sítí ve 3 vyhotoveních a 1x elektronicky na CD, geometrické zaměření sítí pro vklad břemene do KN v 5 ti vyhotoveních a 1x elektr. na CD a geometrických plán pro vklad do KN v 5ti vyhotoveních a 1x elektronicky na CD"					
		" - Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS ve 3 vyhotoveních a 1 x elektronicky na CD."					
		Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv, protokolů o kontrolách, dokladů o vlastnostech materiálů, dokladů o likvidaci odpadu a ostatních dokladů potřebných k předání a kolaudaci stavby - 3x tištěné a 1x tištěné na CD nosiči.					
		" - Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace. "					
		" - Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace. "					
		" - Vytýčení inženýrských sítí a geodetická činnost během výstavby- vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci. apod. "					
		" - Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury. "					
2	031002000 RTO	Zařízení staveniště	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle Sod, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. Pro zástupce objednatele (TDS, technici, AD, SÚ, koordinátor BOZP,) bude v rámci zařízení staveniště zpřístupněna jedna kancelář (kontejnerového typu - zateplená, se sociálním zázemím včetně úklidových prostředků a potřeb), vybavená stoly, židlemi pro 6 osob, věšáky, s úložnými uzamykatelnými prostory připojená na el. en., vodu a zabezpečená (před buňkou čistící zóna). Kancelářská buňka bude sloužit jako pracoviště výše uvedených pracovníků objednatele a orgánů DOSS na stavbě. " Náklady spojené se záboru veřejných prostranství vč. komunikace (poplatky za zřízení záboru, nájemné za užívání veřejných ploch, ...)					
3	041002000 RTO	Inženýrská činnost	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "					
		" - Zajištění kompletní a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. "					
		" - Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "					
		" - Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "					
		" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "					
		" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "					
		" - Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "					
		" - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohl projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.). "					
		" - Technická řešení rozdílů skutečného zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. "					
		" - Zaskolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. "					
4	061002000 RTO	Uzemní vlivy	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Vlivy klimatických podmínek - - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, potřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandartních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení území nebo konstrukcí, oplocení zabezpečení území. "					
		" - Mimosstaveništní doprava materiálů a výrobků. "					
5	071002000 RTO	Provozní vlivy	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Náklady způsobené silničním provozem a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit. "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. "					

Díl:	001	Ostatní náklady	0,00				
6	091002000 RTO	Publicita - dočasná informační tabule	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		"- Náklady na zhotovení a osazení dočasného billboardu dle Obecných pravidel IROP (kapitola 13, Publicita), dostupné na http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty " "billboard bude zhotoven jako litý banner gramáže min. 510 g/m2, UV barevný tisk, vysoce odolný proti blednutí a otěru, kovová oka umístěná cca po 0,5 m" "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1 " "billboard bude mít minimální rozměry 2,1 x 2,2 m (š x v)"					
7	091002001 RTO	Publicita - trvalá pamětní deska	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		"- Náklady na zhotovení a osazení stálé pamětní desky dle Obecných pravidel IROP (kapitola 13, Publicita), dostupné na http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty " "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1 " "materiál kov (nerez nebo mosaz), znaky a grafiky gravírované, barevné provedení, minimální rozměry 0,3 X 0,4 m" "montáž na žulovou desku o rozměrech nejméně 0,4 x 0,5 m, tloušťky min. 8 cm; místo montáže bude upřesněno objednatelem"					
8	091002002 RTO	Ostraha staveniště	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD."					
9	091002003 RTO	Fotodokumentace	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu."					
10	091002004 RTO	Pasportizace	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod. "					
11	091002005 RTO	Dopravní opatření	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		Dopravní opatření - dopravní a informační znacení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění příslušných správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánů DOSS - dle vyhl. 230/2012Sb. 89 odst. 2 -					
Celkem za		Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	0,00				

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	0,00
2	Zakládání	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99	Přesun hmot	0,00
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
762	Konstrukce tesařské	0,00
763	Konstrukce suché výstavby	0,00
764	Konstrukce klempířské	0,00
765	Konstrukce pokrývačské	0,00
771	Podlahy z dlaždic	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
781	Obklady keramické	0,00
784	Dokončovací práce - malby	0,00
786	Čalounické úpravy	0,00
M	Práce a dodávky M	0,00
01-M	Ostatní práce a dodávky	0,00
	02-D.1.1. ASR - CELKEM	0,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.1. ASR

JKSO: 801.99.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		2	Zakládání				0,00	
1	215	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 " Zhutnění pro základovou desku. "	m2	302,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					302,00			
2	271	271532212 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.b.02. " Podsyp pod základovou desku. " 283,9*0,15	m3	73,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					73,30			
3	273	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3 " V ceně zahrnuta betonáž desky, včetně směsi pro ni určenou. "	m3	49,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
					49,80			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
4	273	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek " Bednění základové desky "	m2	29,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
					29,40			
5	273	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	29,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 @ " Výztuž základové desky objektu. "	t	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					3,00			
			" Výztuž desky objektu 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 49,8*0,06					
7	274	274321411	Základové pásy ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3 " V ceně zahrnuta betonáž základů, včetně směsi pro ni určenou. "	m3	35,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
					35,40			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
8	274	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů " Bednění základových pasů objektu. "	m2	178,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
					178,50			
9	274	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	178,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	273	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 " Výztuž základových pasů objektu, včetně zatažení prutů do betonových tvarovek. "	t	2,48		0,00	CS ÚRS 2017 01
					2,48			
			" Výztuž základových pasů objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 35,4*0,07					
11	275	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3 " Základové patky objektu. "	m3	0,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
					0,70			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky (těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) "					
12	275	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek " Bednění základových patek objektu. "	m2	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
					7,20			
13	275	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	7,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	275	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 @ " Výztuž základových patek objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " 0,7*0,07	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
					0,10			
15	279	279113124 RTO	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1. ASR / 02-D.1.2. SKR " Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25-XC2, včetně trnů D16 po 500mm, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm. "	m2	82,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					82,20			
			" Základové zdi "					
			" Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.3. "					
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
16	311	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou " Zdivo 1NP "	m2	244,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
					244,30			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.1. / A.1.4. "					
17	311	311238127	Zdivo nosné zvukově izolační tl 250 mm P15,P20 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu " Zdivo 1NP "	m2	55,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
					55,20			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
18	311	311238124	Zdivo nosné zvukově izolační tl 190 mm P10,P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu " Zdivo 1NP "	m2	134,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
					134,20			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. "					
19	314	314999101 SPC	D+M Systémový komín pro kondenzační plynové kotle - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.a. " Koaxiální odtah spalin, odkouření speciálním potrubím určeným pro kondenzační kotle DN 80/125mm. Součástí odvod kondenzátu z paty komína. "	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
			" Včetně založení, konstrukce komínu, tvarovek, kotvicích a spojovacích prvků, izolace, ukončení komínu nad střešní rovinou, zapravení prostupu střešní rovinou, univerzální střešní taška. "					
20	342	342248142	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry " Zdivo 1NP "	m2	180,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
					180,70			
			" Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků "					
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.1.3. / A.1.4. "					
21	317	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm " Překlady keramobetonové 1NP - P1 "	kus	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					9,00			
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.2. "					
22	317	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm " Překlady keramobetonové 1NP - P2 / P3 " 12,0*9,0	kus	21,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					21,00			
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "					
23	317	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm 6*1,25*1,1	m	8,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
					8,25			
24	317	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm " Překlady keramobetonové 1NP - P4 "	kus	28,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					28,00			
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "					

25	317	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	44,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Překlady kerambetonové 1NP - P5 *		44,00		
			* Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. *				
		4	Vodorovné konstrukce			0,00	
26	417	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 - XC1 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	10,30	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25. *		10,30		
			6,7+0,7+0,4+1,6+0,55+0,35				
27	417	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	68,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení. * 40,2+4,8+2,8+14,8+3,3+2,1		68,00		
28	417	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	68,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
29	417	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,55	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Výztuž ztužujících věnců 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. *		1,55		
			(6,7+0,7+0,4+1,6+0,55+0,35)*0,150				
			* Součástí přílohy tvaru L provázané s horní a dolní výztuží v místě zalomení. *				
30	451	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100mm	m2	88,80	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Podkladní beton pro upravení základové spáry pasů, patek a opěrných stěn, tl. 50mm. *		88,80		
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení			0,00	
31	612	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	858,40	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Penetrace pod vnitřní omítku stěn 1NP *		858,40		
32	612	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	858,40	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Vnitřní omítka stěn 1NP * 780,4*1,1		858,40		
			* V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění. *				
33	612	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	858,40	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Vnitřní omítka stěn 1NP - tl.15mm * 780,4*1,1		858,40		
34	622	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	2,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Penetrace pod vnější omítku komínu. *		2,00		
35	622	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	2,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Vnější omítka komínu. *		2,00		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			0,00	
36	941	941121112 RTO	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	309,50	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození *				
			* Cena včetně dopravy a celkové doby pronájmu lešení *				
			* Venkovní lešení *		309,50		
37	941	941121812 RTO	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m	m2	309,50	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava *				
			* Demontáž venkovního lešení pro budovu 2 *		309,50		
38	944	944511111 RTO	Montáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	309,50	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Cena včetně celkové doby pronájmu sítě *				
			* Ochranná síť *		309,50		
39	944	944511811	Demontáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	309,50	0,00	CS ÚRS 2017 01
40	944	944711114 RTO	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	14,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Cena včetně celkové doby pronájmu stříšky *		14,00		
41	944	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	14,00	0,00	CS ÚRS 2017 01
42	949	949101112	D+M+Dm Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, výška lešeníové podlahy přes 1,9m do 3,5m	m2	244,84	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zárážek, závětrování apod. *				
			* V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení *				
			* Vnitřní lešení 1NP *				
			6,52+32,57+4,72+3,08+6,67+10,57+18,00+10,83+10,64+10,63+5,36+5,26+9,81+1,98+3,14+13,2+36,18+10,25+25,96+9,31+5,26+4,9		244,84		
43	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	244,84	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Čistý úklid 1NP *				
			6,52+32,57+4,72+3,08+6,67+10,57+18,00+10,83+10,64+10,63+5,36+5,26+9,81+1,98+3,14+13,2+36,18+10,25+25,96+9,31+5,26+4,9		244,84		
		99	Přesun hmot			0,00	
44	998	998011002	Přesun hmot pro budovu zděné v do 12 m	t	507,70	0,00	CS ÚRS 2017 01
45	953	953999101 SPC	Ostatní konstrukce a práce HSV	sada	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* - Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace níže neuvedené apod. *		1,00		
		PSV	Práce a dodávky PSV			0,00	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			0,00	
46	711	711412053 RTO	D+M Izolace proti vodě za studena dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou včetně penetrace - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	179,80	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Hydroizolační stěrka pod keramický obklad * 130,8*1,05		137,30		
			* Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu* 40,5*1,05		42,50		
47	711	711999101 SPC	D+M Hydroizolace - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	412,70	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 474,6m2 *				
			* - Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny a minerálním posypem (pro střední radonový index) - tl.4,0mm - 474,6m2 *				
			* Vodorovná hydroizolace *		346,70		
			* Svislá hydroizolace*		66,00		
			* - V ceně kotvící a spojovací prvky, zesílení hydroizolace v rozích a koutech, systémové řešení prostupů. *				
48	711	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,42	0,00	CS ÚRS 2017 01
49	711	HZS2161 RTO	Stavební výpomoc - Izolátor	sada	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711.		1,00		
			* Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod.*				
		713	Izolace tepelné			0,00	
50	713	71399901 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, minerální vata tl. 220mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF1	m2	325,50	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zateplení fasády : *				
			* - Tvrdená hydrofobizovaná minerální vata, kotvená talířovými hmoždinami s ocelovými tmy a lepené flexibilní hmotou na zdvo - tl. 220mm - 358,1m2 *				
			* - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 374,4m2 *				

