

0,000 = 195,12 m n.m. Bpv

INVESTOR	STŘEDOČESKÝ KRAJ, Zborovská 11, 150 21 Praha 5		
AKCE	GYMNÁZIUM JANA PALACHA MĚLNÍK - PŘÍSTAVBA NOVÉ TĚLOCVIČNY Pod Vrchem 3421, 27601 Mělník na pozemku p.č. 591/1, 591/2, 591/9, 591/11, 591/12, 591/20, 7957/1, 7957/3; k.ú. Mělník		
STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ČÁST	D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.E Zdravotně technické instalace		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. IVA MĚDÍLKOVÁ	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
PROJEKTANT	Ing. JAKUB NOVÁK	 Adam Rujbr Architects Srbská 22, 612 00 Brno - Královo Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403	
KONTROLOVAL	Ing. IVA MĚDÍLKOVÁ	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. ADAM RUJBR
		ARCHITEKT	Ing. arch. ADAM RUJBR, Ing. arch. MICHAL GROŠUP
		HIP	Ing.arch. MICHAL GROŠUP
OBSAH VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY: 16/2013		SADA
VÝPIS MATERIÁLU	DATUM	FORMÁT A4	Č. VÝKR.
	08/2014	MĚŘÍTKO ---	D.1.4.E.02

BILANCE MATERIÁLU -VÝKAZ MATERIÁLU

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.
Archivní číslo: 041/2014

Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů a specifikace materiálu).

Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit.

Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.

Všechny použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.

V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.

Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.

Projektant upozorňuje, že (v souladu s ustanovením 44 odst. 11 zákona č. 137/2006 Sb.) v případě, kdy zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel budoucímu zhotoviteli, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla.

Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

Venkovní splašková kanalizace

Položka	Objednávací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka
1		Hloubení rýh 2000 mm, tř. 3, 100 m3	25	m3
2		Příplatek za lepivost tř.3	18	m3
3		Vodorovné přemístění výkopku do 10 000 m, tř. 1-4	8	m3
4		Nakládání výkopku přes 100 m3, tř. 1-4	8	m3
5		Svislé přemístění výkopku tř. 4, 2,5 m	18	m3
6		Násypy soudr. Hut 103 PS	8	m3
7		Zásyp zhutněný jam	8	m3
Potrubí a tvarovky				
8		KGEM potrubí SN4 ML 110x3,2	20	bm
9		KGEM potrubí SN4 ML 125x3,2	15	bm
10		KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0	8	bm
11		KGB KOLENO 125/45°	13	ks
12		KGB KOLENO 160/45°	1	ks
13		KGEA ODBOČKA 45° 160/125	1	ks
14		KGEA ODBOČKA 45° 160/160	1	ks
15		KGR REDUKCE 110/125	3	ks
16		KGR REDUKCE 125/160	1	ks
Ostatní				
17		Izolace svislého potrubí, tl. 5 cm	8	m2
Montáž				
18		Montáž	1	sou

BILANCE MATERIÁLU -VÝKAZ MATERIÁLU

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.
Archivní číslo: 041/2014

Vnitřní splašková kanalizace

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka
1		HTEM Plus trubka hr.DN 40x1,8	25	bm
2		HTEM Plus trubka hr.DN 50x1,8	30	bm
3		HTEM Plus trubka hr.DN 75x1,9	25	bm
4		HTEM Plus trubka hr.DN110x2,7	55	bm
5		HTEA Plus odbočka DN 50/ 40 45st	7	ks
6		HTEA Plus odbočka DN 50/ 50 45st	5	ks
7		HTEA Plus odbočka DN 75/ 75 45st	2	ks
8		HTEA Plus odbočka DN110/ 50 45st	4	ks
9		HTEA Plus odbočka DN110/ 75 45st	10	ks
10		HTEA Plus odbočka DN110/110 45st	12	ks
11		HTDA Plus dvoj.odbočka DN110/110 87s	1	ks
12		HTR Plus redukce dlouhá DN 75/50	2	ks
13		HTR Plus redukce dlouhá DN 50/ 40	4	ks
14		HTR Plus redukce dlouhá DN110/ 50	3	ks
15		HTB Plus koleno 40/45st	31	ks
16		HTB Plus koleno 40/87st	1	ks
17		HTB Plus koleno 50/45st	12	ks
18		HTB Plus koleno 50/87st	5	ks
19		HTB Plus koleno 75/45st	14	ks
20		HTB Plus koleno 75/87st	2	ks
21		HTB Plus koleno110/45st	35	ks
22		HTB Plus koleno110/87st	10	ks
23		HTM Plus hrdlová zátka DN 50	1	ks
24		HTM Plus hrdlová zátka DN 75	1	ks
25		HTM Plus hrdlová zátka DN110	1	ks
26		OSMA - větrací hlavice DN 110	1	ks
Montáž				
27		Montáž	1	sou

