

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Technická výrobní dokumentace

Bunda softshell dámská

DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA



PRO ASISTENT PŘEPRAVY S ODNÍMATELNOU KAPUCÍ



Technický popis

Přední díly:

- Členěné sedlem, tvarem kapsy a svislými bočním dílkem
- Štepy po sedle, tvar kapsy po předním díle a po bočním dílku – v kraji.
- Levý přední díl – vypracovaná zipová kapsy – pouze dolní kapesní váček z materiálu
- Logo DPO - tisk barvou na levé horní kapse

Zip střed PD:

- Barva dle materiálu, voděodolný #5, reversní spirála
- Nekrytý, rozešitý na 2 cm s vloženými reflexními proužky – viditelné 0,5 cm – reflexy nesmí zasahovat do spirály zipu a jezdcu zipu. Délka zipu – zapíná celý PD včetně stojáku.
- Levá strana zipu - stuha lemována keprovkou
- Pravá strana zipu je podložena légou hotové šíře 4 cm pod celým zipem + 3 cm přehyb přes Zip do líce. Léga je z hlavního materiálu předšitá doplňkovým materiálem
- Zip má ozdobný jezdec autolock – do barvy zipů. Všíti zipu je štepováno “na patku”.



Zipy v levé horní + dolních kapsách PD:

- Voděodolný #5, reversní spirála
- Stříháno ze zipové stuhy
- Ozdobný jezdec autolock + taháček jako u předního zipu – do barvy zipů.
- Délky zipů v tabulce kontrolních měř

Kapesní váčky v dolních kapsách PD:

- Váčky všité v dolním okraji a v předním středu
- Dolní váček z hlavního materiálu
- Horní váček z podšívky
- Vypracované tak, aby byla vnitřní funkční kapsa – horní okraj váčků sešitý 5OW

Zadní díl:

- Členěné sedlem s výškou 14 cm a svislými bočním dílkem
- Do členícího švu ZD a sedla je vložen reflexní proužek – viditelný 0,5 cm proštepován v kraji po sedle.
- Svislé členící švy jsou štepované v kraji po bočních dílcích.
- Dolní kraj ve středu prodložený o 3 cm oproti bočním švům, tvarovaný
- ASISTENT PŘEPRÁVY -v průkrčníku všitá ½ spirálového zipu #5 – délky v tabulce kontrolních měř, 2.polovina je v odnímatelné kapuci

Ramena:

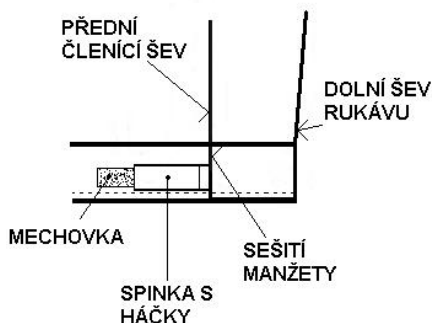
- Štěpované v kraji po sedlech

Rukávy:

- Hlavice s nižší výškou hlavice
- Přední I zadní rukáv je členěný svislým švem
- Oba členicí švy navazují na boční PD a ZD
- Oba švy štěpované po dolních rukávech

Manžety rukávů:

- Manžeta v přehybu z materiálu
- Hotová šíře 4,5 cm
- Délka manžety je stejná jako dolní obvod rukávu
- Sešití manžety navazuje na přední členicí šev rukávu
- V členicí švu manžety je všitá spinka 10x2,5 cm – horní z reflexního pruhu a dolní z doplňkového materiálu, na její vnitřní straně s háčky suchého zipu délka 6,5x2 cm, proštepované v kraji.
- Na manžetě je našitá mechoška suchého zipu 10x2 cm



Stoják:

