

# Výkaz výměr

Datum: 05/2019

Stavba : **Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou**  
**ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 1**

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 %	0,00
DPH	21 %	0,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>0</b>

## 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
<b>OBJEKT 1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
01-D.1.1.ASR_a	0	0		0
01-D.1.1.b.01. VYPIS DVEŘÍ_a	0	0		0
01-D.1.1.c.01. VYPIS DVEŘÍ_a	0	0		0
01-D.1.1.c.02. VYPIS OKEN	0	0		0
01-D.1.1.c.07. VYPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	0	0		0
01-D.1.4.1. ŽTI_a	0	0		0
01-D.1.4.2. PLYN	0	0		0
01-D.1.4.2. PLYN-AREALOVY	0	0		0
01-D.1.4.3. VZT_a	0	0		0
01-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ_a	0	0		0
01-D.1.4.7. SILNOPROUD_a	0	0		0
01-D.1.4.7. SILNOPROUD-AREALOVY_a	0	0		0
01-D.1.4.8. ELEKTRONICKE KOMUNIKACE_a	0	0		0
01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ_a	0	0	0	0
01-D.1.4.10.2. ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0	0		0
01-D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘIZENÍ_a	0	0		0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 přezkontrolovat 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 :	<b>Transformace Domova Kamélie Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 1</b>
Objekt :	<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY</b>

Díl:		Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.230/2012 Sb., orozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
	<b>000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>0,00</b>	
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 záborny 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 transportaci materiálu zabezpečení účinné "					
		" - 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 <a href="http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty">http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty</a> " "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 <a href="https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1">https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1</a> " "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 <a href="http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty">http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Dokumenty</a> " "zhotovení grafického návrhu vč. návrhu materiálového pojetí - možné využít generátor na stránce <a href="https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1">https://publicita.dotaceeu.cz/gen/krok1</a> " "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 -					
<b>Celkem za</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady</b>				<b>0,00</b>	

**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 1

Objekt: 01-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
	01-D.1.1. ASR - CELKEM	0,00

## VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Transformace Domova Kamélie Křížanov II. - Žďár nad Sázavou 1

Objekt: 01-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
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>0,00</b>	
1	215	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	339,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Zhutnění pro základovou desku. *		339,10			
2	271	271532212 RTO	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.b.02.	m3	42,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Podsyp pod základovou desku. * 283,9*0,15		42,60			
3	273	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	56,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* V ceně zahrnuta betonáž desky, včetně směsi pro ni určenou. *		56,00			
			* Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) *					
4	273	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	20,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Bednění základové desky *		20,10			
5	273	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	20,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	273	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 Ø	t	3,36		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Výztuž základové desky objektu. *		3,36			
			* Výztuž desky objektu 60 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 56*0,06					
7	274	274321411	Základové pásy ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	36,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* V ceně zahrnuta betonáž základů, včetně směsi pro ni určenou. *		36,80			
			* Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) *					
8	274	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	142,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Bednění základových pasů objektu. *		142,20			
9	274	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	142,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	273	274366006	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	2,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Výztuž základových pasů objektu, včetně zatažení prutů do betonových tvarovek. *		2,60			
			* Výztuž základových pasů objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého " 36,8*0,07					
11	275	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25 - XC2 - C10,2 - Dmax22 - S3	m3	0,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Základové patky objektu. *		0,90			
			* Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.) *					
12	275	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Bednění základových patek objektu. *		11,00			
13	275	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	11,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
14	275	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 Ø	t	0,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Výztuž základových patek objektu 70 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " 0,9*0,07		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 - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	85,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* 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. *					
			* Základové zdi *		85,00			
			* Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.3. *					
		<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
16	311	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	247,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Zdivo 1NP *		247,40			
			* Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků *					
			* Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE 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	m2	23,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Zdivo 1NP *		23,80			
			* Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků *					
			* Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE 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	m2	174,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Zdivo 1NP *		174,10			
			* Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků *					
			* Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.1.2. / A.1.4. *					
19	314	314999101 SPC	D+M Systémový komín pro kondenzační plynové kotle - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.a.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Koaxiální odtah spalin, odkoufení speciálním potrubím určeným pro kondenzační kotle DN 80/125mm. Součástí odvod kondenzátu z paty komína. *		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	317	317999101 SPC	D+M Ocelový průvlak z válcovaných nosníků, obetonovaný, 2x IČ. 240, dl 6,0m - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* 1NP *		1,00			
			* Průvlak ze vzájemně svařených ocelových profilů, maltového lože, betonových kvádrů, obetonování nosníků, bednění a podpěrná konstrukce. *					
21	342	342248142	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	161,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Zdivo 1NP *		161,40			
			* Včetně veškerého příslušenství a systémových prvků *					
			* Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.1.3. / A.1.4. *					
22	317	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Překlady keramobetonové 1NP - P1 *		10,00			
			* Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.2.2. *					
23	317	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Překlady keramobetonové 1NP - P2 *		16,00			
			* Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.2.3. *					

24	317	317998111	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 50 mm 8*1,25*1,1+4,0*1,75*1,1	m	18,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
					18,70			
25	317	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm * Překlady keramobetonové 1NP - P4 * * Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					4,00			
26	317	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm * Překlady keramobetonové 1NP - P3 / P5 " 8,0+68,0 * Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "	kus	76,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					76,00			
27	317	317168137	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 275 cm * Překlady keramobetonové 1NP - P6 * * Specifikace v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKÉ PODMINKY - A.2.3. "	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					4,00			
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
28	417	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 - XC1 - C10,2 - Dmax22 - S3 * Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25. " 7,3+0,2+0,25+2,6+0,95+0,2	m3	11,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
					11,50			
29	417	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců * Bednění boční ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení. " 43,0+1,5+1,7+23,6+5,6+1,2	m2	76,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
					76,60			
30	417	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	76,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	417	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 * Výztuž ztužujících věnců 150 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztratiného. " (7,3+0,2+0,25+2,6+0,95+0,2)*0,15 * Součástí přílohy tvaru L provázané s horní i dolní výztuží v místě zalomení. "	t	1,73		0,00	CS ÚRS 2017 01
					1,73			
32	451	451315114	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100mm * Podkladní beton pro upravení základové spáry pasů, patek a opěrných stěn, tl. 50mm. "	m2	88,20		0,00	CS ÚRS 2017 01
					88,20			
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00	
33	612	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně * Penetrace pod vnitřní omítku stěn 1NP "	m2	1045,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
					1045,10			
34	612	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně * Vnitřní omítka stěn 1NP " 950,1*1,1 * V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění."	m2	1045,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
					1045,10			
35	612	612341191	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně * Vnitřní omítka stěn 1NP - tl.15mm " 950,1*1,1	m2	1045,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
					1045,10			
36	622	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně * Penetrace pod vnější omítku komínu. "	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					5,00			
37	622	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně * Vnější omítka komínu. "	m2	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
					5,00			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
38	941	941121112 RTO	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m * Venkovní lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závětrování, zakrývání otvorů, prvků a konstrukcí proti znečištění a poškození" * Cena včetně dopravy a celkové doby pronájmu lešení " * Venkovní lešení "	m2	363,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					363,30			
39	941	941121812 RTO	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 20 m * Součástí ceny demontáže je zapravení otvorů po lešenířských kotvách systémovými ucpávkami a jejich povrchová úprava " * Demontáž venkovního lešení pro budovu 1 "	m2	363,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					363,30			
40	944	944511111 RTO	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken * Cena včetně celkové doby pronájmu sítě " * Ochranná síť "	m2	363,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					363,30			
41	944	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	363,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	944	944711114 RTO	Montáž zachytňné stříšky š přes 2,5 m * Cena včetně celkové doby pronájmu stříšky "	m	11,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					11,80			
43	944	944711814	Demontáž zachytňné stříšky š přes 2,5 m	m	11,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
44	949	949101112	D+M+Dmt Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb, výška lešeníové podlahy přes 1,9m do 3,5m * Interiérové lešení včetně ochranného zábradlí, podlahových zářezek, závětrování apod. " * V ceně náklady na dopravu, montáž, opotřebení, doby pronájmu lešení a demontáž lešení "	m2	282,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
					282,38			
45	952	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m * Čistý úklid 1NP " 11,25+8,21+6,91+12,11+31,39+12,84+10,86+12,68+4,99+11,15+9,67+45,41+12,84+10,99+12,84+19,37+11,25+6,66+11,68+7,22+12,06	m2	282,38		0,00	CS ÚRS 2017 01
					282,38			
		99	Přesun hmot				0,00	
46	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	624,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
47	953	953999101 SPC	Ostatní konstrukce a práce HSV * - Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
48	711	711142053 RTO	D+M Izolace proti vodě za studena dvojnásobným nátěrem tekutou lepenkou včetně penetrace - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR * Hydroizolační stěrka pod keramický obklad " 176,4*1,05 * Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu" 77,6*1,05	m2	266,72		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					185,22			
					81,50			
49	711	711999101 SPC	D+M Hydroizolace - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR * - Asfaltový penetrační nátěr na bázi modifikovaného asfaltu bez obsahu rozpouštědel - 517,2m2 * - Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny a minerálním posypem (pro střední radonový index) - tl. 4,0mm - 517,2m2 " * Vodorovná hydroizolace " * Svislá hydroizolace"	m2	449,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					373,30			
					76,40			
50	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
51	711	HZS2161 RTO	Stavební přípomoc - Izolatér *Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711." * Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
					1,00			

