

BEST. PREFA

**PROPUSTKOVÉ
SYSTÉMY**

2025





OBSAH

PATKOVÉ TROUBY ŽELEZNIČNÍ

DN 800	5
DN 1000	15
DN 1200	25

PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ

DN 800	35
DN 1000	47
DN 1200	59

Doprava, manipulace, skladování	70
---------------------------------	----

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ

IZM-Z	74
IZM-ZU	96

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

IZM-S	112
IZM-SU	146

Doprava, manipulace, skladování	166
---------------------------------	-----

Fotografie, vizualizace, proporce a kresby jsou ilustrační a nemusí se vždy přesně shodovat s výrobky BEST. Změny a tiskové chyby jsou vyhrazeny.
© BEST, a.s., www.best.cz

BEST. PREFAB



Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové patkové trouby jsou prefabrikované duté výrobky s kruhovým vnitřním průměrem, které mají rovnou úložnou plochu na spodní části, jež tvoří patku trouby. Jedna strana trouby je vybavena hrdlem, zatímco na druhé straně se nachází dřík. Ve stěnách těchto prefabrikátů jsou umístěny přepravní úchyty s kulovou spojkou DEHA. Spojky trub jsou utěsněny integrovaným pryžovým těsněním, kte-

ré je umístěno v hrdle trouby a zabudováno již při výrobě. Nabízené trouby zahrnují přímé délky 1 m, 1,5 m a 2 m, dále pak vtokové trouby s kolmým ukončením a vtokové a výtokové trouby se šikmým ukončením ve sklonu 1:1,5. Patkové trouby jsou vyráběny z SCC betonů v pevnostní třídě C 40/50.

BEST

PATKOVÉ TROUBY ŽELEZNIČNÍ DN 800

Obsah:

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

TZP-ZP 80/100 HD
TZP-ZP 80/150 HD
TZP-ZP 80/200 HD



7

UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

TZP-ZP 80/100 DD
TZP-ZP 80/150 DD
TZP-ZP 80/200 DD



8

UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

TZP-ZP 80/50 KD
TZP-ZP 80/100 KD
TZP-ZP 80/150 KD
TZP-ZP 80/200 KD



9

UKONČENÍ KONEC – HRDLO

TZP-ZP 80/100 KH
TZP-ZP 80/150 KH
TZP-ZP 80/200 KH



10

UKONČENÍ ŠIKMÁ – HRDLO

TZP-ZP 80/150/75 SH
TZP-ZP 80/200/125 SH



11

UKONČENÍ ŠIKMÁ – DŘÍK

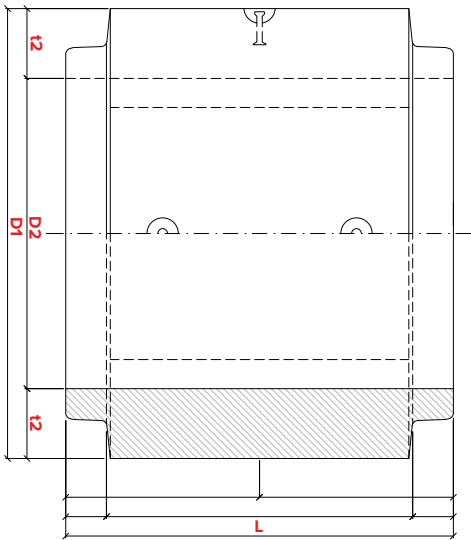
TZP-ZP 80/150/75 SD
TZP-ZP 80/200/125 SD



