

Ztratiné materiálů podle druhů

Přirážka ke spotřebě „ztratiné a prořez“ zahrnuje:

- ztráty materiálu vyvolané jeho dělením, při kterém vznikají nepoužitelné odřezky (obklady, podlahové krytiny, stavební řezivo apod.),
- zvýšení spotřeby materiálu nutné k provedení funkčních spojů (hydroizolace, střešní krytiny apod.),
- zvýšení spotřeby vyvolané vlastnostmi materiálu, nebo způsobem použití (betonářské sítě apod.),
- ztráty v důsledku poškození při dopravě (betonářské výrobky).

Přirážka se nepřidává k cenově hodnotným výrobkům, které jsou do stavby aplikovány v celých kusech (okna, vodovodní baterie, otopná tělesa apod.).

Struktura druhového stromu	Specifikace výrobku	Poznámka / způsob užití	Hodnota ztratiného [%]
Hrubá stavba			
L Monolitické konstrukce			
L Beton			
	beton	čerstvý	1
		suchá směs	5
	asfaltový beton pro těsnění		5
L Výztuže			
	betonářská výztuž	výrobek z armovny	0
		tyče ve výrobních délkách	8
	svařované sítě (KARI)		0
	výztuž vylamovací		0
	výztuž proti propíchnutí		0
	sítě kompozitní		20
	prvky zvukoizolační		0
	prvky tepelněizolační (Isonosníky)		0
	rozptýlená výztuž (vlákna)		0
	výztuž helikální		10
	lamely pro sanace		10
L Ztracené bednění			
	tvárnice ztraceného bednění	betonové	1
		štěpkocementové	2
		polystyrénové	3
	bednicí systém štěpkocementový		10
	bednicí systém polystyrenový		0
L Potěry a mazaniny, lité podlahové vrstvy			
	lité podlahoviny		5
	suché směsi pro cementové potěry		5
	mokrý směs dovoz		1
	vsyp podlahový		0
L Montované konstrukce			
L Prefabrikované konstrukce			
	dílce plošné ŽB		1
	dílce prostorové		
		garáže, kiosky	0
		prvky schodišťové ŽB	1
		schodišťové stupně pórobetonové	1
	prefa stropní systémy		
		nosníky ŽB	1
		vložky betonové	1
		vložky pórobetonové	2
		vložky keramické	3
L Hutní materiál			
		tyče, pásová ocel, trubky	8
		plechy, profily tenkostěnné, dráty	5 až 15
L Řezivo a konstrukční dřevo			
	řezivo	stěny, příčky, zastřešení	10
		podlahy, stropy, prostorové konstrukce	8
	palisády, kůly ohradní		1
	konstrukční dřevo	masivní dřevo, sušené, tříděné	8
	dílce		
		lepené nosníky	8
		panely	0
		schodiště prefabrikované	0
L Zděné konstrukce			
L Zdicí prvky			
	cihly	pálené, betonové, vápenopískové	5
	tvárnice a bloky	keramické	2
		pórobetonové	5
		lehký keramický beton (keramzitbeton/liaporbeton)	2
		betonové	1
	malta		5

L Překlady			
	překlady	betonové a keramobetonové	1
		pórobetonové	2
	schránky žaluziové		0
Komíny			
	komínové tvárnice	betonové	2
	malta		1
	kusové výrobky	hlavice, komínová dvířka, apod.	5
			0
Skládané střešní krytiny			
	tašky	keramické	4
		betonové	4
		vláknocementové	5
		polymerní	1
	hřebenáče		2
	krytina	břidličná	5
		plechová falcovaná z tabulí, nebo svitků	25
		taškové tabule	15
	trapézový plech		15
	vlnovky		
		vláknocementové	5
		asfaltové	1
		PVC, polykarbonát	1,2
		sklolaminát	8
	šindel	asfaltový	2 až 7
		dřevěný	5
		plastový	1
	doplňky ke krytinám kovové a plastové		0
	dutinkový polykarbonát		8
Výplně otvorů			
L Okna			
	okna		0
	lemování oken		0
	zateplovací sady ostění		0
	manžety střešních oken		0
	profily pro předsazenou montáž		5
	fólie na sklo		15
L Dveře			
	dveře		0
	zárubně	kovové	0
		dřevěné	0
	dveřní pouzdro		0
	prahy		0
L Vrata			
	vrata		0
L Světlíky a světlovody			
	světlíky		0
	rámy		0
	otvírače		0
	světlovody		0
L Clony			
	rolety, žaluzie, markýzy		0
L Kování a doplňky			
	dveřní a okenní kování		0
Opláštění budov			
	panely sendvičové		0
Suchá stavba			
L Desky			
	desky	sádrové a cementovláknité	5
		dřevoštěpkové, dřevotřískové a cementotřískové	5 až 10
		polymerní (polykarbonát)	3 až 8
L Podhledy			
	podhledy	kazety minerální, sádrové a kovové	5
		nosný rošt	5
L Skleněné tabule			
	sklo	ploché	5
		dílce - vakuované dvojsklo, trojsklo	0