		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>0,00</b>	
52	713	71399901 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, minerální vata tl. 220mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF1	m2	330,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zateplení fasády : *					
			* - Tvrzená hydrofobizovaná minerální vata, kotvená talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené flexibilní hmotou na zdivo - tl. 220mm - 363,0m2 *					
			* - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 379,5m2 *					
			* - Armovací stěrka bezcementová - 363,0m2 *					
			* - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 363,0m2 *					
			* 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 *		330,00			
			* Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.5. *					
53	713	71399902 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm včetně povrchové úpravy - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF2	m2	45,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zateplení fasády : *					
			* - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpanzním polyuretanem - tl. 200mm - 50,4m2 *					
			* - Výztužná tkanina, včetně zesílení síťoviny u ostění a nadpraží otvorů - 52,7m2 *					
			* - Armovací stěrka bezcementová - 50,4m2 *					
			* - Finální povrchová úprava probarvenou organickou omítkou - 50,4m2 *					
			* 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 *		45,80			
			* Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.4. *					
54	713	71399903 SPC	D+M Kontaktní zateplovací systém, EPS Perimetr tl. 200mm - provedení dle ČSN (ETICS) - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SF2	m2	96,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Zateplení fasády : *					
			* - Tepelná izolace z expandovaného polystyrenu EPS Perimetr, kotvené talířovými hmoždinami s ocelovými trny a lepené nízkoexpanzním polyuretanem - tl. 200mm - 105,7m2 *					
			* - Nopová fólie - 110,5m2 *					
			* - Ochranná geotextilie - 110,5m2 *					
			* 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 *		96,10			
			* Specifikace materiálu v 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.4. *					
55	713	71399904 SPC	D+M Strop nad 1NP - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - ST2	m2	324,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: *					
			* - Netkaná polypropylenová geotextilie, objem. hmotnost 200g/m2 - tl. 2mm - 373,3m2 *					
			* - Difúzní propustná tlivrstvá fólie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textile - 373,3m2 *					
			* - Minerální vata - tl. 120mm - 357,1m2 *					
			* - Minerální vata - tl. 160mm - 357,1m2 *					
			* - Rošt z impregnovaných dřevěných hranolků 60x60mm + minerální vata tl. 60mm - 357,1m2 *					
			* - 4-vrstvá PE fólie vyztužená PE mřížkou a opatřená hliníkovou folií, přesahy a napojení na ostatní konstrukce lepeny speciálními páskami a lepidly - 373,3m2 *					
			* Včetně veškerého příslušenství, systémových prvků, řešení detailů a prostupů *					
			* Strop 1NP *		324,60			
56	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	HZS	HZS2491 RTO	Stavební přípomocce - 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. *					
		<b>762</b>	<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>0,00</b>	
58	762	762999101 SPC	D+M Zastřešení objektu z příhradových vazníků dřevěných, třída pevnosti C24 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	394,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Střeška tvořená dřevěnými příhradovými vazníky, impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním, rozteč vazníků po cca 1m, spoje typu gang-nail. *					
			* Včetně impregnovaného dřevěného podkladku tl. 30mm, nepiskované lepenky, svíslého podélného ztužení ondřejeovými 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 zároveň pozinkovaných prostředků. *		394,10			
			* Cena vztážená na půdorysnou plochu střešky. Včetně přesunu hmot. *					
59	762	762999102 SPC	D+M Zastřešení terasy vaznicovou konstrukcí dřevěnou včetně nátěru - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	33,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Střeška tvořená vaznicemi 160x260mm podporujícími krokve 60x120mm. Vaznice podporovány dvěmi řadami dřevěných sloupků 160x160mm. Na vnější straně ztužení šikmými vzpěrkami (pásky) 60x120mm. Dřevěné prvky impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním. Finální nátěr prvků lazrou - barva světlý dub. *					
			* Součástí ukotvení střešky pomocí vysokopevnostních chem. kotev a šroubů, kotvicích plechů, systémových ocelových kotevních prvků, základových patek apod. *					
			* Cena zastřešení včetně řeziva, dopravy, montáže, zdvihacích mechanismů a spojovacích zároveň pozinkovaných prostředků. *		33,70			



			* Cena vztažena na půdorysnou plochu střešy. Včetně přesunu hmot *					
60	762	762999103 SPC	D+M Podpěrná konstrukce zastřešení vstupu do objektu včetně náteru - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR / 01-D.1.2.SKR	m2	2,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Podpěrná konstrukce zastřešení tvořená vaznicemi 160x160mm . Vaznice podporovány dřevěnými sloupky 160x160mm. Dřevěné prvky impregnované proti hnilobě, škůdcům a plísním.Finální nátěr prvků lazouř - barva světlý dub. "					
			* Součástí ukotvení střešy 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 zárově pozinkovaných prostředků.		2,50			
			* Cena vztažena na půdorysnou plochu střešy. Včetně přesunu hmot "					
61	762	762999104 SPC	D+M Dřevěné podbití smrkovými palubkami 121x19mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - ST3	m2	93,84		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			(10,95+25,9+3,45+1,0+6,9+1,0+9,45+11,7+8,85+14,2)*(0,45+0,38)*1,1		85,27			
			(3,9*0,6+4,9*0,5+3,0*1,0)*1,1		8,57			
			* Cena včetně impregnace, povrchové úpravy, kotvicích a spojovacích prvků. "					
62	998	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesářské v objektech v do 12 m	%	5,58		0,00	CS ÚRS 2017 01
63	HZS	HZS2111 RTO	Stavební přípomoc - Tesář	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	
64	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 - 01-D.1.1.ASR	m2	9,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Příčka s jednoduchými ocel.profilý "					
			* Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "					
			* Opáštění skříně rozdělovače ÚT "		9,20			
65	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 - 01-D.1.1.ASR	m2	11,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Příčka s jednoduchými ocel.profilý "					
			* Cena včetně hladkého ztmelení napojovacích spár mezi deskami na obou vrstvách, výztužné pásy, vytmelení připojovacích spár, lemujících profilů, spojovacího a kotvicího materiálu. "					
			* Instalační předstěna "		11,10			
66	763	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	20,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
67	763	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	310,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
			* Podhled 1NP "		310,60			
			* Cena včetně desek, nosného roštu, závěsů, obvodových listů, kotvicích a spojovacích prvků a veškerého příslušenství podhledu. "					
68	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	310,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
69	763	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,62		0,00	CS ÚRS 2017 01
70	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	
71	765	764999101 SPC	D+M Polykarbonátová deska - barva opál - zastřešení terasy - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	33,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně kotvicích, ostatních střešních prvků a veškerého příslušenství "					
			* Zastřešení terasy "		33,70			
72	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
73	765	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
74	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	
75	765	765999101 SPC	D+M Keramická tašková krytina - barva cihlová - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - ST1	m2	579,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba: "					
			* - Keramická tašková krytina, barva cihlová bez glazury - 637,5m2 "					
			* - Dřevěné impregnované latě 40x60mm "					
			* - Dřevěné impregnované kontralatě 40x60mm "					
			* - Difúzně propustná tlivstvá folie na bázi polyesteru + ochranná netkaná PP textlie, v místech kotvení střešních kontralatí je navržena speciál. těsnící páska - 666,4m2 "					
			* 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 pochůzí lávka, nástavec na anténu, nástavce pro odvětrání kanalizace, těsnící manžety protupů apod."					
			* Keramická tašková krytina "		579,50			
76	765	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	5,33		0,00	CS ÚRS 2017 01
77	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	
78	771	771999101 SPC	D+M Podlaha z keramické dlažby - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SP2	m2	42,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba : "					
			* - Keramická dlažba do flexibilního lepidla - tl. 15mm - 46,5m2 "					
			* - Litý cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 75mm - 3,4m3 "					
			* - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 46,5m2 "					
			* Podlahy 1NP "		42,20			
			* Cena zahrnuje keramický sokl, spárovací hmotu, flexibilní lepicí tmel, pružný tmel pro dilatace, silikonování vnitřních koutů "					
			* V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační listy z hliníkových profilů s dilatační zónou a podlahové pásy po obvodu místnosti."					
79	771	771999201 SPC	D+M Příprava podkladu před pokládkou keramické dlažby - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	42,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* - Vyčištění podkladu, vyspravení, penetrace apod."		42,20			
80	771	771579196	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	42,20		0,00	CS ÚRS 2017 01