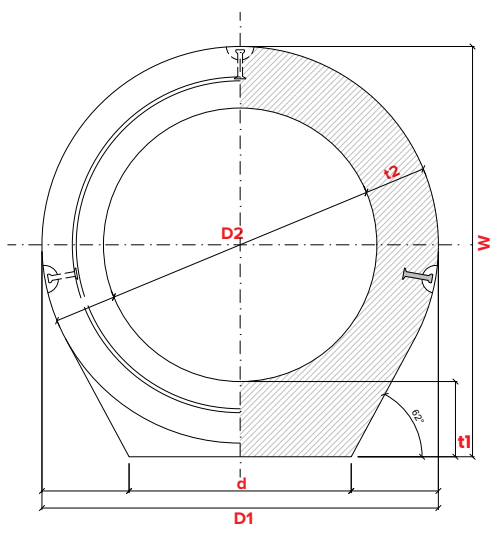
12

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHLED ZE SHORA / PODÉLNÝ ŘEZ



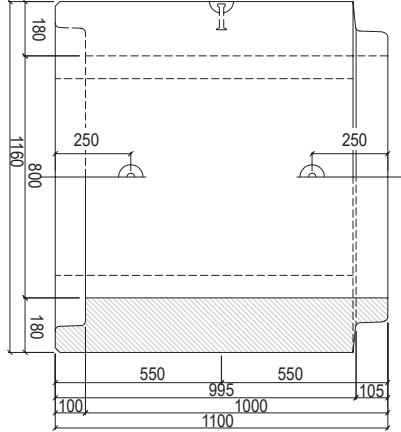
PŘÍČNÝ ŘEZ



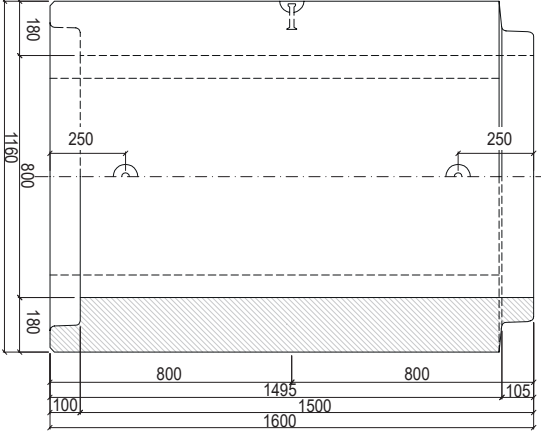
název	ukončení	úhel (°)	výrobní rozměry (mm)							hmotnost (kg)	zkratka
			L	D1	D2	d	W	t1	t2	ks	
Patková trouba											
TZP-ZP 80/100 HD	hrdlo/dřík	-	1000	1160	800	650	1160	220	180	1450	TZP-ZP 801
TZP-ZP 80/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1160	800	650	1160	220	180	2170	TZP-ZP 802
TZP-ZP 80/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1160	800	650	1160	220	180	2890	TZP-ZP 803
TZP-ZP 80/100 DD	dřík/dřík	-	1000	1160	800	650	1160	220	180	1190	TZP-ZP 804
TZP-ZP 80/150 DD	dřík/dřík	-	1500	1160	800	650	1160	220	180	1960	TZP-ZP 805
TZP-ZP 80/200 DD	dřík/dřík	-	2000	1160	800	650	1160	220	180	2690	TZP-ZP 806
TZP-ZP 80/50 KD	konec/dřík	-	500	1160	800	650	1160	220	180	1120	TZP-ZP 807
TZP-ZP 80/100 KD	konec/dřík	-	1000	1160	800	650	1160	220	180	1510	TZP-ZP 808
TZP-ZP 80/150 KD	konec/dřík	-	1500	1160	800	650	1160	220	180	2220	TZP-ZP 809
TZP-ZP 80/200 KD	konec/dřík	-	2000	1160	800	650	1160	220	180	2800	TZP-ZP 810
TZP-ZP 80/100 KH	konec/hrdlo	-	1000	1160	800	650	1160	220	180	1580	TZP-ZP 811
TZP-ZP 80/150 KH	konec/hrdlo	-	1500	1160	800	650	1160	220	180	2120	TZP-ZP 812
TZP-ZP 80/200 KH	konec/hrdlo	-	2000	1160	800	650	1160	220	180	2830	TZP-ZP 813
Šikmé ukončení, poměr 1:1,5											
TZP-ZP 80/150/75 SH	hrdlo	34	1500 / 750	1160	800	650	1160	220	180	1730	TZP-ZP 814
TZP-ZP 80/200/125 SH	hrdlo	34	2000 / 1250	1160	800	650	1160	220	180	2360	TZP-ZP 815
TZP-ZP 80/150/75 SD	dřík	34	1500 / 750	1160	800	650	1160	220	180	1840	TZP-ZP 816
TZP-ZP 80/200/125 SD	dřík	34	2000 / 1250	1160	800	650	1160	220	180	2340	TZP-ZP 817

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

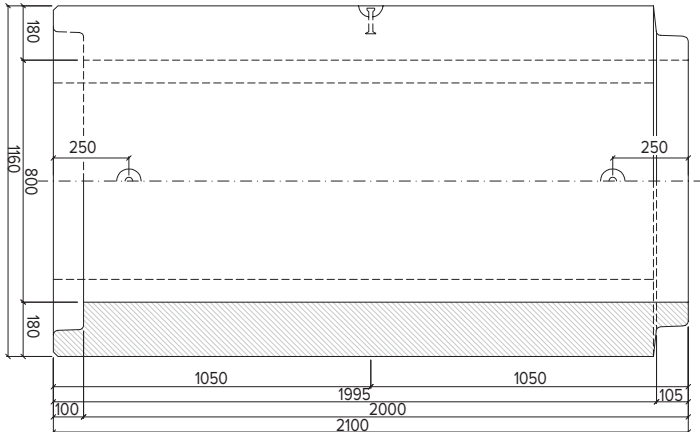
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/100 HD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/150 HD

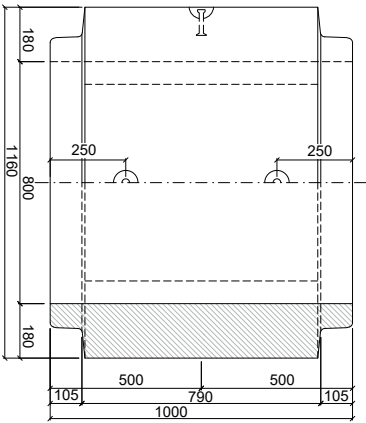


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/200 HD

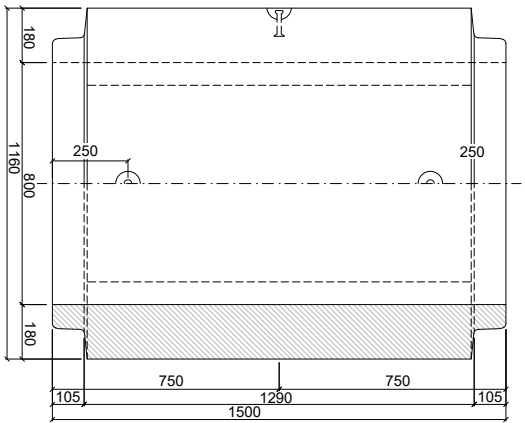


UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

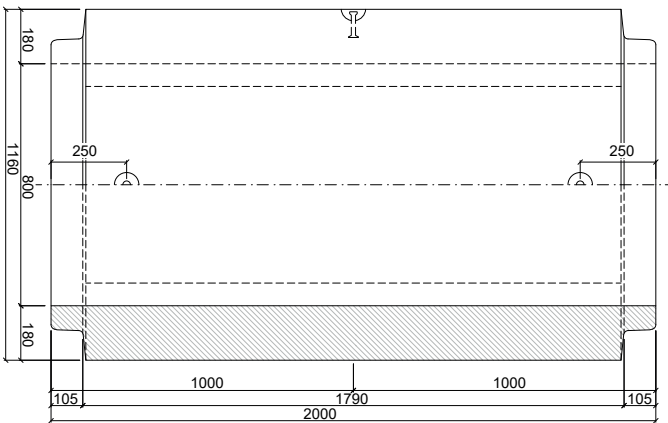
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/100 DD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/150 DD

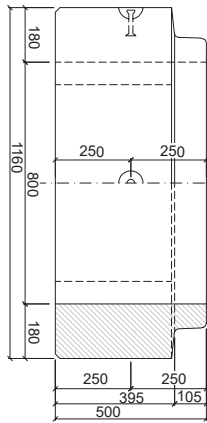


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/200 DD

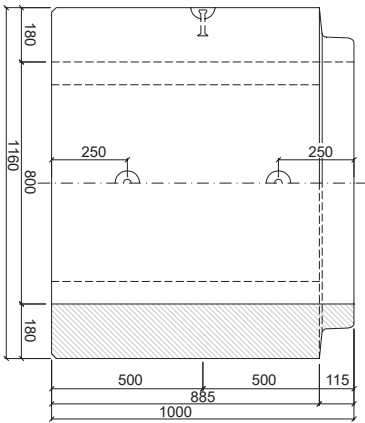


UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

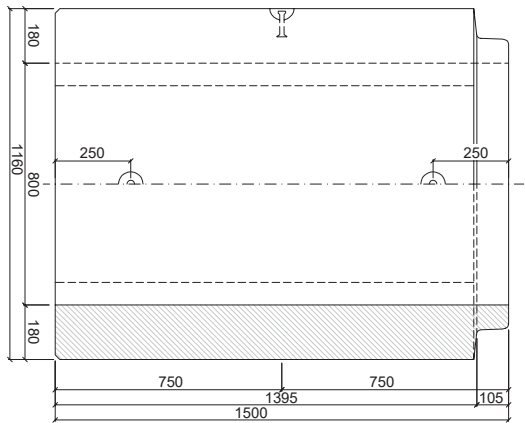
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/50 KD