BILANCE MATERIÁLU -VÝKAZ MATERIÁLU

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.
Archivní číslo: 041/2014

Dešťová kanalizace

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka
1		Hloubení rýh 2000 mm, tř. 3, 100 m3	375	m3
2		Příplatek za lepivost tř.3	263	m3
3		Vodorovné přemístění výkopku do 10 000 m, tř. 1-4	113	m3
4		Nakládání výkopku přes 100 m3, tř. 1-4	113	m3
5		Svislé přemístění výkopku tř. 4, 2,5 m	263	m3
6		Násypy soudr. Hut 103 PS	113	m3
7		Zásyp zhutněný jam	113	m3
Potrubí a tvarovky				
8		KGEM potrubí SN4 ML 110x3,2	15	bm
9		KGEM potrubí SN4 ML 160x4,0	290	bm
10		KGEM potrubí SN4 ML 200x4,9	50	bm
11		KGEM potrubí SN4 ML 250x6,2	5	ks
12		KGB KOLENO 160/45°	43	ks
13		KGB KOLENO 160/87°	16	ks
14		KGB KOLENO 200/45°	2	ks
15		KGEA ODBOČKA 45° 160/160	1	ks
16		KGEA ODBOČKA 45° 200/160	3	ks
17		KGEA ODBOČKA 45° 200/200	1	ks
18		KGEA ODBOČKA 45° 250/160	3	ks
19		KGR REDUKCE 160/200	2	ks
20		KGR REDUKCE 200/250	1	ks
Ostatní				
21		Izolace dešťových svodů, tl. 5 cm	10	m2
22		Vsakovací tunely dvojité (objem 0,6 m3, však. Plocha 4,2 m2)	76	ks
23		Zakončení tunelů	10	ks
24		Nátoková filtrační šachta pro 1200 m2 s pojízdným poklopem	1	ks
25		Ulič. vpust' se šachtou DN 600, kalovým košem a pojízd. mříží	3	sou
26		Vpust' 300x300 mm s kalovým košem a mříží	2	sou
27		Geotextilie 300g/m2	350	m2
28		Odlučovač lehkých kapalin (pro plochu 650 m2, průtok 10 l/s)	1	ks
29		Větrací hlavice DN 110	3	ks
Montáž				
30		Montáž	1	sou

BILANCE MATERIÁLU -VÝKAZ MATERIÁLU

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.
Archivní číslo: 041/2014

Vnitřní vodovod

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka
Potrubí PPR s výztuží do podlahy				
Potrubí pro studenou vodu				
1		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,8	120	bm
2		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x3,5	30	bm
3		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x4,4	25	bm
4		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x5,5	25	bm
5		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 20	120	bm
6		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 25	30	bm
7		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 32	25	bm
8		Izolace pro potrubí tl.13 mm; d 40	25	bm
Potrubí pro teplou vodu a cirkulaci				
9		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 20x2,8	120	bm
10		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 25x3,5	40	bm
11		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 32x4,4	25	bm
12		potrubí včetně tvarovek a závěsů, PN20; 40x5,5	20	bm
13		Izolace pro potrubí tl.20 mm; d 20	120	bm
14		Izolace pro potrubí tl.20 mm; d 25	40	bm
15		Izolace pro potrubí tl.30 mm; d 32	25	bm
16		Izolace pro potrubí tl.30 mm; d 40	20	bm
Potrubí je kótováno v DN- tj. vnitřní průměr - pro požární vodu				
17		potrubí včetně tvarovek a závěsů, ocelové dn 25	55	bm
18		potrubí včetně tvarovek a závěsů, ocelové dn 32	35	bm
Armatury a zařízení				
19		Kulový kohout DN32	2	ks
20		Kulový kohout DN40	1	ks
21		Odvzdušňovací ventil DN20	1	ks
22		Vodomeř pro studenou vodu	2	ks
23		Filtr; DN40	1	ks
24		Zpětná klapka DN40	1	ks
25		Rohový ventil 1/2"	36	ks
26		Pojistný ventil 0-0,6 MPa DN40	1	ks
27		Termostatický třícestný směšovací ventil	1	ks
28		Rohový ventil pro napouštění do systému UT se zp. klapkou	1	ks
29		Tlakové zkoušky potrubí a desinfekce	405	ks
Montáž				
30		Montáž	1	sou

BILANCE MATERIÁLU -VÝKAZ MATERIÁLU

ZAKÁZKA: Gymnázium Jana Palacha Mělník - Přístavba nové tělocvičny
INVESTOR: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
MÍSTO STAVBY: Pod Vrchem 3421, 276 01 Mělník

Vypracoval: Ing. Jakub Novák, Projektiva CZ s.r.o.
Archivní číslo: 041/2014

Zařizovací předměty

Položka	Objednací číslo	Název	Množství	Měrná jednotka
1		WC závěsné - vč. montážní předstěny, tlačítka, sedátka	10	ks
2		WC závěsné pro invalidy	1	ks
3		Sprchový kout rohový 900x900 vč. vaničky, dveří a sifonu	3	ks
4		Liniový sprchový žlab nerezový vč. sifonu	8	ks
5		Umyvadlo keramické hranaté š. 55 cm - vč kotvících prvků	14	ks
6		Umyvadlo pro invalidy - vč kotvících prvků, flexohadiček	1	ks
7		Pisoár	2	ks
8		Výlevka	1	ks
9		Stojánková páková baterie	15	ks
10		Nástěnná termostat.sprchová baterie se sprchovým kompletem	11	ks
11		Nástěnná baterie pro výlevku	1	ks
12		Sífon pro umyvadlo nerezový	16	ks
13		Sífon pro výlevku nerezový	1	ks
14		Sífon pro dřez nerezový	1	ks
15		Sífon pro odvod kondenzátu nerezový	2	ks
Montáž				
16		Kompletace	1	sou
17		Montáž	1	sou