			* - Armovací stěrka bezcementová - 358,1m2 *					
			* - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 358,1m2 *					
			* Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. *					
			* Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "					
			* V ceně je také zakrývání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. *					
			* Cena zateplení včetně ztratného "					
			* 1NP *			325,50		
			* Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.5. *					
51	713	71399902 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF2	m2	43,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zateplení fasády : *					
			* - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpandním polyuretanem - tl. 200mm - 48,3m2 *					
			* - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 50,5m2 *					
			* - Armovací stěrka bezcementová - 48,3m2 *					
			* - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 48,3m2 *					
			* Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, soklové lišty z protlačovaného eloxovaného hliníku tl. 1,5mm, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. *					
			* Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "					
			* V ceně je také zakrývání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. *					
			* Cena zateplení včetně ztratného "					
			* Sokl nad terénem *			43,90		
			* Specifikace materiálu v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.4. *					
53	713	71399903 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SF2	m2	78,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zateplení fasády : *					
			* - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpandním polyuretanem - tl. 200mm - 86,8m2 *					
			* - Nopová fólie - 90,8m2 *					
			* - Ochranná geotextilie - 90,8m2 *					
			* Cena zahrnuje také fasádní minerální zátky, upevnění desek lepením a kotvicím materiálem. *					
			* Cena zahrnuje skladbu KZS uvedenou v TZ , také dilatační a zakončovací lišty, rohový a lemovací systém "					
			* V ceně je také zakrývání vnějších otvorů a očištění podkladu tlakovou vodou. *					
			* Cena zateplení včetně ztratného "					
			* Sokl pod terénem *			78,90		
			* Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.4. *					
52	713	71399904 SPC	D+M Strop nad 1NP - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - ST2	m2	293,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: *					
			* - Netkaná polypropylenová geotextilie, objem, hmotnost 200g/m2 - tl. 2mm - 337,3m2 *					
			* - Difúzní propustná třívrstvá folie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textlie - 337,3m2 *					
			* - Minerální vata - tl. 120mm - 322,6m2 *					
			* - Minerální vata - tl. 160mm - 322,6m2 *					
			* - Rošt z impregnovaných dřevěných hranolků 60x60mm + minerální vata tl. 60mm - 322,6m2 *					
			* - 4-vrstvá PE folie vyztužená PE mřížkou a opatřená hliníkovou folií, přesahy a napojení na ostatní konstrukce lepeny speciálními páskami a lepidly - 337,3m2 *					
			* Včetně veškerého příslušenství, systémových prvků, řešení detailů a prostupů *					
			* Strop 1NP *			293,30		
53	713	71399904 SPC	D+M Strop nad 1NP vstupu do objektu - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	8,66		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: *					
			* - Netkaná polypropylenová geotextilie, objem, hmotnost 200g/m2 - tl. 2mm - 10,0m2 *					
			* - Difúzní propustná třívrstvá folie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textlie - 10,0m2 *					
			* - Minerální vata - tl. 230mm - 9,6m2 *					
			* - Minerální vata - tl. 280mm - 9,6m2 *					
			* - Rošt z impregnovaných dřevěných hranolků 60x60mm - 9,6m2 *					
			* - 4-vrstvá PE folie vyztužená PE mřížkou a opatřená hliníkovou folií, přesahy a napojení na ostatní konstrukce lepeny speciálními páskami a lepidly - 10,0m2 *					
			* Včetně veškerého příslušenství, systémových prvků, řešení detailů a prostupů *					
			1,8*1,96+1,9*2,7			8,66		
54	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	HZS	HZS2491 RTO	Stavební přípomoc - Dělník zednických výpomocí	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 713 *			1,00		
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		762	Konstrukce tesařské				0,00	
56	762	762999101 SPC	D+M Zastřešení objektu z příhradových vazníků dřevěných, třída pevnosti C24 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR	m2	352,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Střeška tvořená dřevěnými příhradovými vazníky, impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním, rozteč vazníku po cca 1m, spoje typu gang-nail. *					
			* Včetně impregnovaného dřevěného podkladku tl. 30mm, nepiskované lepenky, svíslého podélného ztužení ondřevými kříži z prken 32x120mm, vodorovného příhradového ztužení při horním a dolním pásu vazníků, svíslého plnostěnného větrovacího nosníku v ose uložení a veškerých systémových prvků a příslušenství. *					
			* Součástí ukotvení vazníků pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, svorníků, úhelníků a kotev do ŽB věnců. *					
			* Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích žárovně pozinkovaných prostředků. *			352,40		
			* Cena vztažena na půdorysnou plochu střechy. Včetně přesunu hmot. *					
57	762	762999102 SPC	D+M Zastřešení terasy vaznicovou konstrukcí dřevěnou včetně nátěru - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR / 02-D.1.2.SKR	m2	23,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Střecha tvořená vaznicemi 160x240mm podporujícími krokve 100x140mm. Vaznice podporovány dvěmi řadami dřevěných sloupků 160x160mm. Na vnější straně ztužení šikmými vzpěrkami (pásky) 100x140mm. Dřevěné prvky impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním. Finální nátěr prvků lazurou - barva světlý dub. "					
			" Součástí ukotvení střechy pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, systémových ocelových kotvicích prvků, základových patek apod. "					
			" Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích žárovně pozinkovaných prostředků. "			23,40		
			" Cena vztažena na půdorysnou plochu střechy. Včetně přesunu hmot "					
58	762	762999103 SPC	D+M Dřevěné podbití smrkovými palubkami 121x19mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - ST3	m2		88,55		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			(11,55+15,35+1,5+10,05+10,095+0,58+1,96+0,58+5,245+10,05+4,25+15,35)*(0,45+0,38)*1,1			79,03		
			(1,8*1,96+1,9*2,7)*1,1			9,52		
			" Cena včetně impregnace, povrchové úpravy, kotvicích a spojovacích prvků. "					
59	998	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%		5,58		0,00 CS ÚRS 2017 01
60	HZS	HZS2111 RTO	Stavební přípomoc - Tesaf	sada		1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 762 "			1,00		
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		763	Konstrukce suché výstavby					0,00
61	763	763121453 RTO	SDK stěna přesazená tl 140 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2		8,10		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "					
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "					
			" Opláštění skříň rozdělovače UT "			8,10		
62	763	763121455 RTO	SDK stěna přesazená tl 150 mm profil CW+UW desky 2xDF/H2 12,5 TI 50 mm EI 45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2		16,80		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Příčka s jednoduchými ocel.profilý "					
			" Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásky, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "					
			" Instalační předstěna "			16,80		
63	763	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2		24,90		0,00 CS ÚRS 2017 01
64	763	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvoustvřá spodní kce profil CD+UD	m2		322,60		0,00 CS ÚRS 2017 01
			" Podhled 1NP "			322,60		
			" Cena včetně desek, nosného roštu, závěsů, obvodových lišt, kotvicích a spojovacích prvků a veškerého příslušenství podhledu. "					
65	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2		322,60		0,00 CS ÚRS 2017 01
66	763	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%		1,62		0,00 CS ÚRS 2017 01
67	HZS	HZS2171 RTO	Stavební přípomoc - Sádrokartonář	sada		1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 763 "			1,00		
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		764	Konstrukce klempířské					0,00
68	765	764999101 SPC	D+M Polykarbonátová deska - barva opál - zastřešení terasy - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2		25,70		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně kotvicích, ostatních střešních prvků a veškerého příslušenství "					
			" Zastřešení terasy "			25,70		
69	765	764999102 SPC	D+M Klempířské konstrukce - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	sada		1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
70	765	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%		1,56		0,00 CS ÚRS 2017 01
71	HZS	HZS2151 RTO	Stavební přípomoc - Klempíř	sada		1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "			1,00		
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		765	Konstrukce pokrývačské					0,00
72	765	765999101 SPC	D+M Keramická tašková krytina - barva cihlová - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - ST1	m2		550,40		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Keramická tašková krytina, barva cihlová bez glazury - 605,5m2 "					
			" - Dřevěné impregnované latě 40x60mm "					
			" - Dřevěné impregnované kontralatě 40x60mm "					
			" - Difúzně propustná třívrstvá folie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textilie, v místech kotvení střešních kontralatí je navržena speciál. těsnící páska - 633m2 "					
			" Včetně kotvicích prvků a veškerého příslušenství střešní krytiny (speciální tašky - okrajové, okapové, prostupové, protisněhové, ukončovací, nástavce, těsnící manžety, nasávací průběžný pás, odsávací otvory apod.) "					
			" Součástí dodávky střešní krytiny také systémová ocelová pozinkovaná pochůzní lávka, nástavec na anténu, nástavce pro odvětrání kanalizace, těsnící manžety protupů apod."					
			" Keramická tašková krytina "			550,40		
73	765	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%		5,33		0,00 CS ÚRS 2017 01
74	HZS	HZS2141 RTO	Stavební přípomoc - Pokrývač	sada		1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 765 "			1,00		
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		771	Podlahy z dlaždic					0,00
75	771	771999101 SPC	D+M Podlaha z keramické dlažby - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SP2	m2		23,30		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "					
			" - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 15mm - 25,7m2 "					
			" - Litý cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 75mm - 1,9m3 "					
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 25,7m2 "					
			" Podlahy 1NP "			23,30		
			" Cena zahrnuje keramický sokl, spárovací hmotu, flexibilní lepicí tmel, pružný tmel pro dilatace, sítkování vnitřních koutů "					
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů s dilatační zónou a podlahové pásky po obvodu místnosti. "					
76	771	771999201 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou keramické dlažby - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2		23,30		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" - Vyčištění podkladu, vyspravení, penetrace apod." "			23,30		
77	771	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2		23,30		0,00 CS ÚRS 2017 01
78	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2		23,30		0,00 CS ÚRS 2017 01