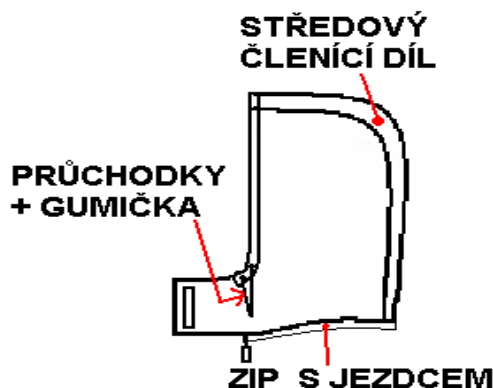
- V přehybu, tvarovaný v průkrčníku – přední váška 10 cm a 8 cm ve středu zadního dílu
- Vnější je členěný tvarovým švem – šířka 5 cm po celé délce – v předním díle je tvarované
- Štěp v kraji po tvarovacím dílku
- Ve středu zadního průkrčníku poutko na pověšení – 7,5x1 cm – PES poutková stuha 0,5 cm šíře

Kapuce – POUZE PRO ASISTENT PŘEPRAVY:

- Členěná se středovým pruhem, štěpováno po středovém díle v kraji
- V přední části je přepnutý výšky 9 cm s 2 cm suchým zipem – černý, štěpováno za zipem
- Přední okraj je předšitý tvarou podsádkou, entlovaná a prošitá
- Kapuce je štěpována v kraji po celém obvodu
- V přední části je vyprcován tunýlek s kulatou gumičkou, na které jsou navlečené 2-dírkové oválné brzdičky a 2 průchodky na každé straně, proštepováno do tvaru na šířku 2,5 cm

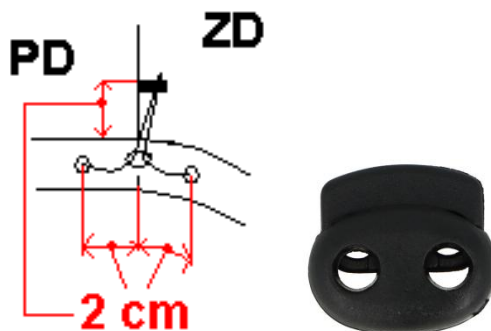
DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA

- Odepínací s ½ spirála zip s jezdcem – základní typ, bez taháčku – zip je všitý v průkrčníku
- kapuce mezi vnější a vnitřní část



Dolní okraj:

- PD s přinechanou záložkou 3 cm, entlované
- ZD je předšitý 3 cm - hotová šířka, tvarovou záložkou dle ZD, entlované
- Prošité na šířku 2,5 cm
- V tunelu dolního okraje je vložena kulatá guma, délka gumy je obvod dolního okraje + 18 cm + přídavky 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



Nitě:

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



Logo DPO:

- Logo DPO - potisk bílou barvou na levém rukávu pod latou v hlavici
- ASISTENT PŘEPRAVY – potisk bílou barvou dle specifikace

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:

- Barvy modrých odstínů dle Pantone – tmavě modrá – č. 2955 C/U CMYK 100/60/10/53 RGB 0/60/105

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 lepících sáčků s bezpečnostními dírkami
- Na sáček je nalepena etiketa s názvem velikostí výrobku
- Výrobky je nutné skladovat v suchém a temném prostředí při maximální teplotě do 300 C.