81	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	42,20	0,00	CS ÚRS 2017 01
82	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	0,00	CS ÚRS 2017 01
83	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - 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. *				
		<b>776</b>	<b>Podlahy povlakové</b>			<b>0,00</b>	
84	776	776999101 SPC	D+M Podlaha - vinyl - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SP1	m2	181,90	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba : *				
			* - Vinyl (v rolích) tl. 2,4mm kladené do flexibilního lepidla - tl. 4mm - 200,1m2 *				
			* - Lítý cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 86mm - 17,2m3 *				
			* - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 200,1m2 *				
			* Podlahy 1NP *		181,90		
			* V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. *				
			* Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. *				
85	776	776999102 SPC	D+M Podlaha - koberec - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SP3	m2	11,70	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba : *				
			* - Zátěžový koberec tl. 4,0mm kladený do disperzního lepidla - tl. 5mm - 12,9m2 *				
			* - Lítý cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 85mm - 1,1m3 *				
			* - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 12,9m2 *				
			* Podlahy 1NP *		11,70		
			* V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. *				
			* Cena zahrnuje také soklovou lištu výšky 50mm. *				
86	776	776999103 SPC	D+M Podlaha - čistící zóna - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SP4	m2	11,30	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba : *				
			* - Zátěžový koberec , již zahrnut v rozpočtu 01-D.1.1.c.07. VYPIS OSTATNÍCH VYROBKU. *				
			* - Lítý cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 80mm - 1,0m3 *				
			* - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 12,5m2 *				
			* Podlahy 1NP *		11,30		
			* V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. *				
			* Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. *				
87	776	776999104 SPC	D+M Podlaha - protiskluzný vinyl - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR - SP5	m2	35,40	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Skladba : *				
			* - Protiskluzný vinyl ( v rolích) tl. 2,0mm kladený do flexibilního lepidla - tl. 4mm - 39,0m2 *				
			* - Lítý cementový samonivelační potěr (CA-C30-F6) - tl. 86mm - 3,2m3 *				
			* - Izolační podlahová deska PIR - tl. 160mm - 39,0m2 *				
			* Podlahy 1NP *		35,40		
			* V ceně také ukončovací , přechodové a dilatační lišty z hliníkových profilů. *				
			* Cena zahrnuje také fabionový sokl výšky 50mm. *				
88	776	77699201 SPC	D+M Příprava podkladu před povlakovými podlahami - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	240,30	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* - Vyčištění podkladu, vyspravení, penetrace apod. *		240,30		
89	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	240,30	0,00	CS ÚRS 2017 01
90	776	776121311	Vodou feditelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1	m2	240,30	0,00	CS ÚRS 2017 01
91	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	0,00	CS ÚRS 2017 01
92	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - 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. *				
		<b>781</b>	<b>Dokončovací práce - obklady keramické</b>			<b>0,00</b>	
93	781	781471113 RTO	D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	188,80	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Obklad vnitřní 1NP * 176,4*1,07		188,80		
			* V ceně hliníkové profily rohové, ukončovací a přechodové, také spárování tmelem dvousložkovým epoxidovou hmotou a tenkovrstvé flexibilní lepidlo. Součástí dodávky je těsnící flexibilní pás stěna/podlaha a silikování koutů *				
94	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	188,80	0,00	CS ÚRS 2017 01
95	781	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	188,80	0,00	CS ÚRS 2017 01
96	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	0,00	CS ÚRS 2017 01
97	HZS	HZS2321 RTO	Stavební přípomocce - 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. *				
		<b>784</b>	<b>Dokončovací práce - malby</b>			<b>0,00</b>	
98	784	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	1345,03	0,00	CS ÚRS 2017 01
99	784	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	1345,03	0,00	CS ÚRS 2017 01
			* V ceně zakrývání otvorů, konstrukcí a prvků proti znečištění *				
			* Malby SDK stěn 1NP * (9,2+11,1)*1,05		21,30		
			* Malby SDK podhledů 1NP * 310,6*1,05		326,13		
			* Malba vnitřní omítky stěn 1NP * 950,1*1,05		997,60		
100	784	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	1345,03	0,00	CS ÚRS 2017 01
101	784	78499901 SPC	D+M Fasádní malba včetně penetrace - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	5,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
101a	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 01-D.1.1.c.08. TECHNICKE PODMINKY - A.21.2. *				
102	784	HZS2311 RTO	Stavební přípomocce - 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. *				
		<b>786</b>	<b>Čalounické úpravy</b>			<b>0,00</b>	
103	786	78699901 SPC	D+M Exteriérové nadokenní rolety včetně elektrického ovládání - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.ASR	m2	31,45	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Exteriérové rolety 1NP - rozměr vztažen k zastíňované ploše otvoru - okna " 1,5*1,85*4+3,545*2,275		19,16		
			* Exteriérové rolety 1NP - rozměr vztažen k zastíňované ploše otvoru - dveře " 1,35*2,275*4		12,29		
			* V ceně boxu, vodičích listů, zprovoznění, elektrický pohon, dálkové ovládání, tlačítko, prokabelování, napojení na elektro apod. *				
104	786	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0,33	0,00	CS ÚRS 2017 01
105	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - 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
106	922	220999301 SPC	D+M Bezpečnostní a výstražné zařízení, bezpečnostní a ochranné prvky	sada	1,00				0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
107	922	220999302 SPC	D+M Orientační a informativní systém interiér	sada	1,00				0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

Celkem

0.00

CELKEM	01-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 1  
Objekt: 01-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 ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10%. " 484,3*0,10		48,40			
6	131	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	387,44		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 " 484,3*0,80		387,44			
			" V ceně dočištění základové spáry "					
7	131	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	193,72		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%. " 387,44*0,5		193,72			
7a	131	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	96,86		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 " 484,3*0,20		96,86			
			" V ceně dočištění základové spáry "					
7b	131	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	48,43		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%. " 96,86*0,5		48,43			
8	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z výkopů - 8% z celkového objemu. " 484,3*0,08		38,70			
9	003	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětný zásyp jámy kolem objektu zeminou z výkopů "		64,70			
	2		Zakládání				0,00	
10	003	271532212 RTO	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním ze šterkodrti frakce 0-32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.b.02.	m3	63,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Zpětný zásyp jámy kolem objektu. "		63,60			
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
11	978	978999431 SPC	Náklady spojené s přemístěním zeminy na meziskládku	m3	484,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahrnut odvoz zeminy na meziskládku a její složení "		484,30			
12	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	64,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polozece zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "		64,70			
13	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	419,60		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. "					
			484,3-64,7		419,60			
	99		Přesun hmot				0,00	
14	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	137,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	HZS	HZS1212 RTO	Stavební přípomoc - Kopáč	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	01-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 1  
Objekt: 01-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	766999201 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999202 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999203 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999204 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999205 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999206 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999207 SPC	D+M Dveře 800x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999208 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999209 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999210 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999211 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999212 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999213 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999214 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999215 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999216 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999217 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999218 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 01-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	766999219 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D19	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
20	766	766999220 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D20	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
21	766	766999221 SPC	D+M Dveře 1200x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D21	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
22	766	766999222 SPC	D+M Dveře 900x1970mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ - D22	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "		1,00			
			" V ceně příslušenství dle PD "					
23	766	766999223 SPC	D+M Dveře fasádní 2100x2275mm - Specifikace dle PD - 01-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 "					
24	766	766999224 SPC	D+M Dveře fasádní 900x2275mm - Specifikace dle PD - 01-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 "					
25	766	766999225 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 01-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 "					
26	766	766999226 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 01-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 "					

27	766	766999227 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 01-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 "					
28	766	766999228 SPC	D+M Dveře fasádní 1350x2275mm - Specifikace dle PD - 01-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 "					
28a	766	766999228 SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
30	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**

<b>CELKEM</b>	<b>01-D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ</b>	<b>0,00</b>
---------------	-----------------------------------	-------------

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 1

Objekt: 01-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	766999101 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O01	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
2	766	766999102 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O02	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
3	766	766999103 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O03	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
4	766	766999104 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O04	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
5	766	766999105 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O05	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
6	766	766999106 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O06	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
7	766	766999107 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O07	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
8	766	766999108 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O08	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
9	766	766999109 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O09	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
10	766	766999110 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O10	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
11	766	766999111 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O11	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
12	766	766999112 SPC	D+M Okno 1500/600mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O12	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
13	766	766999113 SPC	D+M Okno 1500/1850mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O13	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
14	766	766999114 SPC	D+M Prosklená stěna 3545/2275mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O14	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
15	766	766999115 SPC	D+M Okno 450/730mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN - O15	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 1NP "					
			" V ceně vnitřní parapet, vnější parapet a příslušenství dle PD "					
16	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	HZS	HZS2121 RTO	Stavební přípomocce - Truhlář	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, apod. "					