79	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
80	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 771 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		776	Podlahy povlakové				0,00	
81	776	776999101 SPC	D+M Podlaha - vinyl - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SP1	m2	192,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "					
			" - Vinyl (v rolích) tl. 2,4mm kladené do flexibilního lepidla - tl. 4mm - 211,9m2 "					
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 86mm - 18,2m3 "					
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 211,9m2 "					
			" Podlahy 1NP "		192,60			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "					
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "					
82	776	776999103 SPC	D+M Podlaha - čistící zóna - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SP3	m2	12,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "					
			" - Zátěžový koberec - již zahrnut v rozpočtu 01-D.1.1.c.07. VYPIS OSTATNÍCH VYROBKU. "					
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 80mm - 1,1m3 "					
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 13,2m2 "					
			" Podlahy 1NP "		12,00			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "					
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "					
82a	776	776999104 SPC	D+M Podlaha - protiskluzný vinyl - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR - SP4	m2	17,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba : "					
			" - Protiskluzný vinyl (v rolích) tl. 2,0mm kladený do flexibilního lepidla - tl. 4mm - 19,0m2 "					
			" - Lité cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 86mm - 1,6m3 "					
			" - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 19,0m2 "					
			" Podlahy 1NP "		17,20			
			" V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. "					
			" Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. "					
83	776	77699201 SPC	D+M Příprava podkladu před povlakovými podlahami - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	221,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vyčištění podkladu, vyspravení, penetrace apod."		221,80			
84	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	221,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
85	776	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	221,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
86	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
87	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 776 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		781	Dokončovací práce - obklady keramické				0,00	
88	781	781471113 RTO	D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	140,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Obklad vnitřní 1NP " 130,8*1,07		140,00			
			" V ceně hliníkové profily rohové, ukončovací a přechodové, také spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou a tenkovrstvé flexibilní lepidlo. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů "					
89	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	140,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
90	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	140,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
91	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
92	HZS	HZS2321 RTO	Stavební přípomoc - Obkladač	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 781 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		784	Dokončovací práce - malby				0,00	
93	784	784181103	Základní akrylátová jednorázobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	1266,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
94	784	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1266,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění "					
			" Malby SDK stěn 1NP " (8,1+16,8)*1,05		26,20			
			" Malby SDK podhledů 1NP " 322,6*1,05		338,70			
			" Malba vnitřní omítky stěn 1NP " 858,4*1,05		901,30			
95	784	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	1266,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
96	784	78499901 SPC	D+M Fasádní malba včetně penetrace - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
96a	784	78499902 SPC	D+M Latexový nátěr, interiérový včetně penetrace - Specifikace dle PD	m2	26,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění "					
			" Malba vnitřní omítky stěn 1NP "		26,40			
			" Specifikace v 02-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.21.2. "					
97	784	HZS2311 RTO	Stavební přípomoc - Malíř, natěrač, lakýrník	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 784. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					
		786	Čalounické úpravy				0,00	
98	786	78699901 SPC	D+M Exteriérové nadokenní rolety včetně elektrického ovládání - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.ASR	m2	34,49		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Exteriérové rolety 1NP - rozměr vztážen k zastíňované ploše otvoru - okna " 1,5*1,85*8		22,20			
			" Exteriérové rolety 1NP - rozměr vztážen k zastíňované ploše otvoru - dveře " 1,35*2,275*4		12,29			
			" V ceně boxu, vodících lišt, zprovoznění, elektrický pohon, dálkové ovládání, tlačítko, prokabelování, napojení na elektro apod. "					
99	786	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
100	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786 "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod."					
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		01-M	Ostatní práce a dodávky				0,00	
101	922	220999301 SPC	D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
102	922	220999302 SPC	D+M Orientační a informační systém interiéru	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.1. ASR	0,00
--------	---------------	------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.1.b.01. VÝKOPY

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						0,00
	1		Zemní práce				0,00	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	50,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	45,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	130	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10%. " 317,8*0,10		31,80			
6	131	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	254,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 " 317,8*0,80		254,24			
			" V ceně dočištění základové spáry "					
7	131	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	127,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3. "					
			" Lepivost 50%. " 254,24*0,5		127,12			
7a	131	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	63,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 " 317,80*0,20		63,56			
			" V ceně dočištění základové spáry "					
7b	131	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	31,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4. "					
			" Lepivost 50%. " 63,56*0,5		31,78			
8	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z výkopů - 8% z celkového objemu. " 317,8*0,08		25,40			
9	003	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětný zásyp jámy kolem objektu zeminou z výkopů "		60,50			
	2		Zakládání				0,00	
10	003	271532212 RTO	Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním ze šterkodrti frakce 0-32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.b.02.	m3	55,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zpětný zásyp jámy kolem objektu. "		55,30			
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
11	978	978999431 SPC	Náklady spojené s přemístěním zeminy na meziskládku	m3	317,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahrnut odvoz zeminy na meziskládku a její složení "		317,80			
12	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	60,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "		60,50			
13	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	257,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					
			317,8-60,5		257,30			
	99		Přesun hmot				0,00	
14	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	169,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	HZS	HZS1212 RTO	Stavební přípomocce - Kopáč	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky ,kompletace apod. "		1,00			

CELKEM 02-D.1.1.b.01. VÝKOPY 0,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační fády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výroby + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		766	Konstrukce truhlářské				0,00	
1	766	766999401 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D01	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
2	766	766999402 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D02	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
3	766	766999403 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D03	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
4	766	766999404 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D04	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
5	766	766999405 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D05	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
6	766	766999406 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D06	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
7	766	766999407 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D07	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
8	766	766999408 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D08	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
9	766	766999409 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D09	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
10	766	766999410 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D10	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
11	766	766999411 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D11	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
12	766	766999412 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D12	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
13	766	766999413 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D13	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
14	766	766999414 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D14	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
15	766	766999415 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D15	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
16	766	766999416 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D16	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
17	766	766999417 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D17	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
18	766	766999418 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D18	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
19	766	766999419 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF01	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
20	766	766999420 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF02	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
21	766	766999421 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF03	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
22	766	766999422 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF04	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
23	766	766999423 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF05	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
24	766	766999424 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF06	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
25	766	766999425 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - DF07	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					

25a	766	766999228 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

0.00

CELKEM	02-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ	0,00
--------	----------------------------	------

Poznámka:
 Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
 Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
 Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
 Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					
		766	Konstrukce truhlářské					
1	766	766999301 SPC	D+M Okno 1250/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O01	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
2	766	766999302 SPC	D+M Okno 1250/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O02	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
3	766	766999303 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O03	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
4	766	766999304 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O04	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
5	766	766999305 SPC	D+M Okno 1250/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O05	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
6	766	766999306 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O06	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
7	766	766999307 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O07	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
8	766	766999308 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O08	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
9	766	766999309 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O09	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
10	766	766999310 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O10	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
11	766	766999311 SPC	D+M Okno 1250/600mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O11	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
12	766	766999312 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O12	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
13	766	766999313 SPC	D+M Okno 450/730mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O13	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
14	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomoc - Truhlář	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN	0,00
--------	---------------------------	------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační rády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Primé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Primé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní primé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

PSV		Práce a dodávky PSV					0,00
	799	Ostatní práce a dodávky					0,00
1	799	799999101 SPC	D+M Vstupní čistící zóna vnitřní - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - CZ	m2	12,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
2	799	799999102 SPC	D+M Zateplený půdní výlez s horním krytem - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - VP	kus	1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
3	799	799999103 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - HP	kus	2,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
4	799	799999104 SPC	D+M Madlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - M	m	17,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
5	799	799999105 SPC	D+M Rohovník - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - R	kus	31,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
6	799	799999106 SPC	D+M Svodidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - S	m	17,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
7	799	799999107 SPC	D+M Dělicí příčka včetně dveří - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - DP	kus	1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
8	799	799999108 SPC	D+M Servisní lávka - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL	m	27,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
9	799	799999109 SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1	kus	3,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
10	799	799999110 SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2	kus	3,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
11	799	799999111 SPC	D+M Sprchové madlo pevné - levé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3	kus	3,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
12	799	799999112 SPC	D+M Držák toaletního papíru - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4	kus	1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
13	799	799999113 SPC	D+M Madlo umyvadlové - levé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5	kus	1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
14	799	799999114 SPC	D+M Madlo umyvadlové - pravé - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H6	kus	2,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
15	799	799999115 SPC	D+M Sprchové sedátko sklopné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H7	kus	3,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
16	799	799999116 SPC	D+M Háček na ručníky, oděvy - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H8	kus	8,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
17	799	799999117 SPC	D+M WC šetřika s nádobkou - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H9	kus	5,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
18	799	799999118 SPC	D+M Rohová tyč sprchového závěsu včetně kroužků a závěsu - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H10	kus	2,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
19	799	799999119 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H11	kus	2,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
20	799	799999120 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo sklopné - Specifikace dle PD - 02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H12	kus	3,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
21	799	799999121 SPC	D+M Rohová tyč sprchového závěsu včetně kroužků a závěsu - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H14	kus	1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
22	799	998799203 RTO	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	2,15		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
23	799	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00 CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		1,00		
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."				