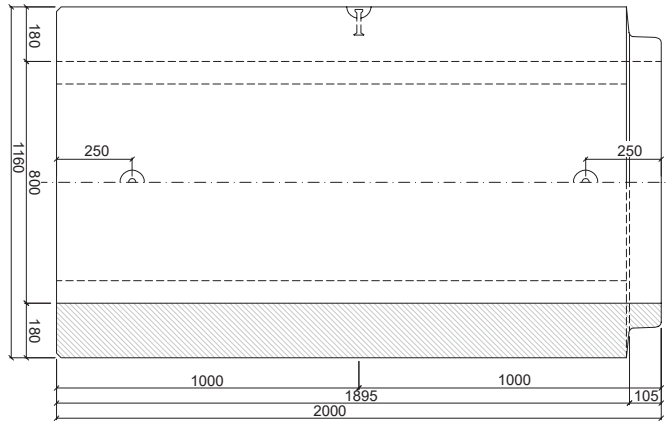
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/100 KD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 800/150 KD

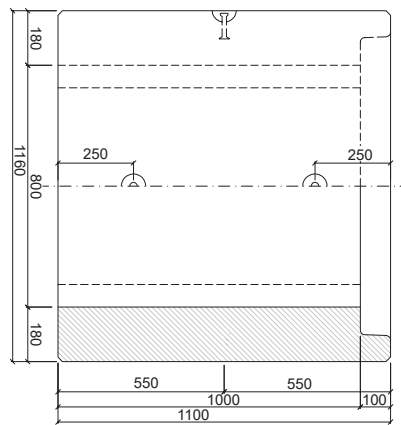


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 800/200 KD

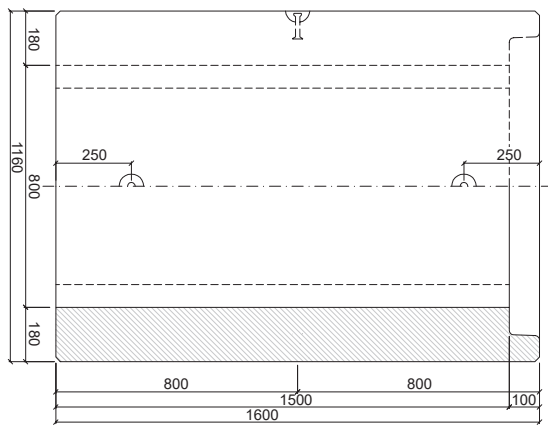


UKONČENÍ KONEC – HRDLO

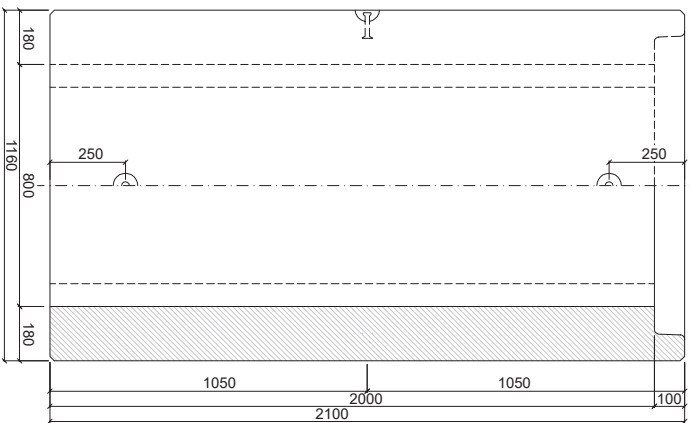
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/100 KH



