

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Technická výrobní dokumentace –

**BUNDA ZIMNÍ DÁMSKÁ
ODEPÍNACÍ RUKÁVY**

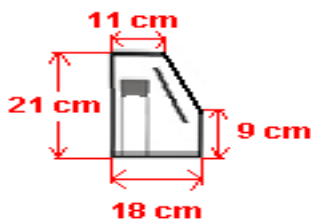
DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA



Technický popis

Přední díly:

- Náprsní naložené tvarované kapsy, nepodšívkované, průhmat – kostěný zip #5 s ozdobným jezdcem, délka 17 cm x 1,5 cm, kapsy přišité na přední díly prošitím 2-jehlou po celém obvodu
- Pravá kapsa s naloženou tužkovou kapsičkou 11 x 3,5 cm – průhmat 2x1,5 cm podehnutý, štep 1,5 cm, přišito na spodní kapsu štepem v kraji
- Velikost kapsy – pro 52/182 – pro ostatní velikosti poměrně k předním dílům



DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA

- V dolní části jsou vypracované lištové kapsy - lišta z materiálu bez rouna – hotová šíře lišty 3 cm. Lišta je v přehybu, dolní okraj kapsy cca 11 cm od dolního okraje bundy, Kapsa se zapíná na 1 druk ve středu lišty – dolní část druku na kapesním váčku na rubu podložit – zpevnit materiál proti vytržení



- Délka lišt kapes v tabulce kontrolních měř
- Logo DPO na levém horní kapse – bílý tisk dle popisu

Zip střed PD:

- Barva dle materiálu, kostěný #5 s ozdobným jezdcem
- Zip krytý výpustkami z materiálu šíře 1 cm
- Délka zipu – zapíná celý PD včetně stojáku
- Zip má ozdobný jezdec autolock - do barvy zipů. Všíť zipu je štepováno v kraji



Kapesní váčky v dolních kapsách PD:

- Váčky dostatečně hluboké
- Dolní váček z hlavního materiálu – podložený pro zpevnění na druky
- Horní váček z podšívky

Zadní díl:

- Nečleněný, dolní okraj bundy rovný, bez prodloužení
- Potisk dle zadání v bílé barvě

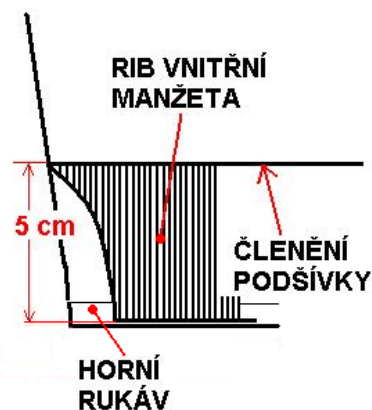
Průramky přední a zadní díl:

- Předšité vnitřním zateplením, na který jsou našité tvarové díly průramků z materiálu, v hotové šířce 4 cm , vnitřní okraj průramkových podsádek podehnutý a přišitý štepem na vnitřní zateplení
- 1,5 cm od vnitřního okraje našitá ½ dělitelného zipů – spirála #5, bez jezdec

Rukávy:

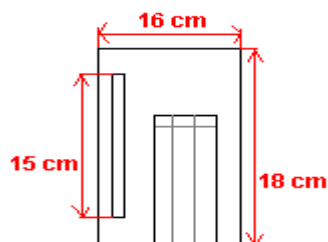
- Hlavicové s nižší výškou hlavice, jednošvové
- V hlavici všitá ½ dělitelného zipu , spirála #5 s normálním jezdcem
- Záložky jsou předšité proužkem z vrchového materiálu šíře 5 cm hotová + manžeta RIB černá v přehybu – hotová šíře 5 cm – délky manžet v tabulce kontrolních měř
- Záložka rukávů je štepovaná v šířce 2 cm

DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA



Levý rukáv:

- Naložená kapsa dle obrázku
- 12 cm pod hlavici
- Kapsa bez podšívky 18x16 cm
- V přední části zipová kapsa – kostěný zip #5 s ozdobným jezdcem, délka 15 cm, symetricky ve výšce kapsy, vložený zip štepovaný po váčku v kraji
- Naložená tužková kapsička 11x7,5 cm, průhmat 2x1,5 cm , štep v 1,5 cm, přišitá na kapsu štěpem v kraji + 2x svislý štep – ve vzdálenosti 2,5 cm od sebe
- Kapsa naštepována na rukáv 2-jehlou