0.00

CELKEM	02-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	0,00
--------	--	------

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Kalkulační vzorec: $\text{jednotková cena} = \text{Materiál} + \text{Přímé náklady} + \text{Nepřímé náklady} + \text{Zisk}$

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.4.1. ZTI

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		1	Zemní práce				0,00	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3, s naložením výkopku	m3	169,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí " (48,8+56,1+99,9)*0,8*1,0		163,84			
			" Hloubení rýhy pro vodovodní potrubí přípojky " 7,0*0,8*1,0		5,60			
4	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	84,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50% " 169,44*0,5		84,72			
5	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	169,44		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Svislé přemístění výkopku. " 84,72+84,72		169,44			
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	84,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (48,8+56,1+99,9)*0,8*0,5		81,92			
			" Zásyp vodovodního potrubí zeminou z výkopů " 7,0*0,8*0,5		2,80			
7	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	67,78		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " (48,8+56,1+99,9)*0,8*0,400		65,54			
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " 7,0*0,8*0,400		2,24			
8	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	135,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkem " 67,78*2,0		135,56			
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
9	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	16,94		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí " (48,8+56,1+99,9)*0,8*0,100		16,38			
			" Lože z písku pro vodovodní potrubí " 7,0*0,8*0,100		0,56			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
10	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	84,72		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz nepotřebné zeminy z výkopů " (84,72+84,72)-84,72		84,72			
		99	Přesun hmot				0,00	
11	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	167,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	998	99901 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		721	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace				0,00	
13	721	7211734011 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 75 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	14,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		14,00			
14	721	721173401 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	52,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí " 4,0+48,8		52,80			
15	721	721173403 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	156,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí KG PVC, SN8 hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Splaškové potrubí "		56,10			
			" Dešťové potrubí "		99,90			
16	721	7211740242 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	28,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		28,60			
17	721	721174025 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	50,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		50,20			
18	721	721174043 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN do 70 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	45,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		45,50			
19	721	721174045 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	15,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "		15,90			
19a	722	7211740451 RTO	D+M Potrubí odvodu kondenzátu - Systém PP-R PN16, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	13,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace nálevkovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "		13,90			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
19b	721	721242115	Lapač sítěšních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	721	72199901 SPC	D+M Čistič tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Čistič tvarovka pro splaškové potrubí. V ceně také plastová revizní dvířka 200x200 mm. "		4,00			
22	721	721290110 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace vodou celkového rozvodu vč přípravy	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

23	721	721290120 RTO	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem celkového rozvodu vč přípravy	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	220,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	156,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	721	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	376,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	721	721999221 SPC	D+M Zabezpečení konců a zkouška vzduchotěsnosti kanalizace - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zkouška splaškové kanalizace "					
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
28	721	999721 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		722	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod				0,00	
31	722	722174021 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 16x2,2 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	20,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda " 11,0+13,0		20,70			
32	722	722174022 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 20x2,8 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	52,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda " 30,0+31,0		52,50			
33	722	7221740222 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 20x2,8 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	65,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda " 38,0+34,0		62,00			
			" Cirkulace "		3,70			
34	722	722174023 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 25x3,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	16,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		16,00			
35	722	7221740231 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 25x3,5 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	12,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda "		12,90			
36	722	722174024 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 32x4,4 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	40,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		40,50			
37	722	7221740241 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 32x4,4 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	40,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda "		40,50			
38	722	722174025 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 40x5,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	3,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylénu tl. 13 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Studená voda "		3,50			
39	722	722174025 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém PPR PN16 , D 40x5,5 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	m	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylénu tl. 20 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
			" Teplá voda "		1,00			
39a	871	722999101 SPC	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	8,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky procházející objektem HDPE 100 SDR 11 - 32 x 3,0 mm "		8,40			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
39b	871	722999102 SPC	D+M Prostup potrubí podlahou objektu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové těsnící průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na vodorovnou hydroizolaci "		1,00			
40	722	722999202 SPC	D+M Armatury a vybavení nespecifikované	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	722	722999203 SPC	D+M Zahradní nezámrzný ventil - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
42	722	722290207 RTO	Zkouška těsnosti potrubí vodovodního celého rozvodu vč přípravy	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
43	722	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	523,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška " 2'261,7		523,40			
44	722	722290230 RTO	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí celého rozvodu vč přípravy	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
45	722	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	261,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
46	722	999722 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
47	722	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
48	722	HZS3111 RTO	Stavební přípomoc - Instalátér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		725	Zdravotně technické instalace - zařízení předměty				0,00	
49	725	72599901 SPC	D+M Závěsný klozet určený pro vozíčkáře - keramický - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - KZ	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí speciální držáky model, dále speciální podomítkový modul nosný s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka bez poklopu. Hluboké splachování s ovládacím tlačítkem pro instalační modul. "		3,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
50	725	72599902 SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozíčkáře - keramické - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - UZ	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková směšovací baterie s lékařskou pákou, nízký speciální sifon vhodný pro vozíčkáře - nerez, rohové ventily "		3,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
51	725	72599903 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - K	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí podomítkový modul nosný s nádržkou, integrovaný rohový ventil, úsporné splachování. Včetně sedátka s poklopem. Úsporné splachování s ovládacím tlačítkem - dvoutlačítko."		2,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
52	725	72599904 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - U1	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN40 - chrom. "		2,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
53	725	72599905 SPC	D+M Dřez jednoduchý zápuštný bez odkapu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - D1	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní dřezový DN50 - plast. "		3,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
54	725	72599906 SPC	D+M Sprchový kout v bezbariérové koupelně - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - SK2	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně rohové ventily, odpad, nástěnná sprchová páková směšovací baterie, se sprchovou sadou. V ceně zástěna ke sprše. "		3,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
55	725	72599907 SPC	D+M Sprchový kout - keramická vanička - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - SK1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně rohové ventily, odpad, nástěnná sprchová páková směšovací baterie, se sprchovou sadou. V ceně zástěna ke sprše a systémová vpusť. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
56	725	72599908 SPC	D+M Vana ošetřovatelská, sklolaminátová - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - V	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "		1,00			
57	725	72599909 SPC	D+M Příprava pro automatickou pračku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - AP	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pračkový ventil na studenou vodu a odpad se sifonem. "		2,00			
58	725	72599910 SPC	D+M Příprava pro automatickou myčku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně nástěnný výtokový ventil na studenou vodu s filtrem a zpětnou klapou a odpad se sifonem. "		3,00			
59	725	72599911 SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - VY	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně odnímatelné plastové mříže, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu pro závěsné výlevky s nádržkou se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
60	725	72199912 SPC	D+M Podlahová vpusť - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1. - PV	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živичným izolačním pásem, suchá zápachová uzávěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "		2,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
61	725	72199913 SPC	D+M Sprchová vpusť - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živичným izolačním pásem, suchá zápachová uzávěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "		3,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojně potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
62	725	72199914 SPC	D+M Podružný vodoměr - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vceně 2x kulový kohout. "		10,00			
62a	725	72199914 SPC	D+M Podružný vodoměr včetně teplotních čidel - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vceně 2x kulový kohout. "		1,00			
63	725	72599915 SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
64	725	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomocce - Instalátér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.4.1. ZTI	0,00
--------	-----------------	------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.4.2. PLYN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV		Práce a dodávky PSV						0,00
		723	Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod				0,00	
1	723	723150305 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	m	7,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "		7,40			
2	723	723999101 SPC	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
3	723	723999102 SPC	D+M Kulový kohout DN 32 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	723	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,09		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		783	Nátěry				0,00	
6	783	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	783	HZS2311 RTO	Stavební přípomoc - Malíř, natěrač, lakýrník	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		23-M	Montáže potrubí				0,00	
10	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
11	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		7,40			
12	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	7,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		7,40			
13	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
Celkem							0,00	
CELKEM		02-D.1.4.2. PLYN						0,00