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/150 KH

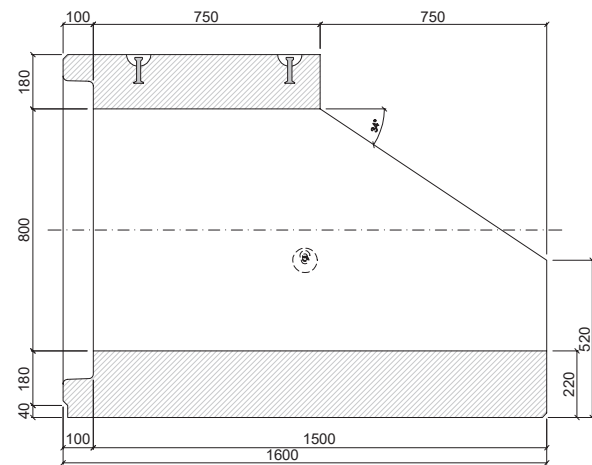


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/200 KH

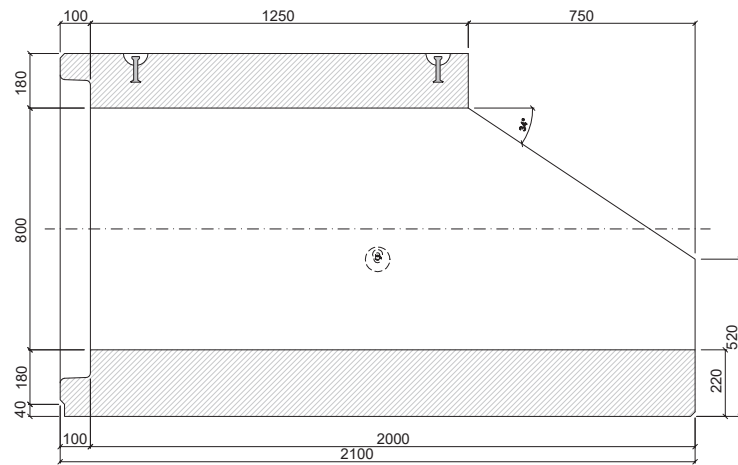


UKONČENÍ ŠIKMÁ – HRDLO

PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/150/75 SH

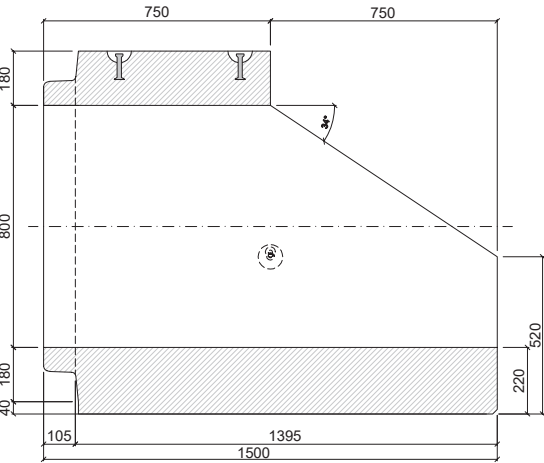


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 80/200/125 SH

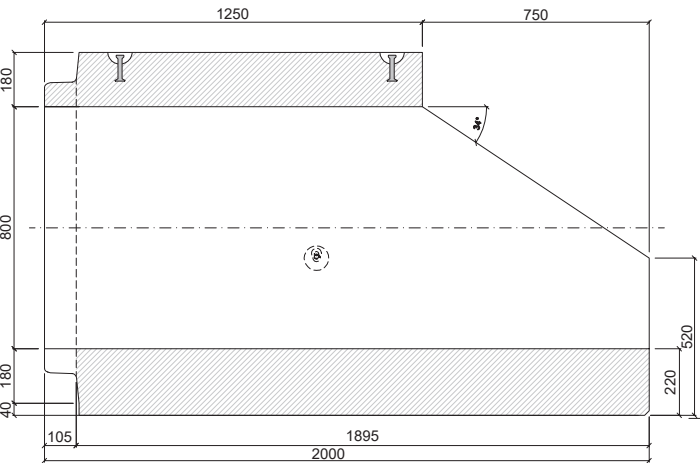


UKONČENÍ ŠIKMÁ – DŘÍK

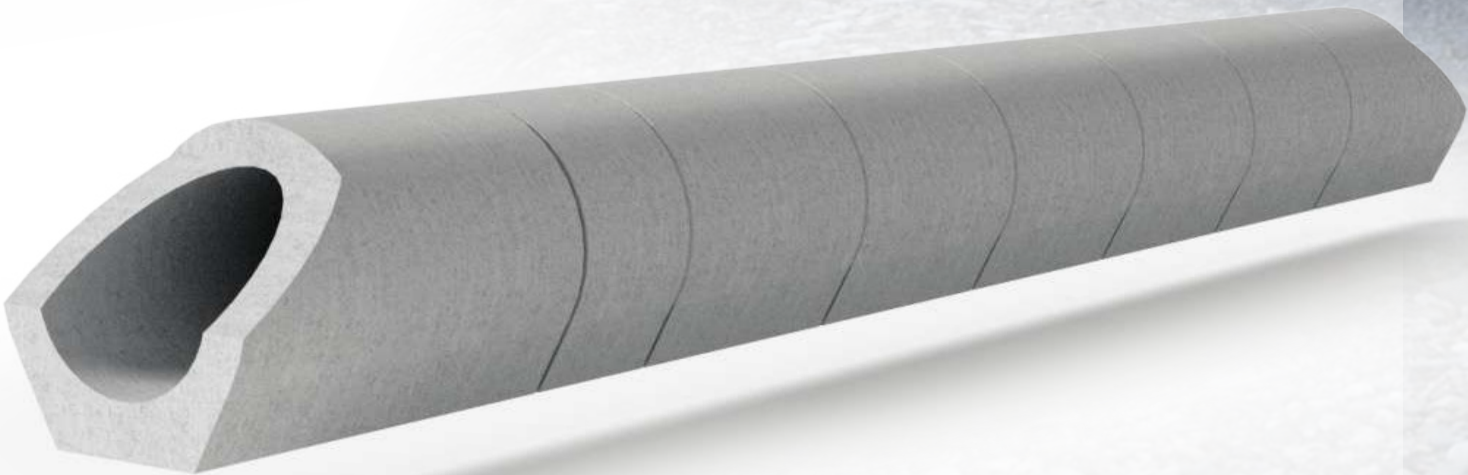
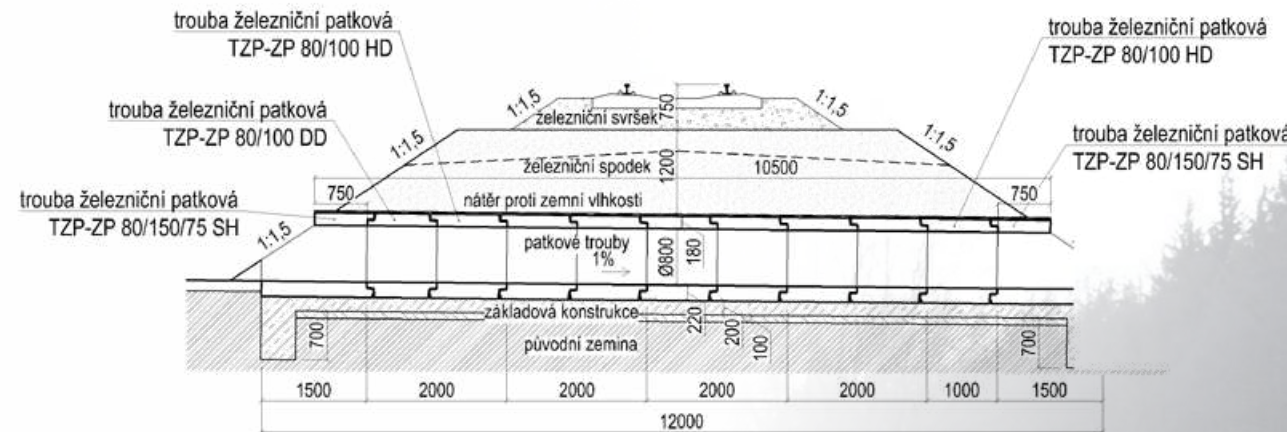
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/150/75 SD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200/125 SD



PŘÍKLAD SESTAVY PATKOVÝCH TRUB ŽELEZNIČNÍCH DN 800





Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové patkové trouby jsou prefabrikované duté výrobky s kruhovým vnitřním průměrem, které mají rovnou úložnou plochu na spodní části, jež tvoří patku trouby. Jedna strana trouby je vybavena hrdlem, zatímco na druhé straně se nachází dřík. Ve stěnách těchto prefabrikátů jsou umístěny přepravní úchyty s kulovou spojkou DEHA. Spojky trub jsou utěsněny integrovaným pryžovým těsněním, kte-

ré je umístěno v hrdle trouby a zabudováno již při výrobě. Nabízené trouby zahrnují přímé délky 1 m, 1,5 m a 2 m, dále pak vtokové trouby s kolmým ukončením a vtokové a výtokové trouby se šikmým ukončením ve sklonu 1:1,5. Patkové trouby jsou vyráběny z SCC betonů v pevnostní třídě C 40/50.