Povrchové úpravy			
L Omítky, malby a nátěry			
	omítkové a maltové směsi		5
	stavební lepidla a spárovací hmoty		5
	stěrkové hmoty		5
	tkaniny armovací	stěny	20
		strop, nebo podhled	15
	pletivo výztužné		5
	omítkové lišty		5 až 20
	plniva pro dekorální omítky		5
	malířské a nátěrové hmoty		5
	dekorativní stěrky		5
	penetrace		5
	pigmenty		5
L Obklady a dlažby			
	stavební lepidla a spárovací hmoty		5
	obklady a dlažby	keramické a cihelné	4 až 10
		betonové	2 až 5
		kamenné	2 až 5
		čedičové	4 až 6
		pryžová	4
	dekorální obkladové prvky		5
	stupnice a podstupnice		5
	obkladový řemínek		2
L Soklové obklady a lišty			
	soklové obklady		4 až 10
	lišty	obkladové	10
		přechodové	5 až 20
	stupnice a podstupnice	kamenné	1
L Skládané a montované povrchy			
	palubky	plastové	4
		dřevěné	8
	vlysy		2 až 5
	lamely	dřevěné i vinylové	4
	parketové kazety		2
	krytina podlahová dílce	pryžová	5
		minerální	2 až 5
		z recyklovaného plastu	4
	podlaha zdvojená		5
L Povlakové povrchy			
	tapety	podle výšky vzoru	5 až 20
	obklad	vinylový	10
		korkový	2 až 5
	linoleum		10
	podlahová krytina pásy	PVC, pryž, koberce	10
	podlahová krytina čtverce	koberce, korek	4
	trávník umělý		5
L Lité povrchy			
	kamenný koberec litý	všechny složky	5
	sportovní povrch litý		0
L Doplnky podlah			
	podkladní podlahové vrstvy		5
	distanční prvky zdvojených podlah		5
Tepelné a akustické izolace pro budovy			
	izolace tepelné a akustické, desky a rohože		2 až 10
	tepelné izolanty zateplovacích systémů		8
	tepelné izolace	rovinných ploch (podle členitosti)	2 až 10
	spádové klíny plochých střech		15
	tepelné izolace	žebrových stropů	5
		stěn, stropů a podlah chladírenských místností zevnitř	0
		stropů a podlah chladírenských místností zvnějšku	50
		stěn chladírenských místností zvnějšku	30
	tepelné izolace z deskových materiálů	těles teplovodů, ploch rovinných	0
		těles teplovodů, ploch tvarových	5
	tepelné izolace	protipožární obklad	10
	potrubní pouzdra tepelné izolační		3
	protipožární desky (zpečňující)		5 až 15
	tkaniny skleněné	pro zvukové izolace	10
	atikové klíny		2
	zátky pro hmoždinky		0
	pásky pěnové dilatační		8
	pásky okrajové podlahové		10
	kročejová izolace		2
	zakládací lišty zateplovacích systémů		2