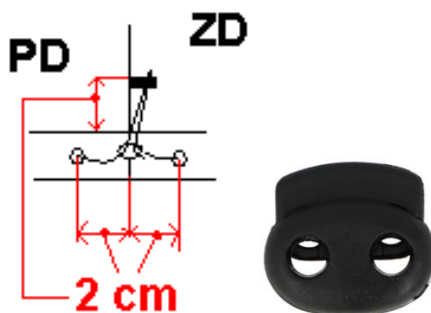
Stoják:

- Tvarovaný pro zkrácení délky horního okraje
- Výška stojáku po celé délce – 9 cm
- 4-dílný – 2x z hlavního materiálu a 2x z podšívky
- Vnitřní díl stojáku – z materiálu + vnější strana z podšívky, zateplený rounem, po celé délce všitý do průkrčníku
- Vnější stoják – vnější z materiálu + vnitřní z podšívky – 27 cm odšitý středem pro vytvoření otvoru do stojáku na složení kapuce. Na podšívce 2x suchý zip háčky – š.2 cm x 4 cm – pro zapnutí kapuce
- Oba stojáky sešité v horním okraji, v zipu PD a v předním průkrčníku
- V horním kraji štep na patku
- Ve středu zadního průkrčníku poutko na pověšení – 7,5x1 cm + etiketa

DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA

Dolní okraj bundy:

- Dolní okraj bundy rovný
- Záložka 2x2 cm, našitá na vnitřní zateplení
- Štepované v šíři 2 cm
- V tunelu dolního okraje je vložena kulatá guma, všitá do předních dílů u zipu, délka gumy je obvod dolního okraje + 18 cm + přídávky na šití
- Symetricky kolem bočních švů - 2 kovové průchodky na každé straně, 2-dírková oválná brzda pro kulatou gumu 3 mm, která je protažena poutkem z poutkové stuhy 0,5 cm široké – hotová délka poutka 2 cm
- Brzda 19 x 18 mm, dírky 4-5 mm



Kapuce:

- Dvoudílná, štepována po středovém švu v kraji – vnější i vnitřní kapuce
- Horní z vrchového materiálu, vnitřní z podšívky
- Přední okraj rovný, štepovaný v kraji a v šíři 3 cm po celém předním obvodu
- V předním tunýlku vložena kulatá gumička, která je všitá v dolním okraji kapuce, protažená 2-dírkovou oválnou brzdičkou mezi 2 průchodkami na každé straně
- Kapuce má předšité přední průkrčníky, 25 cm je všití do zadního průkrčníku
- Na vnější kapuci u průkrčníku 2x mechovka suchého zipu š.2 x 4,5 cm – podle stojáku – na zapnutí kapuce do stojáku

Vnitřní strana:

- Zateplené fleece + rouno – prošité 12 cm od sebe ve svislých štepech
- V předních dílech podšívka předšitá podsádkami z hlavního materiálu
- Na levé straně vnitřní lištová kapsa
- Lišta z materiálu 16x1,5 cm hotová, vložené rouno
- Horní pruhmat kapsy je předšitý 5 cm pruhem materiálu, na který je přišitý podšívkový váček, druhá stranapodšívky přišitá na lištu kapsy
- Kapesní váček – z podšívky v přehybu v dolní části, hloubka 20 cm bez pruhu z materiálu
- Rukávy z podšívky, zateplené rounem - prošité 12 cm od sebe ve svislých štepech

Střih přizpůsobený dámské siluetě – lehce vyštíhlené v pasové linii



Nitě:

- Šicí nitě - 100% polyester střížová, vhodná pro šití běžných oděvů z tkanin, odolná vůči oděru, trvanlivá, stálobarevná na světle a při praní, s vysokou pevností ve švech, č. 80
- V barvě materiálu

Logo DPO:

- Logo + nápisy – tisk dle popisu

Etiketa výrobku:

- Umístěná ve středu zadního dílu pod poutkem
- Lící strana – název výrobce, označení výrobku a velikost
- Rubová – složení použitých materiálů + symboly pro údržbu
- Symboly pro ošetřování odpovídají ČSN EN ISO 3758



Základní barva:

- Barva tmavě modrá – odstín modré je PANTONE 2955U

Hygienická nezávadnost:

- Výrobek splňuje požadavky Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 84/2001 Sb., v platném znění

Balení a skladování výrobků:

- Výrobky jsou balené po kusech do lepicích sáčků s bezpečnostními dírkami
- Na sáček je nalepena etiketa s názvem velikostí výrobku
- Výrobky je nutné skladovat v suchém a tmavém prostředí při maximální teplotě do 300 C.