BEST

PATKOVÉ TROUBY ŽELEZNIČNÍ DN 1000

Obsah:

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

TZP-ZP 100/100 HD
TZP-ZP 100/150 HD
TZP-ZP 100/200 HD



17

UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

TZP-ZP 100/100 DD
TZP-ZP 100/150 DD
TZP-ZP 100/200 DD



18

UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

TZP-ZP 100/50 KD
TZP-ZP 100/100 KD
TZP-ZP 100/150 KD
TZP-ZP 100/200 KD



19

UKONČENÍ KONEC – HRDLO

TZP-ZP 100/100 KH
TZP-ZP 100/150 KH
TZP-ZP 100/200 KH



20

UKONČENÍ ŠIKMÁ – HRDLO

TZP-ZP 100/150/75 SH
TZP-ZP 100/200/125 SH



21

UKONČENÍ ŠIKMÁ – DŘÍK

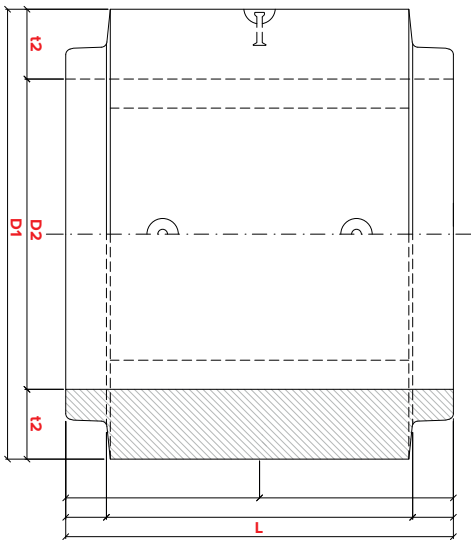
TZP-ZP 100/150/75 SD
TZP-ZP 100/200/125 SD



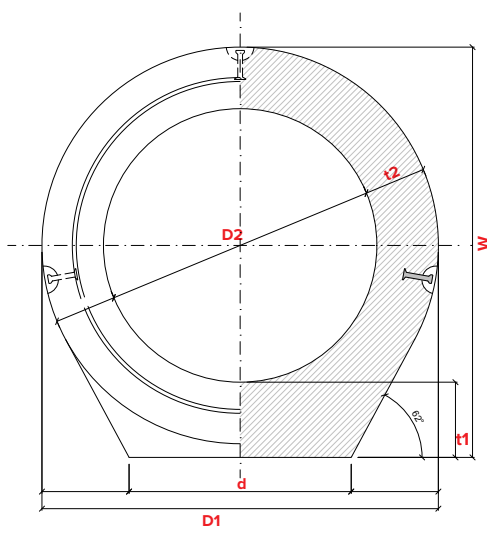
22

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHLED BOČNÍ / PODÉLNÝ ŘEZ



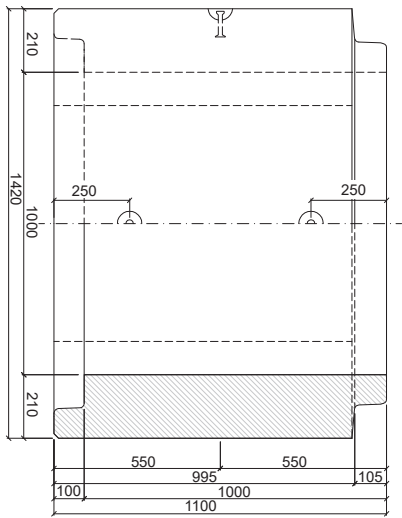
POHLED ČELNÍ / PŘÍČNÝ ŘEZ



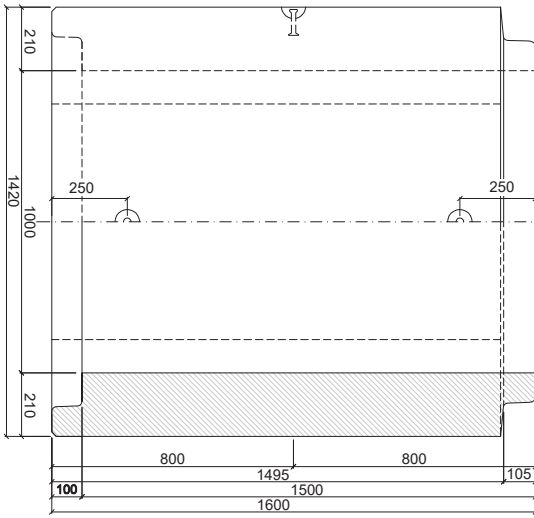
název	ukončení	úhel (°)	výrobní rozměry (mm)							hmotnost (kg)	zkratka
			L	D1	D2	d	W	t1	t2	ks	
Patková trouba											
TZP-ZP 100/100 HD	hrdlo/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1860	TZP-ZP 1001
TZP-ZP 100/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2770	TZP-ZP 1002
TZP-ZP 100/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3680	TZP-ZP 1003
TZP-ZP 100/100 DD	dřík/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1540	TZP-ZP 1004
TZP-ZP 100/150 DD	dřík/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2510	TZP-ZP 1005
TZP-ZP 100/200 DD	dřík/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3420	TZP-ZP 1006
TZP-ZP 100/50 KD	konec/dřík	-	500	1420	1000	780	1430	220	210	1420	TZP-ZP 1007
TZP-ZP 100/100 KD	konec/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1930	TZP-ZP 1008
TZP-ZP 100/150 KD	konec/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2830	TZP-ZP 1009
TZP-ZP 100/200 KD	konec/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3540	TZP-ZP 1010
TZP-ZP 100/100 KH	konec/hrdlo	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1750	TZP-ZP 1011
TZP-ZP 100/150 KH	konec/hrdlo	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2660	TZP-ZP 1012
TZP-ZP 100/200 KH	konec/hrdlo	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3560	TZP-ZP 1013
Šikmé ukončení, poměr 1:1,5											
TZP-ZP 100/150/75 SH	hrdlo	34	1500 / 750	1420	1000	780	1430	210	220	2571	TZP-ZP 1014
TZP-ZP 100/200/125 SH	hrdlo	34	2000 / 1250	1420	1000	780	1430	210	220	3556	TZP-ZP 1015
TZP-ZP 100/150/75 SD	dřík	34	1500 / 750	1420	1000	780	1430	210	220	2325	TZP-ZP 1016
TZP-ZP 100/200/125 SD	dřík	34	2000 / 1250	1420	1000	780	1430	210	220	2325	TZP-ZP 1017