Hydroizolační, separační a ochranné vrstvy, parozábrany			
	hydroizolační pásy a fólie	asfaltové, vodorovně	15
		asfaltové, svisle	20
		polymerní pásy/fólie vodorovně	13
		polymerní pásy/fólie svisle	16
	fólie nopová pásy/role		10
	fólie nopová, desky pokládáné nasraz		7
	prostupové a detailové tvarovky k hydroizolacím		0
	tvarovky odvětrávací Iglú		0
	parozábrany polymerní	na střeších plochých	13
		v podhledech spodem	13
		stropy shora	13
		stěny	20
		krovy spodem	20
	parozábrany asfaltové	na střeších plochých	15
	separace	PE fólie	8
	textilie pro ochranu hydroizolací		8
	textilie silniční zpevňující		8
	textilie filtrační a drenážní		7 až 8
	hmoty pro hydroizolační nátěry nebo stěrky		5
	malty opravné a zálivkové		5
	hmoty injektážní		5
	asfalt izolační	nátěr izolační vodorovně	0,0015 t/m2
		nátěr pomocný vodorovně	0,0011 t/m2
		nátěr izolační svisle	0,0017 t/m2
		nátěr pomocný svisle	0,0011 t/m2
Truhlářské, klempířské, zámečnické a ostatní materiály			
L Truhlářské prvky			
	řezivo	stěny, příčky, zastřešení	10
		podlahy, stropy, prostorové konstrukce	8
	palisády, kůly ohradní		1
	laťovky a překližky		5 až 10
	lišty truhlářské		10
L Klempířské prvky			
	plechy pro drážkovanou krytinu		20
	plechy pro klempířské prvky		15
	výrobky kusové nedělitelné		0
	výrobky velikostně přizpůsobované na stavbě		5 až 10
	zakládací profil ETICS		2
L Hutní materiál			
	plechy		5 až 15
	tyče, profily, rošty, síť		5 až 10
	lana a řetězy		8
L Zámečnické výrobky			
		aplikované v zakoupeném stavu	0
L Ostatní materiály			
	systémy proti pádu	výrobky aplikované v zakoupeném stavu	0
		výrobky upravované	5
	střešní detaily	výrobky aplikované v zakoupeném stavu	0
		výrobky upravované	0 až 2
	sklepní světlíky		0
	dvířka revizní		0
	parapet	ohýbaný plech	
		žula	0
		cihelná tvarovka	2
		dřevo, dřevotřísková deska, laťovka	10 až 20
		PVC deska	10 až 20
		kamenné	0
	vstupní rohože čistící zóny		0
	sítě proti ptákům		15
	pásy s hroty		5
	pásy proti vletu ptáků, ke střeším		2
	tabulky a štítky		0
Montážní doplňky a drobný spojovací materiál			
			5
TZB - instalace a potrubní rozvody			
L Zařízení budov			
	zařizovací předměty		0
	vybavení hygienických místností		0
	gastronomie a vybavení kuchyní		0