Celkem

0,00

CELKEM	01-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 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 1

Objekt: 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

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	
		799	Ostatní práce a dodávky				0,00	
1	799	799999101 SPC	D+M Vstupní čistící zóna vnitřní - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - ČZ	m2	11,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
2	799	799999102 SPC	D+M Zateplený půdní výlez s horním krytem - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-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 - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - M	m	37,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	799	799999105 SPC	D+M Rohovník - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - R	kus	24,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
6	799	799999106 SPC	D+M Svodidlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - S	m	37,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	799	799999107 SPC	D+M Dělicí příčka včetně dveří - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - SL	m	31,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	799	799999109 SPC	D+M Zvedací systém - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - AS	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	799	799999110 SPC	D+M Madlo toaletní - pevné - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H1	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	799	799999111 SPC	D+M Madlo toaletní - sklopné - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H2	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
12	799	799999112 SPC	D+M Sprchové madlo pevné - levé - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H3	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
13	799	799999113 SPC	D+M Sprchové madlo pevné - pravé - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H4	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
14	799	799999114 SPC	D+M Madlo umyvadlové - levé - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
15	799	799999115 SPC	D+M Madlo umyvadlové - pravé - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H6	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
16	799	799999116 SPC	D+M Sprchové sedátko sklopné - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H7	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
17	799	799999117 SPC	D+M Háček na ručníky, oděvy - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H8	kus	12,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
18	799	799999118 SPC	D+M WC štětka s nádobkou - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H9	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
19	799	799999119 SPC	D+M Rohová tyč sprchového závěsu včetně kroužků a závěsu - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H10	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	799	799999120 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H11	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	799	799999121 SPC	D+M Koupelnové zrcadlo sklopné - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H12	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	799	799999122 SPC	D+M Držák toaletního papíru - Specifikace dle PD - 01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ - H13	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23	799	799999123 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
24	799	998799203 RTO	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 24 m	%	2,15		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
25	799	HZS2492 RTO	Stavební přímopomoc - 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."					

Celkem

0,00

CELKEM	01-D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ	0,00
--------	----------------------------------------	------

Poznámka:  
Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na 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 1

Objekt: 01-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
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
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	132201101	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	156,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro svodné kanalizační potrubí " (59,7+34,9+101,1)*0,8*1,0		156,56			
4	001	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	78,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 156,56*0,5		78,28			
5	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	156,41		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Svislé přemístění výkopku. " 42,6*0,6*1,7		156,41			
6	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	78,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (34,9+59,7+101,1)*0,8*0,5		78,28			
7	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,62		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " (101,1+59,7+34,9)*0,8*0,400		62,62			
8	001	58336510	kamenivo těžné hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	125,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkem " 62,62*2,0		125,24			
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
9	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,66		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pro svodné kanalizační potrubí " (101,1+59,7+34,9)*0,8*0,100		15,66			
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,00</b>	
10	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	78,28		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 " 156,56-78,28		78,28			
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
11	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	154,85		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 - výpomocce, doplňkové práce a dodávky,kompletace apod. "		1,00			
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>721</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace</b>				<b>0,00</b>	
13	721	7211734011 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 75 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	16,00		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 "		16,00			
14	721	721173401 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	39,90		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 "		39,90			
15	721	721173403 RTO	D+M Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG PVC DN 160 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	160,80		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 "		59,70			
			" Dešťové potrubí "		101,10			
16	721	7211740242 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 75 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	33,00		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. "		33,00			
17	721	721174025 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	62,70		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. "		62,70			
18	721	721174043 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN do 70 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	35,30		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. "		35,30			
19	721	721174045 RTO	D+M Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 110 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	16,50		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. "		16,50			
19a	722	7211740451 RTO	D+M Potrubí odvodu kondenzátu - Systém PP-R PN16, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	13,20		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 "		13,20			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. Součástí ceny vytvoření a zapravení prostupů. "					
19a	721	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	721	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	721	72199901 SPC	D+M Čističí tvarovka KG DN110 - Specifikace dle PD	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Čističí tvarovka pro splaškové potrubí. V ceně také plastová revizní dvířka 200x200 mm. "		6,00			
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	216,60		0,00	CS ÚRS 2017 01
25	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	160,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	721	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	377,40		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	721	721999221 SPC	D+M Zabezpeční konců a zkouška vzduchotěsnosti kanalizace - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Zkouška splaškové kanalizace "		1,00		
			" 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."				
		<b>722</b>	<b>Zdravotné technické instalace budov - Vnitřní vodovod</b>			<b>0,00</b>	
31	722	722174021 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 16x2,2 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	24,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu 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		24,00		
32	722	722174022 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 20x2,8 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	61,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu 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		61,00		
33	722	7221740222 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 20x2,8 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	116,60	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylenu 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		72,00		
			" Cirkulace "		44,60		
34	722	722174023 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 25x3,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	19,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu 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 "		19,00		
35	722	7221740231 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 25x3,5 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	15,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylenu 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 "		15,00		
36	722	722174024 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 32x4,4 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	47,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu 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 "		47,00		
37	722	7221740241 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 32x4,4 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	47,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylenu 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 "		47,00		
38	722	722174025 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 40x5,5 mm + TI tl.13mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	4,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu 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 "		4,00		
39	722	722174025 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové <b>Systém PPR PN16</b> , D 40x5,5 mm + TI tl.20mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	m	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace z lehčeného polyetylenu 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		
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 - 01-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	669,20	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška " 2*334,6		669,20		
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	334,60	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."				
		<b>725</b>	<b>Zdravotné technické instalace - zařizovací předměty</b>			<b>0,00</b>	
49	725	72599901 SPC	D+M Závěsný klozet určený pro vozičkáře - keramický - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - KZ	kus	4,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí speciální držákyadel, dále speciální podomítkový modul nosný s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. Včetně sedátka bez poklopu. Hluboké splachování s ovládacím tlačítkem pro instalační modul. "		4,00		
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "				
50	725	72599902 SPC	D+M Umyvadlo zdravotní závěsné pro vozičkáře - keramické - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - UZ	kus	4,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01

			" Součástí stojánková směšovací baterie s lékařskou pákou, nízký speciální sifon vhodný pro vozíčkáře - nerez, rohové ventily "		4,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
51	725	72599903 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - K	kus	1,00		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."		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
52	725	72599904 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - U1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN40 - chrom. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
53	725	72599905 SPC	D+M Dřez jednoduchý zápusťný bez odkapu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - D1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní dřezový DN50 - plast. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné 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 - 01-D.1.4.1. - SK2	kus	4,00		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. "		4,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné 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 - 01-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 vpust. "		1,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
56	725	72599908 SPC	D+M Vana mobilní ošetřovatelská, sklolaminátová - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - V	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "		2,00			
57	725	72599909 SPC	D+M Příprava pro automatickou pračku - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.1.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně nástěnný výtokový ventil na studenou vodu s filtrem a zpětnou klapkou a odpad se sifonem. "		1,00			
59	725	72599911 SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - 01-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, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
60	725	72199912 SPC	D+M Podlahová vpust' - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1. - PV	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živичným izolačním pásem, suchá zápachová uzavěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "		4,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
61	725	72199913 SPC	D+M Sprchová vpust' - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Se svislým / vodorovným odtokem, s připojeným živичným izolačním pásem, suchá zápachová uzavěrka, sifonovou vložkou, mřížkou z nerezové oceli a sítkem na nečistoty. Stavební kryt v balení. "		4,00			
			" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
62	725	72599924 SPC	D+M Bezpečnostní štítiky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.1.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
63	725	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
64	HZS	HZS2211 RTO	Stavební přípomocce - Instalatéř	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	01-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 1  
Objekt: 01-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 - 01-D.1.4.2.	m	2,90		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál. "		2,90			
2	723	723999101 SPC	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-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	2,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
7	783	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	2,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	783	783617511	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	m	2,90		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	2,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		2,90			
12	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	2,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		2,90			
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		01-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 Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 1

Objekt: 01-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
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	9,00		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	5,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,32		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 13,22*0,1		1,32			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	13,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro vnější plynovod " 11,3*0,9*1,3		13,22			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,61		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 13,22*0,5		6,61			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	14,69		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 11,3*1,3*2*0,5		14,69			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	14,69		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	13,22		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		13,22			
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,63		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí plynovodu štěrkopiskem " 11,3*0,9*0,75		7,63			
12	001	583373440	štěrkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	15,26		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopiskem " 7,63*2,0		15,26			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,07		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem, výška obsypu 400mm " 11,3*0,9*0,400		4,07			
14	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	8,14		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem " 4,07*2,0		8,14			
15	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
16	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,53		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí plynovodu, tl.150mm " 11,3*0,9*0,150		1,53			
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>0,00</b>	
17	871	87199901 SPC	D+M Potrubí plastové plynovodní PE-HD 40x3,7 SDR 11 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	12,43		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky pro plynárenské účely " 11,3*1,1		12,43			
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "					
18	871	87199902 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič CU 4mm2 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	m	12,43		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			11,3*1,1		12,43			
19	871	87199903 SPC	D+M Napojení potrubí na vystrojení HUP - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.2.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, potrubí a tvarovky pro zajištění napojení "		1,00			
20	871	87199904 SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.2.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Vystrojení : - Hlavní uzavěr 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 - 01-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 - 01-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			
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,00</b>	
24	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	13,22		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 "		13,22			
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
25	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	26,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	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			
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>0,00</b>	
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>	
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	11,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "		11,30			
29	023	230230076	Čištění potrubí DN 200	m	11,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Čištění plynovodního potrubí "		11,30			
30	023	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - Instalátor	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**