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

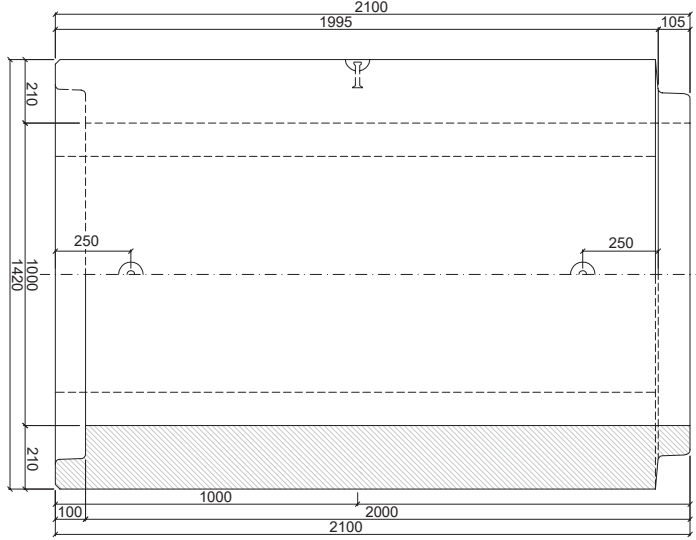
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/100 HD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/150 HD

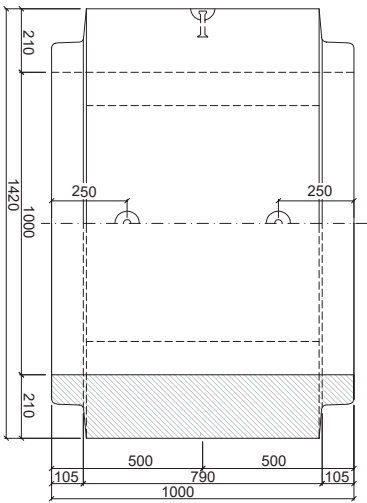


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/200 HD

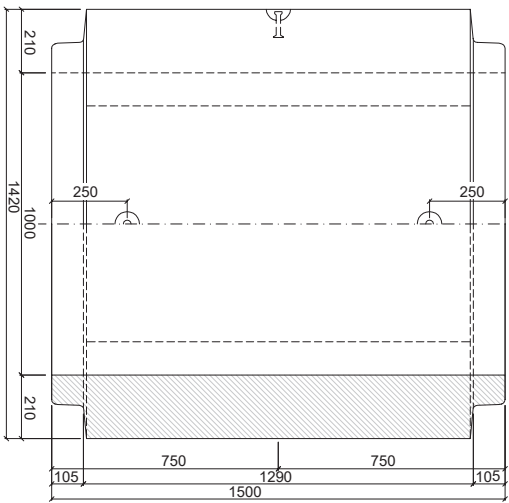


UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

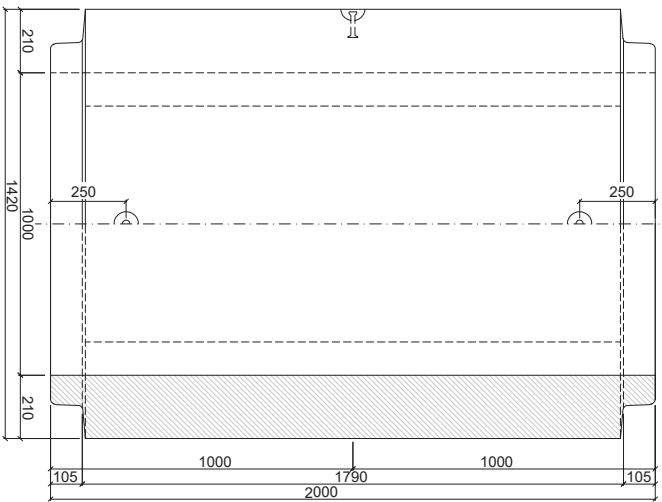
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/100 DD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/150 DD

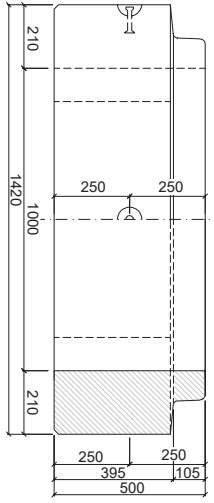


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/200 DD

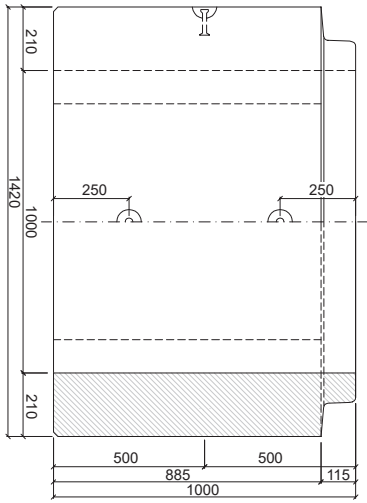


UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

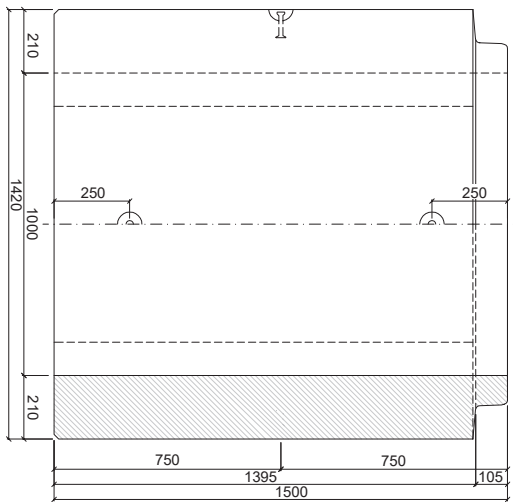
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/50 KD



