



POZNÁMKA

**RD 1-5 (+0=187,43)** - tlakový geopolštář 43x10,5m, tl.800mm, na dno a stěny se položí dvouosá geomříž Geogrid PP BX 20/20, délky 25m tak, aby na každé podélné straně přečnívala stejnoměrně nad terén. Vzájemný přesah pásů 300mm (role 3,95x50m). Do budoucího polštáře se uloží ocelové chráničky pro připojky sítí s vyvedením nad horní plochu polštáře a základové desky. Položí se první vrstva recyklátu výšky 500mm, frakce 0-64mm a zhutní se na hodnotu E<sub>def</sub>=40MPa. Na zhutněnou vrstvu (tl. po zhutnění 400mm) se v ploše půdorysu jámy uloží druhá geomříž Geodrid PP BX 20/20 s přesahem pásů 300mm. Následuje vrstva recyklátu v provedení jako u první vrstvy. Přečnívající pásy geomříže se přeloží přes horní plochu druhého polštáře a ukotví se do něj plastovými hřeby. Horní plocha geomříže vybudovaného geopolštáře nesmí mít větší výškový rozdíl než 50mm.

**RD 6-10 (+0=187,44)** - dvouosá geomříž Geogrid PP BX 30/30, délky 25m, druhá geomříž Geodrid PP BX 30/30. Na polštář se vybetonuje deska z betonu C 25/30, tl.200mm, vyztužená 2x KARI 8/150-8/150. Po obvodu desky a v místech příčných nosných zdí se položí 4xR14-10 505.

**RD 11-15 (+0=189,05)** - dvouosá geomříž Geogrid PP BX 30/30, délky 25m, druhá geomříž Geodrid PP BX 30/30. Na polštář se vybetonuje deska z betonu C 25/30, tl.220mm, vyztužená 2x KARI 8/150-8/150. Po obvodu desky a v místech příčných nosných zdí se položí 4xR14-10 505.

**RD 16-19 (+0=189,19)** - jsou navrženy na tlakovém geopolštáři a základové železobetonové desce tl.240mm, rozměr geopolštáře 34x10,5m, tl.800mm. Na dno a stěny se položí dvouosá geomříž Geogrid PP BX 40/40, délky 25m, druhá geomříž Geodrid PP BX 30/30. Na polštář se vybetonuje deska z betonu C 25/30, tl.240mm, vyztužená 2x KARI 8/100-8/100. Po obvodu desky a v místech příčných nosných zdí se položí 4xR16-10 505.

Při provádění betonáže vložit do základů zemnicí pásek FeZn a vztáhnou zemnicí svorky (4ks) - viz část elektro. Provedení a přesné rozměry základů (šířka a hloubka) jsou patrné z výkresové části projektové dokumentace - SK 01 a přílohy č.13 Znaleckého posudku.

VÝPIS OCELI (KRAJNÍ RD):

OZNAČENÍ NA VÝKR		PROFIL mm	POČET ks	DÉLKA m/ks	10216(E)	OCEL 10505(R)			KY50 8/150-8/150
					øE6	øR10	øR14	øR16	
D1	1	R 14	4	37,2			149,50		
	2	R 14	4	3,00			12,00		
	3	R 10	125	0,90		112,50			
	4	E 6	172	0,76	130,72				
	5	2xsiť KY 50 - 8/150-8/150 - deska 1RD - 86,1m², 5,40kg/m²							172,20m²
					130,72	112,50	161,50		172,20m²
					29,02	69,41	195,42		929,88kg
					CELKEM.....1223,91 x 1,08 = 1322,-kg				

**+0 = 1.řada:187,93; 2./187,94; 3./189,55; 4./189,69**  
**výškový systém Bpv**

hlavní projektant <b>D - PROJEKT,</b> <b>družstvo projektových služeb Hodonín</b> Pr.Veselého 16/1391, 69501 Hodonín IČ: 63470403; mobil : +0420 724 242 144; e-mail : pps.kratochvila@seznam.cz		objednatel <b>Město Dubňany,</b> Náměstí 15.Dubna 1149, 69603 Dubňany IČ: 00284882, e-mail: sekretariat@dubnany.eu tel: +420 518 698 521; +420 602 535701		razítko, podpis		číslo pare
vypracoval	ING. KRATOCHVÍLA	město, obec	DUBŇANY			
zpracovatel části	ING. KRATOCHVÍLA	stavební úřad	DUBŇANY			
název stavby <b>Zástavba lokality u ČOV Dubňany</b>				podpis		
stavební objekt <b>SO 01 - Řadový rodinný dům</b>				datum	30.09.2020	
				formát	2 A4	
projektová část <b>D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b>				stupeň	DSPo	
				zakázkové číslo	09/2020	
obsah výkresu <b>ZÁKLADY</b>				archivní číslo	COM-DUB-2020	
				měřítko	číslo výkresu	
				<b>1 : 75</b>		<b>SK 01</b>