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ
JKSO: 827.59.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		1	Zemní práce				0,00	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,99		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 39,9*0,1		3,99			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	39,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 34,1*0,9*1,3		39,90			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 39,9*0,5		19,95			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	44,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 34,1*1,3*2*0,5		44,33			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	44,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		39,90			
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,02		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopískem " 34,1*0,9*0,75		23,02			
12	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	46,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopískem " 23,02*2,0		46,04			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 34,1*0,9*0,400		12,28			
14	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	24,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem " 12,28*2,0		24,56			
15	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
16	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	4,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z pisku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 34,1*0,9*0,150		4,60			
		8	Trubní vedení				0,00	
17	871	87199901 SPC	D.1.4.2.	m	37,51		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojk pro plynárenské účely " 34,1*1,1		37,51			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
18	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	m	37,51		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			34,1*1,1		37,51			
19	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
20	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štitky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	871	87199905 SPC	D+M Vystrojení HUP skříně - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Hlavní uzávěr plynu, - Regulátor STL/NTL, - Membránový plynoměr, Manometr, Kulové kohouty, - Uzavírací ventily, - Filtř, - Navárek, - Elektrické propojení, - Odvzdušnění, - Těsnění a další příslušenství pro zajištění funkčnosti vystrojení. "					
			" V ceně tlakové zkoušky vystrojení. "		1,00			
22	871	871999606 SPC	D+M Pilířek včetně HUP skříně - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně pilířek včetně HUP skříně, konstrukce pilířku, stříška, povrchová úprava. Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy. "		1,00			
23	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
24	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	39,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".		39,90			
		99	Přesun hmot				0,00	
25	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	79,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		23-M	Montáže potrubí				0,00	
27	023	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		1,00			
28	023	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	34,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		34,10			
29	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	34,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		34,10			
30	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalatér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M-23 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod. "					

Celkem 0,00

CELKEM	02-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ	0,00
--------	---------------------------	------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výroby + Režie správy
Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.1				0,00	
1	751	751999101 SPC	D+M Rekuperační jednotka - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Jednotka s aktivní rekuperací včetně technologie tepelných trubic. "		1,00			
			" V ceně instalace, zapojení, prokabelování, napojení na elektroinstalaci, kotvicí a upevňovací prvky."					
			" Jednotka zahrnuje vlastní měření a regulaci, vlastní řídicí systém, čidla, ohřev odtoku kondenzátu, sifon, uzavírací klapky, pružné manžety, upevňovací konstrukce a veškeré příslušenství zajišťující funkční celek."					
2	751	751999102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	4,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		4,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
3	751	751999103 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 125mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	9,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		9,90			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
4	751	751999104 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		5,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
5	751	751999105 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		5,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
6	751	751999106 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 500x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	11,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		11,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
7	751	751999107 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	4,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		4,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
8	751	751999108 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		6,60			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
9	751	751999109 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		6,70			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
10	751	751999110 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		5,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
11	751	751999111 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	38,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		38,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
12	751	751999112 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		6,60			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
13	751	751999113 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	7,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		7,80			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
14	751	751999114 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	60,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace z desek z kamenné vlny s polemem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou tl. 50 mm. "		60,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
15	751	751999115 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 315mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	35,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		35,20			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
16	751	751999116 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 630x160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			* Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. *		5,50			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. *					
17	751	751999117 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	751	751999118 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 125mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	751	751999119 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	751	751999120 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	3,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *		3,30			
21	751	751999121 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 125 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *		2,50			
22	751	751999122 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 100 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	1,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *		1,20			
23	751	751999123 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
24	751	751999124 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	751	751999125 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	751	751999126 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí 355x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	751	751999127 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí 280x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	751	751999128 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí 225x100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	751	751999129 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 1500mm pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	751	751999130 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	751	751999131 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
32	751	751999132 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
33	751	751999133 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 500x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
34	751	751999134 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 400x160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
35	751	751999135 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 225x100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	9,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
36	751	751999136 SPC	D+M Výústka komfortní s regulací 200x200mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	23,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně osazení a dodání mřížky, upevňovacího rámečku a kotvících prvků *		23,00			
37	751	751999137 SPC	D+M Větrací hlavice výfuková pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
38	751	751999138 SPC	D+M Větrací hlavice nasávací pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
39	751	751999111 SPC	D+M Požární upínáky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
40	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
41	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomoc - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751.		1,00			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod.*					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.2				0,00	
42	751	751999201 SPC	D+M Ventilátor do kruhového potrubí DN160 s doběhem včetně zpětné klapky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně prokabelování, zpětné klapky a příslušenství *		2,00			
43	751	751999202 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
44	751	751999102 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. *		2,20			
45	751	751999115 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	13,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. *		13,20			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. *					
46	751	751999205 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, DN160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
47	751	751999206 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 160 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. *		2,20			
48	751	751999207 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
49	751	751999208 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci.*		2,00			
50	751	751999209 SPC	D+M Požární upínáky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
51	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
52	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomoc - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751.		1,00			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod.*					
		751	Vzduchotechnika - Zařízení č.3				0,00	
53	751	751999301 SPC	D+M Kominový odsávací par s ventilátorem 450 m3/h - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
54	751	751999302 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
55	751	751999303 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. *		6,60			
56	751	751999304 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	19,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. *		19,80			
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. *					
57	751	751999305 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci.*		3,00			
58	751	751999306 SPC	D+M Požární upínáky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
59	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	751	HZS3211 RTO	Stavební přípomoc - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751.		1,00			
			* Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod.*					
		751	Vzduchotechnika - Příprava pro odtah ze sušičky				0,00	
61	751	751999401 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	2,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. *		2,20			
62	751	751999402 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	6,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. *		6,60			

			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
63	751	751999403 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		1,00			
63a	751	751999404 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
64	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	751	HZS3211 RTO	Stavební přípočnice - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika - Centrální vysavač				0,00	
66	751	751999501 SPC	D+M Agregát s regulací výkonu, pro plochu do 400m2 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, zapojení, zprovoznění a odzkoušení systému."		1,00			
67	751	751999502 SPC	D+M Výfukové potrubí DN min. 56mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	5,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
68	751	751999503 SPC	D+M Krytka výfuku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
69	751	751999504 SPC	D+M Tlumič výfuku - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
70	751	751999505 SPC	D+M Hadicový vstup - hadicová zásuvka - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
71	751	751999506 SPC	D+M Hadicový vstup - venkovní - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
72	751	751999507 SPC	D+M Podlahová štrébina - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
73	751	751999508 SPC	D+M Potrubí centrálního vysavače, PVC DN 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	m	88,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, rukojetě, hubice, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		88,00			
74	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
75	751	HZS3211 RTO	Stavební přípočnice - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		751	Vzduchotechnika				0,00	
76	751	751999601 SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
77	751	751999602 SPC	D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.3.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
78	751	751999603 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikované	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
79	751	751999305 SPC	D+M Revizní dvířka do SDK, bezrámová, 300x300mm - Specifikace dle PD	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
80	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
81	751	HZS3211 RTO	Stavební přípočnice - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 751."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		923	Montáže potrubí				0,00	
82	751	230170006	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 500	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti VZT potrubí "		1,00			
83	751	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	273,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti VZT potrubí "		273,50			
84	751	HZS3211 RTO	Stavební přípočnice - Montér vzduchotechniky a chlazení	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 923."		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	0,00
---------------	------------------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	2	3	4	5	6	7	8
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		730	Ústřední vytápění - Strojovny				0,00	
1	730	730999901 SPC	D+M Plynový kondenzační kotel závěsný - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - K1 " S plynulou regulací výkonu. V ceně vlastní regulace, vlastní čerpadlo, manometr, teploměr, vlastní expanzní nádoba, pojistný ventil a veškeré příslušenství dle PD " " Včetně řídicí jednotky, prokabelování a napojení na el., čidel apod."	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
2	730	730999902 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou, 65 l topení - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - EX-T " V ceně připojení na potrubí, armatury."	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
3	730	730999903 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou 30 l - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - EX-V " V ceně připojení na potrubí, armatury."	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
4	730	730999904 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - RS1 " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 4 kusy, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." " Včetně skříňe pro rozdělovač a skříňe pro řídicí jednotku. V ceně kotvicí prvky."	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
5	730	730999905 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - RS2 " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 5 kusů, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." " Včetně skříňe pro rozdělovač a skříňe pro řídicí jednotku. V ceně kotvicí prvky."	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
6	730	730999906 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - RS3 " Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, řídicí jednotka pro termostaty, termostaty - 9 kusů, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku." " Včetně skříňe pro rozdělovač a skříňe pro řídicí jednotku. V ceně kotvicí prvky."	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
7	730	730999907 SPC	D+M Kombinovaný Rozdělovač/Sběrač - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - R/S " Včetně tepelné izolace minerální vlna s hliníkovou fólií 80mm." " Včetně veškerého příslušenství "	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
8	730	730999908 SPC	D+M Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. - HVDT " Včetně protipřibub a opatření antikoročním nátěrem. Včetně veškerého příslušenství "	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
9	730	730999909 SPC	D+M Zásobník teplé vody - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. " Objem 300l "	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
			" Včetně kotevnicí prvků a úchytlů k zavěšení na zdi, včetně pojistného ventilu a veškerého ostatního příslušenství "		1,00			
10	730	7309999010 SPC	D+M Řídicí jednotka doplňování se servopohonem- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	730	7309999011 SPC	D+M Řídicí jednotka regulace - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	730	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
13	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník PSV " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 730 " " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
		733	Ústřední vytápění - potrubí				0,00	
13a	733	733222105 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. " Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "	m	54,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					54,00			
13b	733	7332221051 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. " Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "	m	2,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					2,20			
14	733	733222106 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. " Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "	m	56,47		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					56,47			
15	733	733223107 SPC	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4. " Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček " " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "	m	20,52		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					20,52			
16	730	7309999108 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - moký systém - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4. 11,3+8,3+7,0+12,2+31,4+12,9+10,9+12,7+5,0+11,2+9,7+45,5+12,9+11,0+12,9+19,4+11,3+6,7+11,7+7,3+12,1 " V ceně rozvody podlahového vytápění, přívodní potrubí, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytňné spony,včetně armatur a tvarovek. " " V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přisekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvicí prvky apod.) "	m2	283,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					283,40			