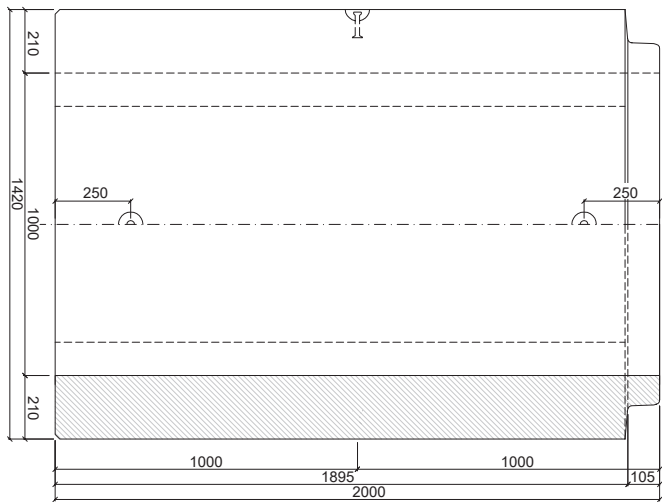
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/100 KD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/150 KD

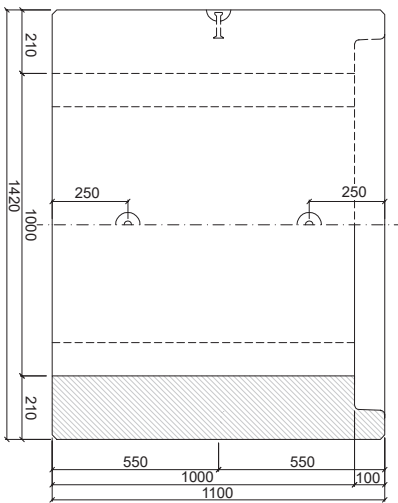


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/200 KD

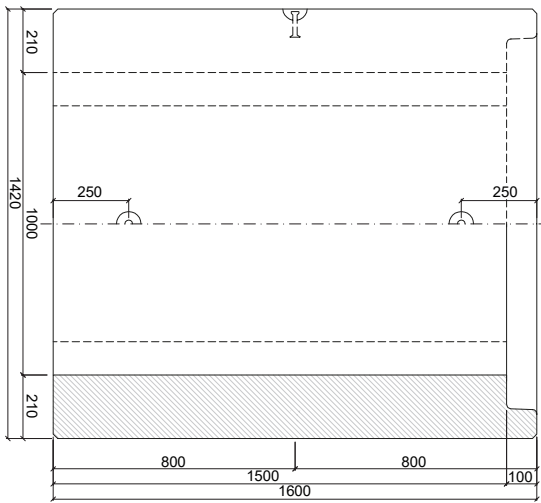


UKONČENÍ KONEC – HRDLO

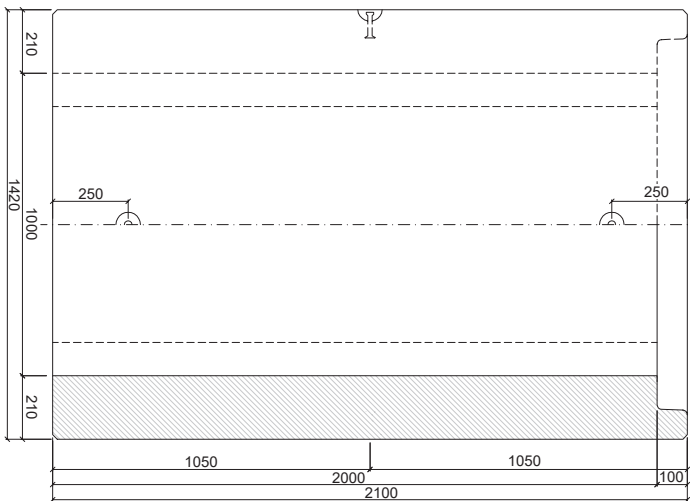
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/100 KH



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/150 KH

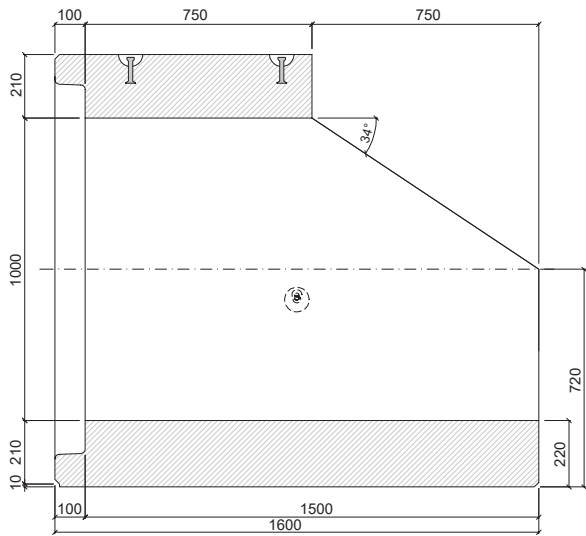


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/200 KH

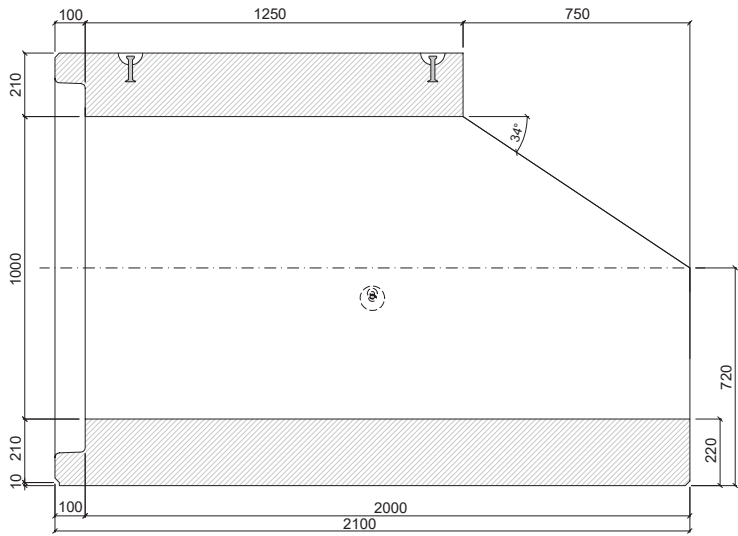


UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/150/75 SH



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 100/200/125 SH





Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové patkové trouby jsou prefabrikované duté výrobky s kruhovým vnitřním průměrem, které mají rovnou úložnou plochu na spodní části, jež tvoří patku trouby. Jedna strana trouby je vybavena hrdlem, zatímco na druhé straně se nachází dřík. Ve stěnách těchto prefabrikátů jsou umístěny přepravní úchyty s kulovou spojkou DEHA. Spojky trub jsou utěsněny integrovaným pryžovým těsněním, kte-