Tabulky kontrolních měř

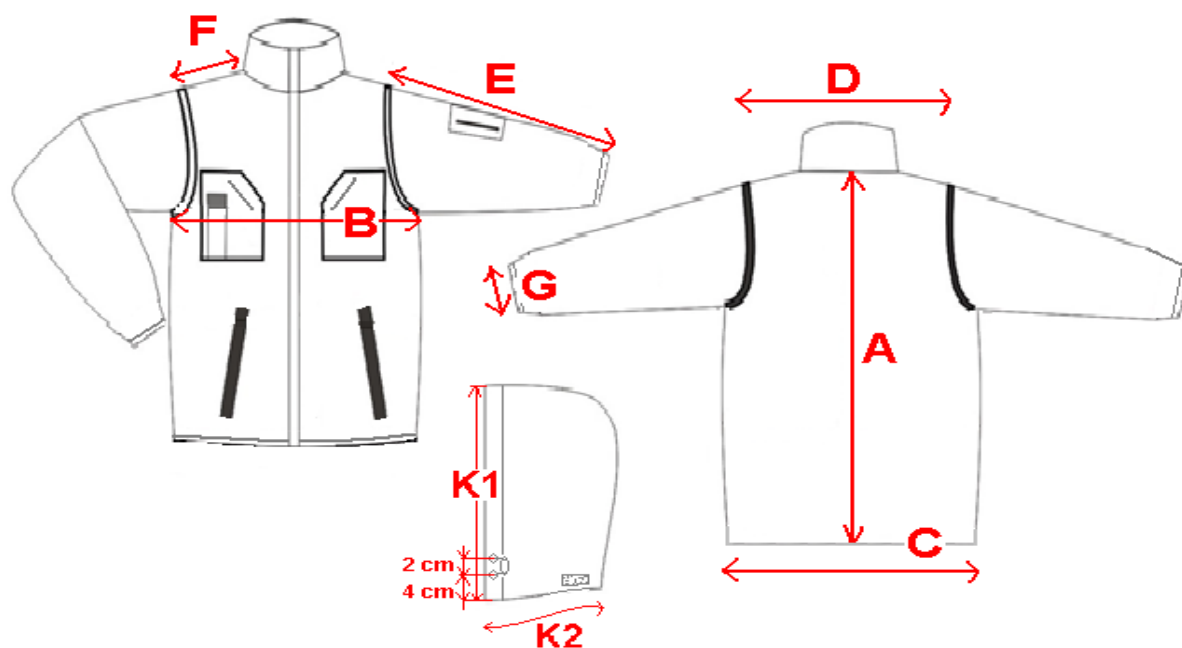
	ZAKLADNI VYSKOVA 170 CM	34/170	36/170	38/170	40/170	42/170	44/170	46/170	48/170	50/170	52/170	54/170	56/170	Výrobní tolerance
A	DÉLKA ZADNÍ	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	+/- 1,0 cm
B	ŠÍŘKA HRUDNÍKU	56	58	60	62	64	66	68	71	74	77	80	83	+/- 1,0 cm
J	ŠÍŘKA PAS	52	54	56	58	60	62	64	67	70	73	76	79	+/- 1,0 cm
C	ŠÍŘKA DOLNÍ	59	61	63	65	67	69	71	74	77	80	83	86	+/- 1,0 cm
D	ŠÍŘE RAMEN	44	45	46	47	48	49	50	52	54	56	58	60	+/- 0,5 cm
F	NÁRAMENICE	15,8	16	16,3	16,5	16,8	18	18,3	18,5	18,8	19	19,3	19,5	
E	DÉLKA RUKÁVU VČ. MANŽETY	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	+/- 1,0 cm
G	DOLNÍ ŠÍŘKA RUKÁVU	16	16	16,5	16,5	17	17	17,5	17,5	18	18	18,5	18,5	
	ŠÍŘE RIB MANŽETY	8,5	8,5	9	9	9,5	9,5	10	10	10,5	10,5	11	12	
H	DÉLKA STOJÁKU BEZ ZIPU	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	+/- 0,5 cm
	ZIP PŘEDNÍ	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	ZIP PŘEDNÍ KAPSY	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	
K	DÉLKA ZAD PRO MĚŘENÍ ŠÍŘE PASU	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
K1	KAPUCE VÝŠKA	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
K2	KAPUCE ŠÍŘKA	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	