			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a ekvitermní regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "					
17	733	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	112,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	20,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	733	99973301 SPC	D+M Požární ucpávky - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	723	HZS2211 RTO	Stavební přípoje - Instalátér	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		1,00			
			" Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace apod."					
		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
22	734	734292714 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	12,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		12,00			
23	734	734292715 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		8,00			
24	734	734292716 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		10,00			
25	734	734292717 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		6,00			
26	734	734292718 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		4,00			
27	734	734292719 SPC	D+M Kohout kulový plnopřítokový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8". "		3,00			
28	734	734999720 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. "		4,00			
29	734	734999721 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	19,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. "		19,00			
30	734	734999722 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. "		1,00			
31	734	734999723 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
32	734	734999724 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		1,00			
33	734	734999725 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN32 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
34	734	734999726 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN50 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
35	734	734999727 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
36	734	734291728 SPC	D+M Filtr závitový DN 15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
37	734	734291729 SPC	D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		3,00			
38	734	734291730 SPC	D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
39	734	734291731 SPC	D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
40	734	734999732 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	15,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. "		15,00			
41	734	734999733 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	15,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. "		15,00			
42	734	734211734 SPC	D+M Ventil závitový odvzdušňovací, automatický se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	25,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. "		25,00			
43	732	734999735 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 01 - Q=2,5m3/h, H=70 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
43a	732	7349997351 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 02 - Q=0,5m3/h, H=25 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
43b	732	7349997352 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 03 - Q=1,8m3/h, H=50 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
43c	732	7349997353 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" OČ 04 - Q=1,5m3/h, H=60 kPa, 230 V. "					
			" Včetně prokabelování, teplotní čidlo, regulátor čerpadla, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství. "		1,00			
44	734	7342207351 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
45	734	7342207352 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
46	734	7342207353 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
47	734	734295736 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 15 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" TSV02 - kv = 4 m3/h, dp = 0,44 kPa "					
			" Tělo : Nikovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00			
48	734	734295737 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 32 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00	POLOŽKA ZRUŠENA		CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení tříbodové. "		1,00			
49	734	734295738 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 50 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" TSV01 - kv = 40 m3/h, dp = 3,33 kPa "					
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení tříbodové. "		1,00			
50	734	734251739 SPC	D+M Ventil pojistný DN25 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tělo : Litina, Pružina : Nerez, chráněno membránou, max. provozní tlak 10 bar. "		2,00			
51	734	734999740 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku DN 32 - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" S partnerským vyvažovacím ventilem. Ovládání : ruční, plynulé přednastavení. Tlaková diference 5-100 kPa. "		2,00			
51a	734	7342517391 SPC	D+M Kompenzátor DN 40 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
51b	734	7342517392 SPC	D+M Jímka na čidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
52	734	734999741 SPC	D+M Měřič tepla ultrazvukový s teplotními čidly - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
53	734	734999101 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
54	734	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
55	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod. "		1,00			
		735	Ústřední vytápění - Otopná tělesa				0,00	
56	735	735128219 SPC	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	4,91		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
57	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	4,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	735	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	4,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
60	735	735999220 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1820/600 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvicí prvky, odvzdušňovací ventil, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice, indikátor tepla a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvicí prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1NP "		2,00			
61	735	735999221 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1820/750 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvicí prvky, odvzdušňovací ventil, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice, indikátor tepla a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvicí prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1NP "		2,00			
62	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD -02-D.1.4.4.	m2	4,91		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
63	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy - Specifikace dle PD	hod	72,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
64	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
65	735	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 732 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod. "		1,00			

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ	0,00
---------------	-----------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.4.7. SILNOPROUD

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
		741	Elektromontážní práce - Svítidla				0,00	
1	741	741999101 SPC	D+M LED Svítidlo, 37 W, 600x600, zapuštěné - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		4,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP56 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Downlight LED 14W - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		4,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	32,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		32,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené, s nouzovým zdrojem - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		7,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		6,00			
7	741	741999107 SPC	D.1.4.7.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		2,00			
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				0,00	
8	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	59,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		59,00			
9	741	741999202 SPC	D+M Dvojzásuvka zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	18,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		18,00			
10	741	741999203 SPC	D+M Zásuvka s přepětovou ochranou - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		5,00			
11	741	741999204 SPC	D+M Zásuvka 400V/16A - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		1,00			
12	741	741999205 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V IP 44 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		5,00			
13	741	741999206 SPC	D+M Vypínač č.1 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	14,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		14,00			
14	741	741999207 SPC	D+M Vypínač č.5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		10,00			
15	741	741999208 SPC	D+M Trojpólový vypínač - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		3,00			
16	741	741999209 SPC	D+M Vypínač č.1 IP 44 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
17	741	741999210 SPC	D+M Tlačítko - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		8,00			
18	741	741999211 SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
19	741	741999212 SPC	D+M Kabelový vývod - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	22,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků - zálohovaný, nezálohovaný a důležitý obvod. "		22,00			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku. "					
		741	Elektromontážní práce - Kabely a vodiče				0,00	
20	741	741999301 SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	200,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		200,00			
21	741	741999302 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	440,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		440,00			
22	741	741999303 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	720,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		720,00			
23	741	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	125,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		125,00			
		741	Elektromontážní práce - Zemnění				0,00	
24	741	741999401 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kg	120,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		120,00			
			" Včetně ochranné krabice, Ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "					
24a	741	7419994011 SPC	D+M Drát FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	14,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, napojení, provaření, svorek. "		14,30			
25	741	741999402 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	40,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		40,00			
26	741	741999403 SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
27	741	741999404 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	741	741999405 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Hromosvod				0,00	
29	741	741999501 SPC	D+M Jímací tyč 1m včetně podpěr, montáže a připojení - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		3,00			
30	741	741999502 SPC	D+M Vedení jímací + svody vodorovně AlMgSi 8mm na podpěrách - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kg	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		10,00			
31	741	741999503 SPC	D+M Vedení uzemňovací svislé AlMgSi 8mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kg	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		6,00			
32	741	741999504 SPC	D+M Měřící svorka vč. označení ,ochranný úhelník vč. držáku komplet - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení"		6,00			
33	741	741999505 SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
34	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		741	Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál				0,00	
35	741	741999601 SPC	D+M Svorka ekvipotencionálního pospojování - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		7,00			

36	741	741999602 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 150/50 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	65,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů apod "		65,00			
37	741	741999603 SPC	D+M PVC lišta (40x20) - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	130,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		130,00			
38	741	741999604 SPC	D+M PVC lišta (20x20) - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	150,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		150,00			
39	741	741999605 SPC	D+M Trubka instalační ohebná (PVC 16) - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	180,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		180,00			
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				0,00	
40	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč - R1 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříňe, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
40a	741	7419997011 SPC	D+M Rozvaděč - R2 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříňe, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
40b	741	7419997012 SPC	D+M Rozvaděč - R3 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříňe, tlačítka TOTAL STOP, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
40a	741	741999702 SPC	D+M Skříň fasádní - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vodotěsná skříň včetně montážního materiálu, kotvicích prvků, izolace, zapravení po napojení do fasádního systému. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				0,00	
41	741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
42	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
43	741	HZS2221 RTO	Stavební přímopomoce - Elektrikář	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.4.7. SILNOPROUD	0,00
---------------	-------------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: 02-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ
JKSO: 828.7

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		741	Elektromontážní práce - vnější vedení				0,00	
1	741	741999210 SPC	D+M Kabel CYKY 4x10 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	71,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení " 17,6+54,0		71,60			
1a	741	7419992101 SPC	D+M Kabel CYKY 3Jx2,5 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	4,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení "		4,10			
2	741	741999211 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 63mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	16,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen "		16,00			
2a	741	7419992111 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 40mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	3,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen "		3,70			
3	741	741999212 SPC	D+M Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	19,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	741	741999213 SPC	D+M Vodič FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	19,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	741	741999214 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zásypu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	19,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, desky ČWS. "		19,70			
			16,0+3,7					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
6	741	741999215 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	741	741999216 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
			Celkem				0,00	
CELKEM		02-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREÁLOVÝ					0,00	

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
 Objekt: 02-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

P.Č.	KCN	Kód položky		MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
		741	Elektromontážní práce - Přístroje				0,00	
1	741	741999101 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	14,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace, napojení a rámečku."		14,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Tablo domácího audio telefonu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Domácí audio telefon - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		2,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Napájecí zdroj pro el. zámky - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		3,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Wifi Router - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		2,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Autonomní detektor kouře - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	13,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně baterie. Životnost detektoru i baterie 10 let. "		13,00			
		741	Elektromontážní práce - Signalizační systém				0,00	
7	741	741999201 SPC	D+M Tlačítko s tahovým prvkem - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		6,00			
8	741	741999202 SPC	D+M Tisňové přivolávací tlačítko - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	11,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		11,00			
9	741	741999203 SPC	D+M Zobrazovací panel - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
10	741	741999204 SPC	D+M Kabeláž signalizačního systému - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Společná televizní anténa				0,00	
11	741	741999301 SPC	D+M Anténní zásuvka - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	9,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně krabice, instalace, zapojení. "		9,00			
12	741	741999302 SPC	D+M Anténní rozvaděč - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně aktivních prvků, zesilovačů, rozbočovačů, zapojení, zprovoznění "		1,00			
13	741	741999303 SPC	D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	210,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace. "		210,00			
14	741	741999304 SPC	D+M Anténní stožár - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			včetně montáže, prostupu střechou, utěsnění.		1,00			
15	741	741999305 SPC	D+M DVBT anténa- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení.		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Kabelové trasy				0,00	
16	741	741999401 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	1400,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1400,00			
17	741	741999402 SPC	D+M Kabel TCEPKPFL 5x4 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	20,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		20,00			
18	741	741999403 SPC	D+M Kabelový žlab 50/50 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	50,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		50,00			
18a	741	7419994031 SPC	D+M Korugovaná chránička do země 63 mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	7,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		7,80			
18b	741	7419994032 SPC	D+M Chránička PVC 25mm - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	20,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. " 2*10,0		20,00			
		741	Elektromontážní práce - Rozvaděče				0,00	
19	741	741999501 SPC	D+M Datový rozvaděč - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			včetně PATCH panelu, optické vany, ukončení a zapojení kabelů		1,00			
		741	Elektromontážní práce - Ostatní				0,00	
20	741	741999601 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	741	741999602 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
22	741	HZS2221 RTO	Stavební přípomoc - Elektrikář	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 741. "		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, drážky, průrazy zdí, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					
		741	Elektromontážní práce - vnější vedení				0,00	
22a	741	741999211 SPC	D+M Kabel TCEPKPFL 5x4 - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.8.	m	8,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		8,60			
22b	741	741999212 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zasypu - Specifikace dle PD - 02-D.1.4.7.	m	7,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, zapravení terénu do původního stavu."		7,80			
			" Včetně naložení, vislého a vodorovného přesunu zeminy, odvoz stavební zeminy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
22c	741	741999213 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22d	741	741999214 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22e	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník PSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku PSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