<b>CELKEM</b>	<b>01-D.1.4.2. PLYN-AREÁLOVÝ</b>	<b>0,00</b>
---------------	----------------------------------	-------------

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 1

Objekt: 01-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
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Zařízení č.1</b>				<b>0,00</b>	
1	751	751999101 SPC	D+M Rekuperační jednotka - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Jednotka s aktivní rekuperací včetně technologie tepelných trubíc. "		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 - 01-D.1.4.3.	m	24,20		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. "		24,20			
			" 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 - 01-D.1.4.3.	m	1,70		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. "		1,70			
			" 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 - 01-D.1.4.3.	m	1,70		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. "		1,70			
			" 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 - 01-D.1.4.3.	m	10,50		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. "		10,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
6	751	751999106 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	20,40		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. "		20,40			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
7	751	751999107 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-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. "					
8	751	751999108 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 355x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	8,80		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. "		8,80			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
9	751	751999109 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 315x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	3,50		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. "		3,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
10	751	751999110 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 280x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	18,70		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. "		18,70			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
11	751	751999111 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	5,00		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. "		5,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
12	751	751999112 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 225x160mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	2,20		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. "		2,20			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvicí prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
13	751	751999113 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 250x100mm + TI 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	8,30		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. "		8,30			
			" 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 - 01-D.1.4.3.	m	52,80		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. "		52,80			
			" 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 - 01-D.1.4.3.	m	39,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		39,60			
			" 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 - 01-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. "					
17	751	751999117 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 450x160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	4,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace protipožární tl. 50 mm. "		4,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "					
18	751	751999118 SPC	D+M Potrubí pozink čtyřhranné 400x160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-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. "					
19	751	751999119 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
20	751	751999120 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 125mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
21	751	751999121 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, D 100mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	751	751999122 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 160 - Specifikace dle PD - 01-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			
23	751	751999123 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 125 - Specifikace dle PD - 01-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			
24	751	751999124 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 100 - Specifikace dle PD - 01-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			
25	751	751999125 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
26	751	751999126 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 01-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 D 100mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
28	751	751999128 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí 225x100mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	9,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	751	751999129 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 1500mm pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.3.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
31	751	751999131 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 125mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
32	751	751999132 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
33	751	751999133 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 450x160mm - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
35	751	751999135 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 250x160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
36	751	751999136 SPC	D+M Zpětná klapka pro potrubí 225x100mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
37	751	751999137 SPC	D+M Výústka komfortní s regulací 200x200mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	19,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně osazení a dodání mřížky, upevňovacího rámečku a kotvících prvků "		19,00			
38	751	751999138 SPC	D+M Větrací hlavice výfuková pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
39	751	751999139 SPC	D+M Větrací hlavice nasávací pro potrubí D 315mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
40	751	751999001 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
41	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
42	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."					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Zařízení č.2</b>				<b>0,00</b>	
43	751	751999201 SPC	D+M Ventilátor do kruhového potrubí DN160 s doběhem včetně zpětné klapky - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně prokabelování, zpětné klapky a příslušenství "		3,00			
44	751	751999202 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
45	751	751999203 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	8,80		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "		8,80			
46	751	751999204 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-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. "					
47	751	751999205 SPC	D+M Ventil talířový kovový, odvodní, DN160 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
48	751	751999206 SPC	D+M Flexibilní hadice Al, DN 160 - Specifikace dle PD - 01-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			
49	751	751999207 SPC	D+M Tlumič hluku, dl. 500mm pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
50	751	751999208 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		2,00			
51	751	751999209 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
52	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
53	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."					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Zařízení č.3</b>				<b>0,00</b>	
54	751	751999301 SPC	D+M Kominový odsávač par s ventilátorem 450 m3/h - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
55	751	751999302 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 160mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
56	751	751999303 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm - Specifikace dle PD - 01-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			
57	751	751999304 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 160mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-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. "					
58	751	751999305 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		1,00			
59	751	751999306 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
60	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
61	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."					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Příprava pro odtah ze sušičky</b>				<b>0,00</b>	
62	751	751999401 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm - Specifikace dle PD - 01-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			
63	751	751999402 SPC	D+M Potrubí pozink kruhové D 100mm + TI požární 50mm - Specifikace dle PD - 01-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. "					
64	751	751999403 SPC	D+M Čerpadlo pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně tvarovek, sifonu a napojení na kanalizaci."		1,00			
64a	751	751999404 SPC	D+M Výfuková hlavice pro potrubí D 100mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
65	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
66	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."					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika - Centrální vysavač</b>				<b>0,00</b>	
67	751	751999501 SPC	D+M Agregát s regulací výkonu, pro plochu do 400m2 - Specifikace dle PD - 01-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			
68	751	751999502 SPC	D+M Výfukové potrubí DN min. 56mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	m	5,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
69	751	751999503 SPC	D+M Krytka výfuku - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
70	751	751999504 SPC	D+M Tlumič výfuku - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
71	751	751999505 SPC	D+M Hadicový vstup - hadicová zásuvka - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
72	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
73	751	751999507 SPC	D+M Podlahová šterbina - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
74	751	751999508 SPC	D+M Potrubí centrálního vysavače, PVC DN 50mm - Specifikace dle PD - 01-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			
75	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
76	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."					
		<b>751</b>	<b>Vzduchotechnika</b>				<b>0,00</b>	
77	751	751999601 SPC	D+M Bezpečnostní štítky - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			D+M Zprovoznění, měření, kontrola, seřízení a zaregulování soustavy - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.3.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
78	751	751999602 SPC	D+M Zařízení a vybavení nespecifikované	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
79	751	751999603 SPC	D+M Revizní dvířka do SDK, bezrámová, 300x300mm - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
80	751	751999305 SPC	D+M Revizní dvířka do SDK, bezrámová, 300x300mm - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
81	751	998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	0,55		0,00	CS ÚRS 2017 01
82	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."					
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>0,00</b>	
		<b>923</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>	
83	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			
84	751	230170016	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 500	m	273,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			"Zkouška těsnosti VZT potrubí "		273,80			
85	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 923."		1,00			
			"Zednická výpomoc,doplňkové práce,kompletace,zřízení prostupů,zapravení prostupů, apod."					

**Celkem**

**0,00**

<b>CELKEM</b>	<b>01-D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------------------------	-------------