L Voda, kanalizace, plyn, vytápění, chlazení			
	trubky pro vnitřní rozvody	kovové	8
		plastové	8
		litinové	1
		kameninové	1,5
		předizolované	8
	trouby pro venkovní vedení	plast, kamenina, čedič,	1,5
		beton, železobeton, litina	1
		předizolované	1,5
		drenážní, flexibilní	5
	tvárovky		0
	armatury		0
	hadice		0
	koncové prvky trubních vedení s funkcí	ventily, přívětravací hlavice apod.	0
L Strojní zařízení a vybavení			
	strojní zařízení a vybavení	vnitřní i venkovní	0
L Retenční a zasakovací systém			
	zasakovací moduly	včetně příslušenství	0
L Podlahové odvodnění			
	podlahové vpusti, sprchové žlaby	včetně příslušenství	0
L Vzduchotechnika a větrání			
	vzduchotechnické potrubí	tuhé	0
		ohébné hadice	0
	tvárovky		0
	potrubní a distribuční elementy		0
	koncové prvky		0
	strojní zařízení a vybavení		0
L Centrální vysávání			
	trubky	ocelové i plastové	8
	tvárovky		0
	potrubní elementy		0
	koncové prvky		0
	strojní zařízení	včetně příslušenství	0
L Izolace pro potrubní rozvody a zařízení			
	pásky a rohože z minerálních vláken	obvod izolace do 500 mm	0,8
		obvod izolace přes 500 do 1500 mm	0,85
		obvod izolace přes 1500 do 2000 mm	0,9
		obvod izolace přes 2000 mm	0,95
	lamelové skružovatelné pásky	obvod izolace přes 1500 do 2000 mm	0,9
		obvod izolace přes 2000 mm	0,95
		dvouvrstvá izolace, obvod do 500 mm	1,55
		dvouvrstvá izolace, obvod přes 500 do 1500 mm	1,65
		dvouvrstvá izolace, obvod přes 1500 do 2000 mm	1,75
		dvouvrstvá izolace, obvod přes 2000 mm	1,85
	návleky (potrubní pouzdra)		3
L Izolace armatur a tvarovek			
			viz CP ceníku 800-713
L Ochrana a doplňky potrubí			
	chráničky	plastové	3
	dílce energokanáľů	betonové velkorozměrové	0
		betonové do 0,5 t	1
L Montážní prvky potrubí			
			0
L Spoje potrubí			
			0
L Prostupy a těsnění potrubí			
	prostupy, prostupové vložky, manžety		0
	těsnění		2
	těsnící vaky		0
L Ovládací prvky armatur			
			0
L Šachty a nádrže			
	šachtové dílce	betonové	1
		plastové	0
	šachtové poklopy		0
	příslušenství šachet		0
	dílce pro nádrže betonové	skruže, dna, zákrytové desky	1
	nádrž betonová	prostorový prefabrikát	0
	nádrž plastová		0
	příslušenství nádrže		0
TZB - elektroinstalace a ochrana před bleskem			
L Elektrické instalace a rozvody			
	kabely a vodiče		5
	tyče vodivé		0
	doplňky kabelů		5

L Prvky vedení			
	trubky, chráničky		5
	spojky chrániček		0
	kolena instalačních trubek		0
	vývodky, zátky		0
	kanál stínící	Pz plech	1
	lišty instalační	polymer	5
	lávky a rošty	ocelové	0
	konzoly a závěsy kabelových vedení		0
	krycí pásy signalizační	do výkopu	1
	krycí desky signalizační	do výkopu	2
	kabelové žlaby a krycí desky pro venkovní vedení	polymerní	2
		betonové	3,5
	kabelové mosty	polymerní	0
	kabelové komory a jejich poklopy		0
	sloup dřevěný pro nadzemní vedení		0
	prostupy pro kabely		0
	prostupové manžety		0
	nosné profily, příčky a přepážky žlabů	ocelové	0
	spojovací prvky a součásti žlabů		2
L Rozvodnice a rozváděče			
	kompletní sestavy a skříně		0
	ochranná zařízení		0
	měřicí zařízení		0
	ostatní zařízení		0
	kondenzátory silové		5
	přípojnice		5
	filtr odrušovací		0
	zvonek		0
L Osvětlení			
	svítidla a světelné zdroje		0
	drobné příslušenství		5
L Zdroje a uchování energie			
	zdroje napájecí		0
	akumulátory		0
L Mechanická zařízení			
	transformátory		0
	izolátory chvění		0
	elektroizolační tkaniny a desky		5
	stykač elektromechanický		0
	spouštěče motoru		0
	zalévací hmoty		5
L Vnější ochrana před bleskem LPSC			
	délkové materiály		5
	kusové materiály		0
Požárně bezpečnostní řešení			
	prvky		0
	kabely		5
Zahradní a krajinářská architektura			
L Terénní úpravy			
	betonové prvky		1
	gabionové sítě		10
	příslušenství gabionů		2
L Oplocení			
	sloupky, vzpěry, patky	kovové	0
		betonové	1
	hlavice a stříšky pro zděné sloupky		1
	sloupky dřevěné		1
	kůly ohradní		0
	desky plotové	betonové	1
	desky podhrabové	betonové	1
	stříšky pro zděné ploty	betonové	1
	panel plotový	kovový	0
	pletivo		5
	panel plotový dřevěný		1
	deska plotová	plastový recyklát	1
	prkna plotová	plastový recyklát	1
	plotovka dřevěná, půlkulatina		1
	brány, branky		0
	dráty napínací, ostatné, vázací		5
	bavolet		0
	příslušenství plotové	kovové	0
		plastové	2
	příchytky		5
	sloupky elektrického oplocení		0