Celkem

0,00

CELKEM	02-D.1.4.8. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE	0,00
---------------	--	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, zednickou výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A KENOVNÍ VYBAVENÍ

JKSO: 823.27.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV		Práce a dodávky HSV						0,00
		1	Zemní práce				0,00	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	316,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Sejmutí ornice v rámci staveniště " 1056,0*0,300		316,80			
6	171	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	316,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Uložení ornice na meziskládku "		316,80			
7	181	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	521,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav a živého plotu "		521,80			
8	181	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	530,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl.200mm - pro trávník a živý plot "		521,80			
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl.100mm - doplnění pro živý plot " (6,6+2,2+2,7+2,9+3,1)*0,500		8,75			
9	180	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně zálivky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	513,05		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, trávníkový substrát, zaválcování, odstranění kamene, zarovnání, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu."					
			" Založení nového trávníků" 521,8-8,75		513,05			
10	180	181411132 RTO	D+M Založení živého plotu včetně zálivky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	8,75		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou a dodání sazenic. Včetně přihnojení, zalití a ošetření sazenic."					
			" Založení nového živého plotu" (6,6+2,2+2,7+2,9+3,1)*0,500		8,75			
11	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	513,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku. "		513,05			
12	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	513,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		513,05			
13	500	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	513,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		513,05			
14	183	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Ochrana stávajících stromů "		2,00			
15	184	184911431 RTO	D+M Mučování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 + geotextilie - Specifikace dle PD	m2	9,63		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně dodávka kůry a textlie, urovňání, uhrabání, odplevelení a ošetření povrchu s kůrou "					
			" Mučování kolem nově vysazeného živého plotu. " (6,6+2,2+2,7+2,9+3,1)*0,500*1,1		9,63			
16	185	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	513,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
17	311	31199901 SPC	D+M Vstupní otevíravá branka, jednokřídlová 1000x1500mm - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - B	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Branka včetně kotvicích prvků, povrchové úpravy, impregnace řeziva, ocelové profily + dřevěná výplň, bezpečnostní prvky, elektroinstalace, prokabelování, napojení na areálový rozvod elektro. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		2,00			
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
18	311	31199902 SPC	D+M Vjezdová samonosná brána, dvoukřídlová 4000x1500mm - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - A	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Brána včetně kotvicích prvků, povrchové úpravy, impregnace řeziva, ocelové profily + dřevěná výplň, bezpečnostní prvky. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		1,00			
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
19	311	31199903 SPC	D+M Oplotení z betonových sloupků a dřevěné výplně, v. 1,5m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	28,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně betonové tvarovky, zákrtytové desky, dřevěná výplň, vodorovné ocelové sloupky, povrchová úprava, impregnace řeziva, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		28,00			
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
20	311	31199904 SPC	D+M Drátěné oplotení, v. 1,8m s podhrabovou deskou - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	73,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně sloupky, patky, vzpěry, čtyřhranné poplastované pozinkované pletivo, napínací dráty, povrchová úprava, podhrabové desky, doprava, osazení, kotvicí a spojovací prvky, montážní materiál. "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, přesun hmot. "		73,00			
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
21	009	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením ornice	m3	211,56		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz ornice, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			" Odvoz nepotřebné ornice. " 316,8-105,24		211,56			
22	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	105,24		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" V položce zahrnuto naložení, dovoz ornice z meziskládky a její složení "					
			" Zpětné přemístění ornice z mezideponie " 521,8*0,200+8,75*0,100			105,24		
		99	Přesun hmot					0,00
23	998	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t		2,89	0,00	CS ÚRS 2017 01
24	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada		1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			1,00		

Celkem

0.00

CELKEM	02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - DPH 21%	0,00
CELKEM	02-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - OPLOCENÍ - DPH 15%	0,00

Poznámka:
 Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
 Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
 Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
 Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
 Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: 02-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.29.3.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		1	Zemní práce				0,00	
1	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	7,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Odsranění stávajícího sjezdu *		7,90			
2	221	113107123	Odstranění podkladu pí do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	7,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Odsranění podkladu stávajícího sjezdu *		7,90			
3	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Napojení na stávající komunikaci		10,30			
4	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	7,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3, s naložením výkopku	m3	66,83		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Odkopávka pro skladbu pěší komunikací " 150,3*0,250		37,58			
			* Odkopávka pro parkovací stání " 60,5*0,420		25,41			
			* Odkopávka pro okapový chodník " 16,7*0,230		3,84			
9	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	33,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Lepivost 50% " 66,83*0,5		33,42			
10	181	181111121	Pláštní úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	227,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 150,3+60,5+16,7		227,50			
		2	Zakládání				0,00	
11	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	227,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Hutnění podloží pod skladbami zpevněných ploch. " 150,3+60,5+16,7		227,50			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
12	311	31199901 SPC	D+M Zahradní domek 2,06x2,06x2,2m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
13	311	311999011 SPC	D+M Dřevěný dvojitý box na 2 popelnice 1,5x1,2x0,92m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
14	311	311999012 SPC	D+M Dřevěný jednoduchý box na 1 popelnici 0,75x1,2x0,92m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně dopravy, montáže, kotvicích a spojovacích prvků, povrchové úpravy apod."		1,00			
		5	Komunikace				0,00	
15	584	584999001 SPC	D+M Pěší komunikace - betonová zámková dlažba (pochozí) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	150,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 60mm - 165,4m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 6,3m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 23,7m3 "					
			* Cena skladby včetně ztrátého "		150,30			
16	584	584999002 SPC	D+M Parkovací stání - betonová zámková dlažba (pojízdná) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	60,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 80mm - 66,6m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 2,6m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 16-32mm - tl. 150mm - 9,6m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 0-32mm - tl. 150mm - 9,6m3 "					
			* Cena skladby včetně ztrátého "		60,50			
17	584	584999003 SPC	D+M Okapový chodník - betonová čtvercová dlažba - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	16,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: "					
			" - Betonová dlažba 400x400 - tl. 40mm - 18,4m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 0,7m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 2,7m3 "					
			* Cena skladby včetně ztrátého "		16,70			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
18	915	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Značení parkovacího stání."		5,00			
19	915	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Značení parkovacího stání." 5,0*2		10,00			
20	915	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	916	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	177,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			3,9+1,4+3,5+1,4+3,6+8,8+2,5+2,7+19,0+3,0+1,5+6,5+13,9+10,9+11,8+2,1+0,5*2+3,6+2,0+7,1+4,6+5,8+4,0+10,3		134,90			
			0,4+11,1+7,5+6,1+1,1+0,8+10,0+5,2		42,20			
22	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	92,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Obrubník kolem okapového chodníku" (0,4+11,1+7,5+6,1+1,1+0,8+10,0+5,2)*2*1,1		92,84			
23	592	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	148,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Chodníkový obrubník "					
			(3,9+1,4+3,5+1,4+3,6+8,8+2,5+2,7+19,0+3,0+1,5+6,5+13,9+10,9+11,8+2,1+0,5*2+3,6+2,0+7,1+4,6+5,8+4,0+10,3)*1,1		148,39			
24	978	96699903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na zpevněné plochy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m	10,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V ceně - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná závlaka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "		10,30			
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
25	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sutí	t	8,52		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "		8,52			
26	978	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny	m3	66,83		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* V poloze zahrnuje naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					

			* Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy."		66,83			
		99	Přesun hmot				0,00	
27	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	167,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přímomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

Celkem
0,00

CELKEM	02-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00
--------	--------------------------------	------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