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 1

Objekt: 01-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	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 - 01-D.1.4.4. - K1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" S plynulou regulací výkonu. V ceně vlastní regulace, vlastní čerpadlo, manometr, teploměr, vlastní expanzní nádoba, pojistný ventil a veškeré příslušenství dle PD "		1,00			
			" Včetně řídicí jednotky, prokabelování a napojení na el., čidel apod."					
2	730	730999902 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou, 65 l topení - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - EX-T	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně připojení na potrubí, armatury."		1,00			
3	730	730999903 SPC	D+M Expanzní tlaková nádoba s membránou 30 l - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - EX-V	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně připojení na potrubí, armatury."		1,00			
4	730	730999904 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - RS1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 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. "		1,00			
5	730	730999905 SPC	D+M Rozdělovač/Sběrač pro podlahové vytápění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - RS2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" 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. "		1,00			
6	730	730999906 SPC	D+M Kombinovaný Rozdělovač/Sběrač - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - R/S	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně tepelné izolace minerální vlna s hliníkovou fólií 80mm."					
			" Včetně veškerého příslušenství "		1,00			
7	730	730999907 SPC	D+M Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4. - HVDT	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně protipřirub a opatření antikorozním nátěrem. Včetně veškerého příslušenství "		1,00			
8	730	730999908 SPC	D+M Zásobník teplé vody - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Objem 300l "					
			" Včetně kotevních prvků a úchytů k zavěšení na zdi, včetně pojistného ventilu a veškerého ostatního příslušenství "		1,00			
9	730	730999909 SPC	D+M Řídicí jednotka doplňování se servopohonem- Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
10	730	730999910 SPC	D+M Řídicí jednotka regulace - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
11	730	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,59		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	HZS	HZS2492 RTO	Stavební přípomocce - 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			
		733	Ústřední vytápění - potrubí				0,00	
13	733	733222106 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	95,15		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených 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 "		95,15			
14	733	733223107 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	12,87		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených 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 "		12,87			
14a	733	7332231071 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	2,20		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených 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 "		2,20			
15	733	7309999108 SPC	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	46,45		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených 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 "		13,75+32,7			
16	733	7309999109 SPC	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m	19,35		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze sklených 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 "		8,25+11,1			
17	730	7309999110 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - mokry systém - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m2	283,40		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			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		283,40			
			" V ceně rozvody podlahového vytápění, přívodní potrubí, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, přichytné 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 kotvící prvky apod.) "						
			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a ekvitermní regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "						
18	733	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	156,67		0,00	CS ÚRS 2017 01	
19	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	19,35		0,00	CS ÚRS 2017 01	
20	733	99973301 SPC	D+M Požární upávký - Specifikace dle PBR	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
21	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3,39		0,00	CS ÚRS 2017 01	
22	723	HZS2211 RTO	Stavební přípomoc - 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."						
		<b>734</b>	<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>0,00</b>		
23	734	734292714 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		4,00				
24	734	734292715 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		8,00				
25	734	734292716 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		10,00				
26	734	734292717 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 40 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		6,00				
27	734	734292718 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením "		4,00				
28	734	734292719 SPC	D+M Kohout kulový plnoprotokový s vypouštěním DN 25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Vypouštěcí ventil 3/8" . "		3,00				
29	734	734999720 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. "		6,00				
30	734	734999721 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	19,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. "		19,00				
31	734	734999722 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Mosaz-choromované, ocelová páčka potažená plastem. "		1,00				
32	734	734999723 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
33	734	734999724 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		1,00				
34	734	734999725 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN32 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
35	734	734999726 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00				
36	734	734999727 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN25 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
37	734	734291728 SPC	D+M Filtr závitový DN 15 - Specifikace dle PD - 01-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				
38	734	734291729 SPC	D+M Filtr závitový DN 25 - Specifikace dle PD - 01-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				
39	734	734291730 SPC	D+M Filtr závitový DN 32 - Specifikace dle PD - 01-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	734291731 SPC	D+M Filtr závitový DN 50 - Specifikace dle PD - 01-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				
41	734	734999732 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	16,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Šroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. "		16,00				
42	734	734999733 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	15,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. "		15,00				
43	734	734211734 SPC	D+M Ventil závitový odzdušňovací, automatický se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD - 01-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				
44	732	734999735 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-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				
44a	732	7349997351 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-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				
44b	732	7349997352 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-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				
44c	732	7349997353 SPC	D+M Inteligentní oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - Speifikace dle PD - 01-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				
45	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				
46	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				
47	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				
48	734	734295736 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 15 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01	
			" TSV02 - kv = 4 m3/h, dp = 0,44 kPa "						

			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00			
49	734	734295737 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servomotorem DN 50 - Specifikace dle PD - 01-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 třibodové. "		1,00			
50	734	734295738 SPC	D+M Ventil pojistný DN25 - Specifikace dle PD - 01-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	734251739 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku DN 32 - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-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 - 01-D.1.4.4.	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
52	734	734999740 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
53	734	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
54	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	
55	735	735128219 SPC	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	7,37		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
56	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	7,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
57	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	6,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
58	735	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	7,37		0,00	CS ÚRS 2017 01
59	735	735999220 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1820/600 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00		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, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvicí prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1NP "		3,00			
60	735	735999221 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1820/750 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	kus	3,00		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, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvicí prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
			" 1NP "		3,00			
61	735	735999222 SPC	Zkoušky provozní dilatační - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	m2	7,37		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
62	735	735999223 SPC	Zkoušky provozní topná + seřízení soustavy - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	hod	72,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
63	735	735999224 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.4.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
64	735	998735203	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,39		0,00	CS ÚRS 2017 01
65	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**

<b>CELKEM</b>	<b>01-D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ</b>	<b>0,00</b>
---------------	-----------------------------	-------------

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 1  
 Objekt: 01-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
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Svítidla</b>				<b>0,00</b>	
1	741	741999101 SPC	D+M LED Svítidlo, 37 W, 600x600, zapuštěné - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		8,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 2x36W, IP56 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		6,00			
3	741	741999103 SPC	D+M Downlight LED 14W - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	24,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		24,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Zářivkové svítidlo, 28W, přisazené, s nouzovým zdrojem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		3,00			
6	741	741999106 SPC	D+M Nástěnné svítidlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		8,00			
7	741	741999107 SPC	D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		1,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Přístroje</b>				<b>0,00</b>	
8	741	741999201 SPC	D+M Zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	50,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		50,00			
9	741	741999202 SPC	D+M Dvojjásuvka zásuvka 16A/230V - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.7.	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace, napojení, rámečku, inst. krabice. "		10,00			
11	741	741999204 SPC	D+M Zásuvka 400V/16A - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-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 - 01-D.1.4.7.	kus	17,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		17,00			
14	741	741999207 SPC	D+M Vypínač č.5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		7,00			
15	741	741999208 SPC	D+M Vypínač č.6 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		2,00			
16	741	741999209 SPC	D+M Vypínač č.7 - Specifikace dle PD - 01-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 Trojpólový vypínač - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
18	741	741999211 SPC	D+M Vypínač č.1 IP 44 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		1,00			
19	741	741999212 SPC	D+M Tlačítko - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	16,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		16,00			
20	741	741999213 SPC	D+M Pohybové čidlo - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
21	741	741999214 SPC	D+M Kabelový vývod - ukončení - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	20,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Kabelový vývod pro 230 V tvořený krabicí pro pozdější napojení prvků - zálohovaný, nezálohovaný a důležitý obvod. "		20,00			
			" Včetně instalace, napojení, rámečku. "					
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Kabely a vodiče</b>				<b>0,00</b>	
22	741	741999301 SPC	D+M Vodič CY6 - z/žl - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	230,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		230,00			
23	741	741999302 SPC	D+M Kabel CYKY 3x1,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	450,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		450,00			
24	741	741999303 SPC	D+M Kabel CYKY 3x2,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	680,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		680,00			
25	741	741999304 SPC	D+M Kabel CYKY 5x2,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	145,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a zapojení "		145,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Zemnění</b>				<b>0,00</b>	
26	741	741999401 SPC	D+M PÁSEK FeZn 30/4 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kg	110,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		110,00			
			" Včetně ochranné krabice, Ocelové destičky, tří křížové svorky, napojení, umístění "					
26a	741	7419994011 SPC	D+M Drát FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	13,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení, napojení, provaření, svorek. "		13,50			
27	741	741999402 SPC	D+M Svorky SK, SS, SR - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	35,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení a napojení "		35,00			
28	741	741999403 SPC	D+M Antikorozní ochrana spojů - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
29	741	741999404 SPC	D+M Podružný materiál pro uložení zemnění - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
30	741	741999405 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Hromosvod</b>				<b>0,00</b>	
31	741	741999501 SPC	D+M Jímací tyč 1m včetně podpěr, montáže a připojení - Specifikace dle PD - 01-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			
32	741	741999502 SPC	D+M Vedení jímací + svody vodorovně AlMgSi 8mm na podpěrách - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kg	12,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		12,00			
33	741	741999503 SPC	D+M Vedení uzemňovací AlMgSi 8mm svislé - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kg	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Montáž a materiál vedení včetně podpěr, spojovacího materiálu, nátěru atd. komplet "		7,00			
34	741	741999504 SPC	D+M Měřicí svorka vč. označení ,ochranný úhelník vč. držáku komplet - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení"		7,00			
35	741	741999505 SPC	D+M Označovací štítek PVC - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01



36	741	741999506 SPC	D+M Proměření + revizní zpráva - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Elektroinstalační materiál</b>				<b>0,00</b>	
37	741	741999601 SPC	D+M Svorka ekvipotencionálního pospojování - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	17,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně uchycení a zapojení."		17,00			
38	741	741999602 SPC	D+M Kabelový žlab OCEP 150/50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	55,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně materiálu ke spojování, upevnění, kotvení, závěsů apod "		55,00			
39	741	741999603 SPC	D+M PVC lišta (40x20) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	130,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		130,00			
40	741	741999604 SPC	D+M PVC lišta (20x20) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	180,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		180,00			
41	741	741999605 SPC	D+M Trubka instalační ohebná (PVC 16) - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	230,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže a zapojení "		230,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Rozvaděče</b>				<b>0,00</b>	
42	741	741999701 SPC	D+M Rozvaděč - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně vystrojení, skříně, tlačítka TOTAL STOP, montážního materiálu, montáže a zapojení. "		1,00			
42a	741	741999702 SPC	D+M Skříň fasádní - Specifikace dle PD - 01-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			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Ostatní</b>				<b>0,00</b>	
43	741	741999801 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
44	741	741999802 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
45	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 zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					