	ZAKLADNI VYSKOVA 176 CM	34/176	36/176	38/176	40/176	42/176	44/176	46/176	48/176	50/176	52/176	54/176	56/176	Výrobní tolerance
A	DÉLKA ZADNÍ	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	+/- 1,0 cm
E	DÉLKA RUKÁVU VČ. MANŽETY	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	+/- 1,0 cm
	ZIP PŘEDNÍ	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
K	DÉLKA ZAD PRO MĚŘENÍ ŠÍŘE PASU	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	

	ZAKLADNI VYSKOVA 164 CM	34/164	36/164	38/164	40/164	42/164	44/164	46/164	48/164	50/164	52/164	54/164	56/164	Výrobní tolerance
A	DÉLKA ZADNÍ	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	+/- 1,0 cm
E	DÉLKA RUKÁVU VČ. MANŽETY	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	+/- 1,0 cm
	ZIP PŘEDNÍ	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
K	DÉLKA ZAD PRO MĚŘENÍ ŠÍŘE PASU	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	



**DOPRAVNÍ
PODNIK
OSTRAVA**





Použité materiály

Základní materiál:

MATERIÁLOVÝ LIST

Voděodolná tkanina na výrobu oděvů

Název materiálu: KENT POLY-NYLON

Zložení: 40%, NYLON+ 60%PES + PU zátěr

Gramáž: 95g/m2

Šířka: 150 cm

Srážlivost: 0%

Vodní sloupec WP: 600mm/gr/m2/24h





Podšívka:

Materiálový list
Polyesterová podšívka SANDRA

Materiálové složení :	1	% polyester
Šíře tkaniny :	150	cm
Hmotnost:	60	gr/m2 +/- 5%
Účel	podšívková tkanina	
Obchodní název tkaniny :	SANDRA	
Dostava 10 x 10 cm:	osnova	393
	útek	315
materiál:	osnova	100 % polyester
	útek	100 % polyester
Vazba:	plátňová	
Pevnost v	osnova	400N
	útek	350N
Stálobarevnost vybarvení :		
- chemické čištění	4-5	
otěru	4-5	
- žehlení za sucha	4-5	
- praní při 40 °C	4-5/4	
- v potu	4/4	
- na světle (Xenotest)	4-5	

Symbyly ošetrování :



Fleece:

MATERIÁLOVÝ LIST

FLEECE - oboustranný antipeeling

100% PES

Gramáž: 250g/m²

Šíře: 150cm

Srážlivost :

podélná: -0,3 %
příčná: -0,4 %

Stálobarevnost :

4 - 5

Pevnost v trhu :

792 kPa

Odolnost vůči žmolkování :

4

Rouno:

Materiálový list

ROUNO 200 gr/m2 - š. 150 cm

Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Šířka	EN 1773	cm	-2/+4
Plošná hmotnost	EN29073-1	g/m2	200 +/- 10%
Pevnost v tahu			
- směr MD	EN29073-3	N	min.IO
- směr CD	EN29073-3	N	min.15
Změna rozměrů			
- tetrachlor 3 x	EN 1503175	%	max 4,5
- praní 40°C 3 x	PNs47451963/020/80/97	%	max4
- praní 60°C 3 x	PNs47451963/020/80/97	%	max5

Barva textilie rezná
Materiálové složení 100 % PES
Technologie utváření spojené horkým vzduchem

MD = ve směru délky textilie

CD = ve směru šířky textilie

Použití: vhodné pro použití v oděvním průmyslu.

Prací symboly :





Vzor loga dle grafického manuálu DPO a.s.

Každá stejnokrojová součást musí být předepsaným způsobem opatřena logem Dopravního podniku Ostrava. Toto logo lze v souladu s grafickým manuálem Dopravního podniku Ostrava používat v bílém provedení (na bílém podkladu v černém provedení).

Logo na stejnokrojích – varianta bílá