REKAPITULACE

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2

Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

		0,00
1	D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU	0,00
2	D.2.2. RETENCE	0,00
3	D.2.3. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	0,00
4	D.2.4. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE	0,00
	<u>D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</u>	<u>0,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU
JKSO: 827.19.A1.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
		1	Zemní práce				0,00	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " (57,97+33,25)*0,1		9,12			
6	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení jámy pro vodoměrnou šachtu " 2,6*2,9*2,55+((1,0*2,55)/2)*(2,6*2+2,9*2)		33,25			
7	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	16,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 33,25*0,5		16,63			
8	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	57,97		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu " 31,0*1,1*1,7		57,97			
9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,99		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 57,97*0,5		28,99			
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	84,32		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 31,0*1,7*2*0,8		84,32			
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	84,32		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	91,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		57,97			
			" Přemístění z jámy "		33,25			
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí přípojky štěrkopiskem " 31,0*1,1*1,2		40,92			
			" Zásyp šachty zeminou z výkopů. " 33,25-1,4*1,7*2,3-1,1*1,1*0,3		27,41			
14	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	81,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopiskem " 40,92*2,0		81,84			
15	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem, výška obsypu 400mm " 31,0*1,1*0,400		13,64			
16	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	27,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem " 13,64*2,0		27,28			
17	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		2	Zakládání				0,00	
27	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	7,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod vodoměrnou šachtou. " 2,6*2,9		7,54			
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
18	451	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	7,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Podkladní beton pod šachtu. " 2,6*2,9		7,54			
19	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 31,0*1,1*0,100		3,41			
20	451	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod šachtu, tl.150mm " 2,6*2,9*0,150		1,13			
		8	Trubní vedení				0,00	
21	871	871171141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	36,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky HDPE 100 SDR 11 - 32 x 3,0 mm " (31,0+2,0)*1,1		36,30			
			" Vcené veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
22	871	87199901 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	34,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně lisovacích spojek a samovulkanizačních pásek š.25mm " 31,0*1,1		34,10			
23	871	87199902 SPC	D+M Napojení potrubí na veřejný řád - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový s vývodem a s uzavíracím ventilem, spodní třmen, elektroredukce, zemní souprava teleskopická, poklop, přechodová deska, materiálová přechodka. "		1,00			
24	871	87199903 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové těsnící průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
25	871	87199904 SPC	D+M Vodoměrná sestava - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přímý kulový ventil 1" s vnitřními závitů a motýlkem, vodoměrná sestava se závitů a šroubením DN 25, vodoměr Qn2,5, šikmý ventil DN 25, 1" vnitřní závit se zpětnou klápkou a vypouštěním. "		1,00			
26	871	87199905 SPC	D+M Napojení potrubí do vodoměrné šachty - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení. "		1,00			
27	871	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	33,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	871	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	66,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí " (31,0+2,0)*2		66,00			
29	871	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "		1,00			
30	871	871999201 SPC	D+M Vodoměrná šachta - Specifikace dle PD - D.2.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šachta z bednicích tvarovek, včetně výplně z betonu + výztuž. Dno šachty a stropní konstrukce z ŽB desky. Konstrukce šachty chráněna hydroizolačním souvrstvím včetně penetračního nátěru, cihelnou přízdívkou a ochrannou betonovou mazaninou. "					
			" Tvarovky jsou zakončené ŽB věncem. Šachta umístěna na zhutněném podloží, propustném podsypu a podkladové mazanině. "		1,00			
			" Šachta včetně uzamykatelného litinového poklopu, dešťujistiho - 900/600mm - zatepleného, kalové jímky, krycí mříž jímky, sacího koše, čerpadla, nerezového žebříku a opěrného zásuvného madla. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
31	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	27,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětný zásyp vodoměrné šachty "		27,41			
32	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	63,81		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".					
			(33,25+57,97)-27,41		63,81			
		99	Přesun hmot				0,00	
33	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	132,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
34	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			

Celkem

0,00

CELKEM	D.2.1. PŘÍPOJKY VODOVODU	0,00
---------------	---------------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS URS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem.

Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.2. RETENCE
JKSO: 825.79.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Příplatek 10% " 66,11*0,1				6,61		
6	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	33,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" 50% z celkových výkopů "						
		" Hloubení jámy pro retenci " 4,51*4,51*3,25*0,50				33,05		
7	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	16,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lepivost 50% " 33,05*0,5				16,53		
7a	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	33,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" 50% z celkových výkopů "						
		" Hloubení jámy pro retenci " 4,51*4,51*3,25*0,50				33,05		
7b	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lepivost 50% " 33,05*0,5				16,53		
8	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	46,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Pažení jámy pro retenci, 80% " 4,51*4*3,25*0,8				46,90		
9	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	46,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	66,11		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Přemístění z jámy "				66,11		
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Zásyp nádrže zeminou z výkopu " 66,11-1,64-23,0				41,47		
		4					0,00	
		Vodorovné konstrukce						
12	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" Lože z pisku pod nádrž, tl.150mm " 3,31*3,31*0,150				1,64		
		8					0,00	
		Trubní vedení						
13	871	871999102 SPC	D+M Retenční nádrž - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Nádrž z betonových skruží. Skruže spojovány pomocí epoxidového, vodotěsného lepidla. V ceně litinový poklop, čerpadlo 2x, vírový regulátor, zpětná klapa 2x, kulový kohout, potrubí pro závlivku, vystrojení šachty a odzkoušení systému. "				1,00		
		" Součástí šachty s plastovým ventilem na hadici a 12m zahradní hadice. "						
14	871	871999103 SPC	D+M Hydroizolace retenční nádrže - Specifikace dle PD - D.2.2.	m2	38,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" - Hydroizolační fólie PVC - tl. 1,5mm - 44,5m2 "				38,70		
		" - Geotextilie 500g/m2 - 44,5m2 "						
15	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou retenční nádrž - Specifikace dle PD - D.2.2.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "				2,00		
		9					0,00	
		Ostatní konstrukce a práce-bourání						
16	871	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	41,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
		" V položce zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "						
		" Zpětný zásyp retence "				41,47		
17	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	24,64		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".						
		" Odvoz nepotřebné zeminy " 66,11-41,47				24,64		
		99					0,00	
		Přesun hmot						
18	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	12,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomoc - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "				1,00		

Celkem

0,00

CELKEM	D.2.2. RETENCE	0,00
--------	----------------	------

Poznámka:
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.
Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.
Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady
Nepřímé náklad = Režie výrobní + Režie správní
Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.
Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.3. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.29.A2.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce				0,00	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 9,16*0,1		0,92			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	9,16		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 5,1*1,1*1,3+0,5*1,1*3,4		9,16			
7	001	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepvost 50% " 9,16*0,5		4,58			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	6,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 5,1*1,3*2*0,5		6,63			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	6,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 0,5*3,4*2*0,8		2,72			
11	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2,72		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy " 5,1*1,1*1,3		7,29			
13	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,87		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy " 0,5*1,1*3,4		1,87			
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,49		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí přípojky šterkopiskem " 5,1*1,1*0,8		4,49			
15	001	583373440	šterkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	8,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopiskem " 4,49*2,0		8,98			
16	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,06		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " 5,1*1,1*0,400+0,5*1,1*3,3		4,06			
17	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	8,12		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem " 4,06*2,0		8,12			
18	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,62		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 5,1*1,1*0,100+0,5*1,1*0,100		0,62			
		8	Trubní vedení				0,00	
20	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN8, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	8,25		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka splaškové kanalizace " (5,1+2,4)*1,1		8,25			
			" Vcené veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
21	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	8,25		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	871	871999102 SPC	D+M Úprava stávající šachty + nový poklop - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vyčištění šachty, oprava šachty, zajištění funkčnosti, zpětná klapa, výměna poklopu, osazení nového. "		1,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti / kalu, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
23	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na stávající kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		1,00			
24	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
25	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	9,16		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		9,16			
		99	Přesun hmot				0,00	
26	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	18,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	998	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M				0,00	
		23-M	Montáže potrubí				0,00	
28	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace "		1,00			
29	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	7,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace " 5,1+2,4		7,50			

Celkem

0,00

CELKEM	D.2.3. PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	0,00
---------------	---	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výroby + Režie správy

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 2
Objekt: D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
Část: D.2.4. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
JKSO: 827.21.A2.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 46,42*0,1		4,64			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	23,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z objemu výkopů "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 17,8*1,1*1,9*0,50		18,60			
			" Hloubení rýhy pro šachty " 1,6*1,6*1,8*2*0,50		4,61			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 23,21*0,5		11,61			
7a	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	23,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z objemu výkopů "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 17,8*1,1*1,9*0,50		18,60			
			" Hloubení rýhy pro šachty " 1,6*1,6*1,8*2*0,50		4,61			
7b	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 23,21*0,5		11,61			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	63,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 17,8*1,9*2*0,8		54,11			
			" Pažení rýhy pro šachty, 80% " 1,6*4*1,8*0,8		9,22			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	63,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	46,42		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		46,42			
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopískem " 17,8*1,1*1,4		27,41			
			" Zásyp šachet štěrkopískem. " 9,22-0,51-0,51*2		7,69			
12	001	583373440	štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	70,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí a šachet štěrkopískem " (27,41+7,69)*2,0		70,20			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,83		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 17,8*1,1*0,400		7,83			
14	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	15,66		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopískem " 7,83*2,0		15,66			
15	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		4	Vodorovné konstrukce					
16	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,47		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí, tl.100mm " 17,8*1,1*0,100		1,96			
			" Lože z písku pod šachty, tl.100mm " 1,6*1,6*0,100*2		0,51			
		8	Trubní vedení					
17	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN8, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.4.	m	16,72		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka dešťové kanalizace " (2,5+3,8+4,4+3,1+1,4)*1,1		16,72			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
18	871	871310311 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PVC SN8, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.4.	m	4,29		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka dešťové kanalizace " (1,1+1,4+1,4)*1,1		4,29			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
19	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.4.	m	21,01		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	871	871999102 SPC	D+M Revizní šachta dešťové kanalizace DN 600 - Specifikace dle PD - D.2.4. - DS3+DS4	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Šachta kruhová z polypropylenu DN=600mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže, konus a betonový prstenec. V ceně litinový poklop kruhový tř. A15. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty. "		2,00			
21	871	871999102 SPC	D+M Úprava stávající šachty + nový poklop - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vyčištění šachty, oprava šachty, zajištění funkčnosti, zpětná klapa, výměna poklopu, osazení nového. "		1,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti / kalu, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
22	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na stávající kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		1,00			
23	871	871999211 SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně vytvoření a zapravení prostupu, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství. "		4,00			
24	871	87199907 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - D.2.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Chránička, systémové průchodky dle zvyklostí dodavatele stavby, vytvoření prostupu, zapravení prostupu a vodotěsné napojení na svislou hydroizolaci "		1,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
25	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	46,42		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polože zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny ".		46,42			
		99	Přesun hmot					
26	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	91,13		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	998	HZS2492 RTO	Stavební připomoce - Pomocný dělník HSV	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			
		M	Práce a dodávky M					
		23-M	Montáže potrubí					
28	023	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace "		1,00			
29	023	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	19,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace "		19,10			

Celkem

0,00

CELKEM	D.2.4. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE	0,00
--------	------------------------------------	------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS URS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.