**Celkem**

**0,00**

<b>CELKEM</b>	<b>01-D.1.4.7. SILNOPROUD</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------------------------	-------------

#### 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 1  
Objekt: 01-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 - 01-D.1.4.7.	m	31,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně uložení * 16,5+15,0		31,50			
1a	741	7419992101 SPC	D+M Kabel CYKY 3Jx2,5 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně uložení *		4,00			
2	741	741999211 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 63mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	15,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen *		15,00			
2a	741	7419992111 SPC	D+M Korugovaná chránička do země PVC 40mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	3,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně montáže a uložení, spojek, těsnících kroužků, kolen *		3,60			
3	741	741999212 SPC	D+M Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	18,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
4	741	741999213 SPC	D+M Vodič FeZn 8 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	18,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
5	741	741999214 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zásypu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	18,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			* Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, desky CWS." 15,0+3,6		18,60			
			* 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	871	871999215 SPC	D+M Úprava stávajícího pilířku a skříně elektro - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
7	741	741999216 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
8	741	741999217 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
9	998	HZS2492 RTO	Stavební přímocce - 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			01-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 1  
 Objekt: 01-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
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Přístroje</b>				<b>0,00</b>	
1	741	741999101 SPC	D+M Datová zásuvka 2xRJ45 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	12,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně instalace, napojení a rámečku."		12,00			
2	741	741999102 SPC	D+M Tablo domácího audio telefonu - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		1,00			
4	741	741999104 SPC	D+M Napájecí zdroj pro el. zámky - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
5	741	741999105 SPC	D+M Wifi Router - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.8.	kus	11,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Požární hlásič včetně baterie. Životnost detektoru i baterie 10 let. "		11,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Signalizační systém</b>				<b>0,00</b>	
7	741	741999201 SPC	D+M Tlačítko s tahovým prvkem - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		8,00			
8	741	741999202 SPC	D+M Tisňové přivolávací tlačítko - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			"Včetně zapojení a zprovoznění."		8,00			
9	741	741999203 SPC	D+M Zobrazovací panel - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.8.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Společná televizní anténa</b>				<b>0,00</b>	
11	741	741999301 SPC	D+M Anténní zásuvka - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	7,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně krabice, instalace, zapojení. "		7,00			
12	741	741999302 SPC	D+M Anténní rozvaděč - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně aktivních prvků, zesilovačů, rozbočovačů. "		1,00			
13	741	741999303 SPC	D+M Koaxiální kabel - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	160,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně instalace. "		160,00			
14	741	741999304 SPC	D+M Anténní stožár - Specifikace dle PD - 01-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 - 01-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			včetně montáže, zapojení, nastavení, zprovoznění, odzkoušení.		1,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Kabelové trasy</b>				<b>0,00</b>	
16	741	741999401 SPC	D+M Kabel UTP Cat.6 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	1200,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		1200,00			
17	741	741999402 SPC	D+M Kabel TCEPKPFLE 5x4 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		10,00			
18	741	741999403 SPC	D+M Kabelový žlab 50/50 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	55,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. "		55,00			
19	741	741999404 SPC	D+M Korugovaná chránička do země 63 mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	21,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. " 10,0+6,6+5,0		21,60			
19a	741	7419994041 SPC	D+M Chránička PVC 25mm - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	20,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. " 2*10,0		20,00			
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Rozvaděče</b>				<b>0,00</b>	
20	741	741999501 SPC	D+M Datový rozvaděč - Specifikace dle PD - 01-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			
20a	741	7419995011 SPC	D+M Sloupkový rozvaděč, venkovní - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně zemních prací, manipulací se zeminou, základu, plastového korpusu, vystrojení, kotvic prvků, uzamykatelné dveře, určen do 100 párů."		1,00			
			" 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 "					
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - Ostatní</b>				<b>0,00</b>	
21	741	741999601 SPC	D+M Proměření + výchozí revizní zpráva elektroinstalace- Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
22	741	741999602 SPC	D+M Pomocný materiál - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Spojovací a připevňovací materiál, hmoždinky, vruty, sádra. "		1,00			
23	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 zdívem, demontáž a zpětná montáž podhledů apod."					
		<b>741</b>	<b>Elektromontážní práce - vnější vedení</b>				<b>0,00</b>	
23a	741	741999211 SPC	D+M Kabel TCEPKPFLE 5x4 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	34,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně montáže, zapojení. " 7,3+27,0		34,30			
23b	741	741999212 SPC	D+M Kabel 5xFTP CAT6 - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.8.	m	35,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně uložení "		35,00			
23c	741	741999213 SPC	D+M Výkop včetně zpětného zásypu - Specifikace dle PD - 01-D.1.4.7.	m	21,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně pískového lože, záhozu s hutněním po vrstvách, výstražná folie, zapravení terénu do původního stavu." 10,0+6,6+5,0		21,60			
			" 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 "					
23g	741	741999214 SPC	D+M Veškerý podružný materiál potřebný pro montáž	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23e	741	741999215 SPC	Výchozí revizní zpráva	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
23f	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	01-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 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 Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 1

Objekt: 01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ 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
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>	
1	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
2	221	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	35,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
5	001	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	325,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Sejmutí ornice v rámci staveniště " 1086,6*0,300		325,98			
6	171	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	325,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Uložení ornice na meziskládku "		325,98			
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	523,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací sadových úprav a živého plotu "		523,10			
8	181	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	572,85		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl.200mm - pro trávník a živý plot "		523,10			
			" Zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl.100mm - doplnění pro živý plot "					
			(5,7+2,2+25,3+1,8+15,3+31,2+1,7+16,3)*0,500		49,75			
9	180	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně záilvky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	473,35		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně výsevu v rovině a ve svahu, travního semene, trávníkový substrát, zaválcování, odstranění kameně, zarovnění, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořeňování a vzrůstu."					
			" Založení nového trávníků" 523,1-49,75		473,35			
10	180	181411132 RTO	D+M Založení živého plotu včetně záilvky - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m2	49,75		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" (5,7+2,2+25,3+1,8+15,3+31,2+1,7+16,3)*0,500		49,75			
11	183	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	473,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku. "		473,35			
12	183	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	473,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		473,35			
13	500	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	473,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příprava zeminy před realizací nového trávníku "		473,35			
14	184	184911431 RTO	D+M Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 + geotextilie - Specifikace dle PD	m2	54,73		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně dodávka kůry a textlie, urovňání, uhrabání, odplevelení a ošetření povrchu s kůrou "					
			" Mulčování kolem nové vysazeného živého plotu. "					
			(5,7+2,2+25,3+1,8+15,3+31,2+1,7+16,3)*0,500*1,1		54,73			
15	185	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	473,35		0,00	CS ÚRS 2017 01
		<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>0,00</b>	
16	311	31199901 SPC	D+M Vstupní otevíravá branka, jednokřídlová 1000x1500mm - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1. - B	kus	1,00		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. "		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 ".					
17	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 ".					
18	311	31199903 SPC	D+M Oplocení z betonových sloupků a dřevěné výplně, v. 1,5m - Specifikace dle PD - D.1.4.10.1.	m	64,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně betonové tvarovky, zákrytové 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. "		64,00			
			" 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 ".					
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,00</b>	
19	009	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením ornice	m3	216,38		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. " 325,98-109,6		216,38			
20	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	109,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V polože zahrnuto naložení, dovoz ornice z meziskládky a její složení "					
			" Zpětné přemístění ornice z mezideponie " 523,1*0,200+49,75*0,100		109,60			
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
21	998	998231311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,50		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	HZS	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 - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

**Celkem**

**0,00**

CELKEM	01-D.1.4.10.1. SADOVÉ ÚPRAVY A VENKOVNÍ VYBAVENÍ - DPH 21%	0,00
CELKEM	01-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 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 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 1