Tabulky kontrolních měř

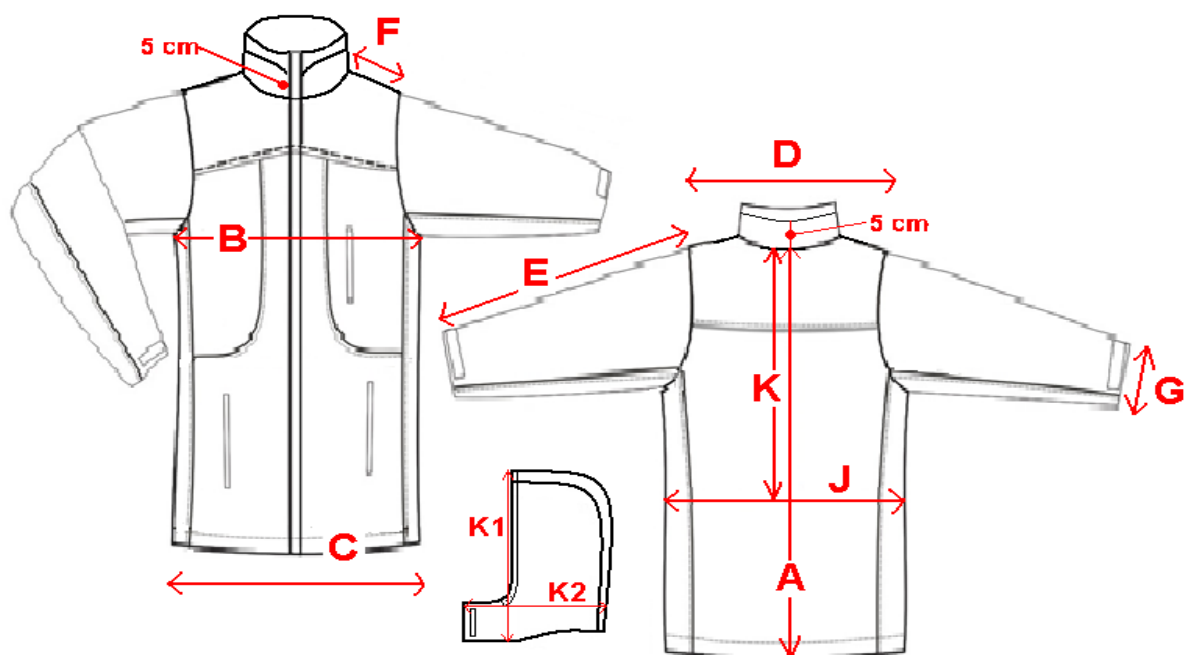
	ZAKLADNÍ VYSKOVA 170 CM	34/170	36/170	38/170	40/170	42/170	44/170	46/170	48/170	50/170	52/170	54/170	56/170	Výrobní tolerance
A	DÉLKA ZADNÍ	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	+/- 1,0 cm
B	ŠÍŘKA HRUDNÍKU	50	52	54	56	58	60	62	65	68	71	74	77	+/- 1,0 cm
J	ŠÍŘKA PAS	46	48	50	52	54	56	58	61	65	69	74	78	+/- 1,0 cm
C	ŠÍŘKA DOLNÍ	53	55	57	59	61	63	65	67	70	73	76	79	+/- 1,0 cm
D	ŠÍŘE RAMEN	42	43	44	45	46	47	48	49	51	52	53	54	+/- 0,5 cm
F	NÁRAMENICE	14,8	15	15,3	15,5	15,8	17	17,3	17,5	17,8	18	18,3	18,5	
E	DÉLKA RUKÁVU VČ. MANŽETY	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	+/- 1,0 cm
G	DOLNÍ ŠÍŘKA RUKÁVU	14	14	14,5	14,5	15	15	15,5	15,5	16	16	16,5	16,5	
H	DÉLKA STOJÁKU BEZ ZIPU	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	+/- 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	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	
	ZIP KAPUCE	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	

	ZAKLADNÍ 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	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	+/- 1,0 cm
E	DÉLKA RUKÁVU VČ. MANŽETY	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	+/- 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	

	ZAKLADNÍ 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	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	+/- 1,0 cm
E	DÉLKA RUKÁVU VČ. MANŽETY	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	+/- 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 SOFTSHELL

Vlastnost	Hodnota	Zkušební metoda
Materiálové složení - líc	94% polyester/6% Spandex	
- micro membrána	polyuretan	
- rub	100% polyester	
Plošná hmotnost	310 g/m ² , 465 g/m	ČSN EN 12127
Šíře tkaniny	min. 150 cm	ČSN EN 1773
Typ materiálu	pletenina	
Prodyšnost	5000g/m ² /24h	ČSN EN ISO 9237
Odolnost vůči pronikání vody	8000 mm	ČSN EN ISO 20811

Doplňkový materiál:

MATERIÁLOVÝ LIST

Název materiálu: MICROPEACH

Složení: 100% PES

Gramáž: 120g/m2

Šířka: 150 cm

Srážlivos: 0%



Podšívka:

Materiálový list Polyesterová podšívka SANDRA

Materiálové složení :	1	%polyester
Šíře tkaniny :	150	cm
Hmotnost:	60	gr/m ² +/- 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	

Symbody ošetrování :





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