L Zahradní prvky			
	výrobky plastové		1
	obrubníky pro pískoviště		0
	obrubníky zahradní	plastové	10
		betonové	1
	lem travní		2
	obruba kořenová		0
	bazény		0
L Venkovní mobiliář			
			0
L Pěstování rostlin			
	osivo		5
	květiny prostokořenné		5
	květiny hrnkované		3
	cibule, hlízy		3
	keře a stromy bez balu		5
	keře a stromy s balem		3
	keře a stromy pěstované v kontejnerech		2
	řízky a pruty		5
	travní koberec		5
	kompost, prohnojené zeminy, zemité substráty		3
	rašelina, vitahum a kůrové substráty		4
	kůra mulčovací		3
	desky vegetační, substrátové apod.	do zelených střech	5
	hnojiva		3
	postřiky na ochranu rostlin		3
	plotovina ochranná		10
	opory ke stromům	dřevo	1
		sklolaminát	0
	tyčky vinohradnické		0
L Geodetické značky			
			1
Pozemní komunikace a dopravní plochy			
L Kryt pozemních komunikací			
L Asfalty			
	asfalty		5
	emulze		2
L Směsi			
	směsi z kameniva		1
L Betony			
	betony cementové pro komunikace		3
	betony asfaltové		1,5
	kluzné trny		1
L Dlažby			
	dlažby	vnější použití	2 až 5
	zatravnňovací tvárnice		1
L Obrubníky			
	obrubníky chodníkové a silniční		1
	obrubníky	pryžové	1
	krajníky		1
L Panely			
	panely silniční a zatravnňovací		1
L Těsnění spár komunikací			
	zálivky asfaltové		5
L Značení a prahy			
	svislé značení	značky, sloupky	0
	vodorovné značení	barvy	5
		prvky	2
	prahy	plastové, mobilní	0
L Zábrany a vodící stěny			
			0
L Záchytné systémy			
			0
L Odvodnění pozemních komunikací			
	žlaby	betonové	1
		polymerbetonové	1
	vpusti a kusové doplňové prvky	betonové	1
		polymerbetonové a plastové	0
		litina	0
	žlaby liniové		0 až 5
	krycí mříže, rošty		0 až 5
	propusti	betonové	1

L Kolejové tratě			
	kolejnice		8
	drobné kolejivo		0,15
	pražce		1
L Zákryty a přejezdy			
	panely tramvajové		1
	desky a panely železniční		1
	systémy pryžového přejezdu		0
	vany kolejová		1
	podklad kolejový pro čisticí jámy		1
L Vybavení kolejové trati			
	značky železniční	betonové	1
	základy pod vybavení tratí	betonové	1
	nástupištní prefabrikáty	betonové	1
Přírodní a druhotné suroviny			
L Pevné			
	kamenivo		2
	kámen lomový		2
	deskovina kamenná		2 až 5
L Druhotné a umělé materiály			
	chemikálie		5
	struska		5
	koks		0
	drť litinová		5
	drť teracová		5
	antuka		5
	granulát z pěnového skla zhutněný		25
	perlit	násyp zhutněný příměs	30 až 35 5
	recyklát		10
L Rostlinné suroviny			
	palivové dřevo		0
	vrbové proutí		3
L Plynné			
			není určeno
L Kapalně			
	technické tekutiny kromě vody		5
	voda		není určeno
L Skladování surovin			
	žlab silážní, dílce		1
Stavební technika a pracovní pomůcky			
L Nářadí a stavební technika			
	nástroje a pomůcky		0
	pájky		5
L Zařízení stavenišť a dílny			
			0
L Bednění a pažení			
			0
L Systém zadržení a pracovního polohování			
			0
L Pohonné a mazací látky			
			ztratiné se nestanovuje
L Pyrotechnika			
	střelivo a pyrotechnické výrobky		5
L Poplatky a tonáže			
			0