Objekt: 01-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	<b>Zemní práce</b>						0,00
1	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odsranění stávajícího sjezdu "		8,00			
2	221	113107123	Odstranění podkladu pí do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	8,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odsranění podkladu stávajícího sjezdu "		8,00			
3	221	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Napojení na stávající komunikaci "		10,10			
4	221	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00		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	23,00		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	64,05		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Odkopávka pro skladbu pěší komunikací " 138,0*0,250		34,50			
			" Odkopávka pro parkovací stání " 58,3*0,420		24,49			
			" Odkopávka pro okapový chodník " 22,0*0,230		5,06			
9	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	32,03		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 64,05*0,5		32,03			
10	181	181111121	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	218,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 138,0+58,3+22,0		218,30			
	2	<b>Zakládání</b>						0,00
11	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	218,30		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hutnění podloží pod skladbami zpevněných ploch. " 138,0+58,3+22,0		218,30			
	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						0,00
12	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			
13	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	<b>Komunikace</b>						0,00
14	584	584999001 SPC	D+M Pěší komunikace - betonová zámková dlažba (pochozí) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	138,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 60mm - 151,8m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 5,8m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 21,8m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		138,00			
15	584	584999002 SPC	D+M Parkovací stání - betonová zámková dlažba (pojizdná) - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	58,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová zámková dlažba - tl. 80mm - 64,2m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 2,5m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 16-32mm - tl. 150mm - 9,2m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 0-32mm - tl. 150mm - 9,2m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		58,30			
16	584	584999003 SPC	D+M Okapový chodník - betonová čtvercová dlažba - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m2	22,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Skladba: "					
			" - Betonová dlažba 400x400 - tl. 40mm - 24,2m2 "					
			" - Kamenná drť frakce 4-8mm - tl. 40mm - 1,0m3 "					
			" - Kamenná drť frakce 8-32mm - tl. 150mm - 3,5m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		22,00			
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						0,00
17	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			
18	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			
19	915	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	916	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	127,90		0,00	CS ÚRS 2017 01
			2,0+6,5+1,7+3,6+1,4+3,4+3,7+3,0+2,9+13,2+7,3+2,9+5,1+4,1+5,6+4,6		71,00			
			0,4+5,4+11,7+2,0+1,5+10,9+25,0		56,90			
21	592	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	125,18		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obrubník kolem okapového chodníku " (0,4+5,4+11,7+2,0+1,5+10,9+25,0)*2*1,1		125,18			
22	592	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	78,10		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Chodníkový obrubník "					
			(2,0+6,5+1,7+3,6+1,4+3,4+3,7+3,0+2,9+13,2+7,3+2,9+5,1+4,1+5,6+4,6)*1,1		78,10			
23	978	96699903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na zpevněné plochy - Specifikace dle PD - D.1.4.10.2.	m	10,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V ceně - zarovnění styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná závlka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "		10,10			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, 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 "					
24	978	97899932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení suti	t	8,53		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, 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. "		8,53			
25	978	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypání	m3	64,05		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuje naložení, odvoz sypání, složení a rozprostření sypání, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypání. "					
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy. "		64,05			
	99	<b>Přesun hmot</b>						0,00
26	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	153,31		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	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	01-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 Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 1

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 Křižanov II. - Žďár nad Sázavou 1  
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					
		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 ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,06		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 20,57*0,1		2,06			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	20,57		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku vodovodu " 11,0*1,1*1,7		20,57			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 20,57*0,5		10,29			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	29,92		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 11,0*1,7*2*0,8		29,92			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	29,92		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	20,57		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		20,57			
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,52		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí přípojkou štěrkopiskem " 11,0*1,1*1,2		14,52			
12	001	583373440	štěrkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	29,04		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí štěrkopiskem " 14,52*2,0		29,04			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,84		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem, výška obsypu 400mm " 11,0*1,1*0,400		4,84			
14	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	9,68		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí štěrkopiskem " 4,84*2,0		9,68			
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	1,21		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 11,0*1,1*0,100		1,21			
		8	Trubní vedení				0,00	
17	871	8711171141 RTO	D+M Potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných 32x3,0 mm - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	14,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Potrubí přípojky HDPE 100 SDR 11 - 32 x 3,0 mm " (11,0+2,0)*1,1		14,30			
			" Vcené veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
18	871	87199901 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD - D.2.1.	m	12,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Cena včetně lisovacích spojek a samovulkanizačních pásek š.25mm " 11,0*1,1		12,10			
19	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, elektrodredukcce, zemní souprava teleskopická, poklop, přechodová deska, materiálová přechodka. "		1,00			
20	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			
21	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 klapkou a vypouštěním. "		1,00			
22	871	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	13,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
23	871	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	26,00		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Tlaková zkouška předběžná a konečná vodovodního potrubí " (11,0+2,0)*2		26,00			
24	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			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
25	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	20,57		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuo 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 "		20,57			
		99	Přesun hmot				0,00	
26	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	41,80		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			

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 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 1  
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				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	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 ztlžení vykopávky 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 rozepření 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 rozepření 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	Vodorovné konstrukce				0,00	
12	451	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třeštěného	m3	1,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod nádrž, tl.150mm " 3,31*3,31*0,150		1,64			
		8	Trubní vedení				0,00	
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, vřový regulátor, zpětná klapa 2x, kulový kohout, potrubí pro závlivu, vystrojení šachty a odzkoušení systému. "		1,00			
			" Součástí šachtice 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	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
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	Přesun hmot				0,00	
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 přímopomoc - 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 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 1  
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				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	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 ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,98		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 9,77*0,1		0,98			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	9,77		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 5,6*1,1*1,3+0,5*1,1*3,2		9,77			
7	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,89		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 9,77*0,5		4,89			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	7,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 5,6*1,3*2*0,5		7,28			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	7,28		0,00	CS ÚRS 2017 01
10	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2,56		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 50% " 0,5*3,2*2*0,8		2,56			
11	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	2,56		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	8,01		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy " 5,6*1,1*1,3		8,01			
13	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,76		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy " 0,5*1,1*3,2		1,76			
14	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,93		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí přípojky šterkopiskem " 5,6*1,1*0,8		4,93			
15	001	583373440	šterkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	9,86		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopiskem " 4,93*2,0		9,86			
16	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,17		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " 5,6*1,1*0,400+0,5*1,1*3,1		4,17			
17	001	583336510	kamenivo těžené hrubé (Bratčice) frakce 8-16	t	8,34		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem " 4,17*2,0		8,34			
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	0,67		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí přípojky, tl.100mm " 5,6*1,1*0,100+0,5*1,1*0,100		0,67			
		8	Trubní vedení				0,00	
20	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN8, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	8,58		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka splaškové kanalizace " (5,6+2,2)*1,1		8,58			
			" Vcené veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
21	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.3.	m	8,58		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 vykládky 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	9,77		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" V poloze zahrnuje 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 "		9,77			
		99	Přesun hmot				0,00	
26	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	19,75		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	998	HZS2492 RTO	Stavební přímocce - 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				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	7,80		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace " 5,6+2,2		7,80			

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 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 1  
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						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	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 ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,25		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Příplatek 10% " 42,54*0,1		4,25			
6	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	21,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z objemu výkopů "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 15,7*1,1*1,9*0,50		16,41			
			" Hloubení rýhy pro šachty " 1,6*1,6*1,9*2*0,50		4,86			
7	001	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 21,27*0,5		10,64			
7a	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	21,27		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" 50% z objemu výkopů "					
			" Hloubení rýhy pro přípojku kanalizace " 15,7*1,1*1,9*0,50		16,41			
			" Hloubení rýhy pro šachty " 1,6*1,6*1,9*2*0,50		4,86			
7b	001	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lepivost 50% " 21,27*0,5		10,64			
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	57,46		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " 15,7*1,9*2*0,8		47,73			
			" Pažení rýhy pro šachty, 80% " 1,6*4*1,9*0,8		9,73			
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	57,46		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	42,54		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Přemístění z rýhy "		42,54			
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,32		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí šterkopiskem " 15,7*1,1*1,4		24,18			
			" Zásyp šachet šterkopiskem. " 9,73-0,51-0,54*2		8,14			
12	001	583373440	šterkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	64,64		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zásyp potrubí a šachet šterkopiskem" (24,18+8,14)*2,0		64,64			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,91		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem, výška obsypu 400mm " 15,7*1,1*0,400		6,91			
14	001	583336510	kamenivo těžené hrubě (Bratčice) frakce 8-16	t	13,82		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Obsyp potrubí šterkopiskem " 6,91*2,0		13,82			
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 těženého	m3	2,24		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Lože z písku pod potrubí, tl.100mm " 15,7*1,1*0,100		1,73			
			" Lože z písku pod šachty, tl.100mm " 1,6*1,6*0,100*2		0,51			
		8	Trubní vedení				0,00	
17	871	871310310 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové PP SN8, DN160 - Specifikace dle PD - D.2.4.	m	13,31		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka dešťové kanalizace " (9,9+2,2)*1,1		13,31			
			" 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	3,96		0,00	CS ÚRS/TEO 2017 01
			" Přípojka dešťové kanalizace " (1,4+1,2+1,0)*1,1		3,96			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
19	871	87199902 SPC	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií - Specifikace dle PD - D.2.4.	m	17,27		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. - DS1+DS2	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 vstrojení 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				0,00	
25	949	97899941 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	42,54		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. "		42,54			
		99	Přesun hmot				0,00	
26	998	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	83,29		0,00	CS ÚRS 2017 01
27	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			
		M	Práce a dodávky M				0,00	

		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>0,00</b>	
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	15,70		0,00	CS ÚRS 2017 01
			" Zkouška kanalizace "		15,70			

**Celkem**

**0,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.2.4. PŘÍPOJKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE</b>	<b>0,00</b>
---------------	-------------------------------------------	-------------

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.