ré je umístěno v hrdle trouby a zabudováno již při výrobě. Nabízené trouby zahrnují přímé délky 1 m, 1,5 m a 2 m, dále pak vtokové trouby s kolmým ukončením a vtokové a výtokové trouby se šikmým ukončením ve sklonu 1:1,5. Patkové trouby jsou vyráběny z SCC betonů v pevnostní třídě C 40/50.

BEST

PATKOVÉ TROUBY ŽELEZNIČNÍ DN 1200

Obsah:

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

TZP-ZP 120/100 HD
TZP-ZP 120/150 HD
TZP-ZP 120/200 HD



27

UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

TZP-ZP 120/100 DD
TZP-ZP 120/150 DD
TZP-ZP 120/200 DD



28

UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

TZP-ZP 120/50 KD
TZP-ZP 120/100 KD
TZP-ZP 120/150 KD
TZP-ZP 120/200 KD



29

UKONČENÍ KONEC – HRDLO

TZP-ZP 120/100 KH
TZP-ZP 120/150 KH
TZP-ZP 120/200 KH



30

UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

TZP-ZP 120/150/75 SH
TZP-ZP 120/200/125 SH



31

UKONČENÍ ŠIKMÉ – DŘÍK

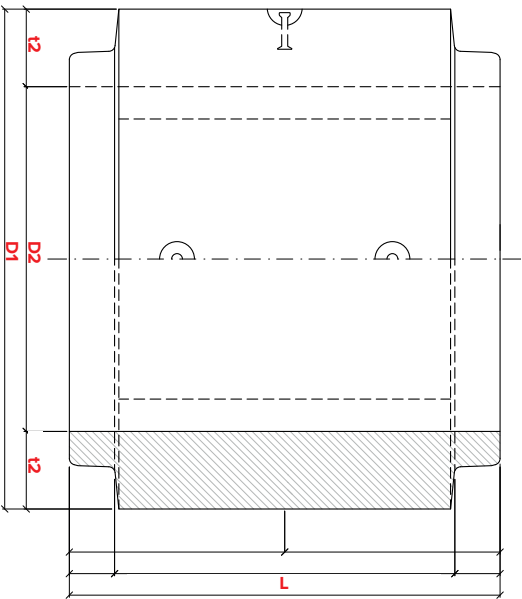
TZP- ZP 120/150/75 SD
TZP-ZP 120/200/125 SD



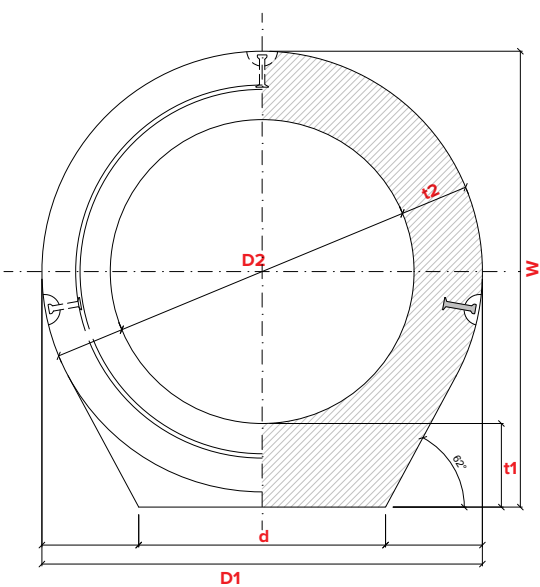
32

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHLED ZE SHORA / PODÉLNÝ ŘEZ



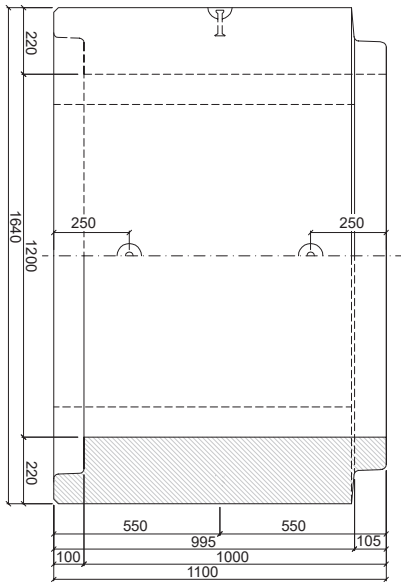
POHLED ČELNÍ / PŘÍČNÝ ŘEZ



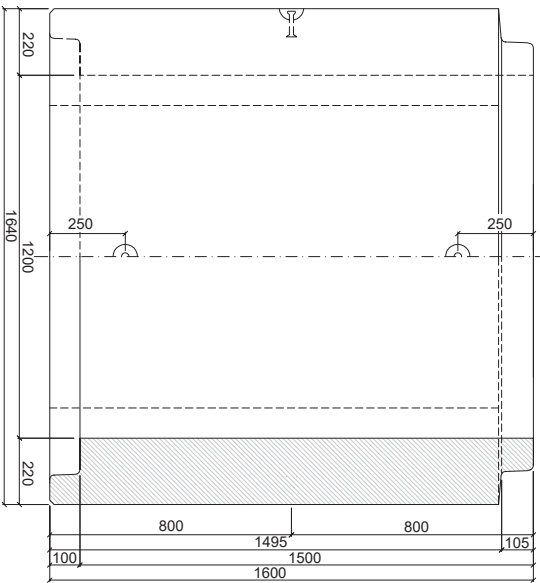
název	ukončení	úhel (°)	výrobní rozměry (mm)							hmotnost (kg)	zkratka
			L	D1	D2	d	W	t1	t2	ks	
Patková trouba											
TZP-ZP 120/100 HD	hrdlo/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	220	2370	TZP-ZP 1201
TZP-ZP 120/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	220	3550	TZP-ZP 1202
TZP-ZP 120/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	220	4700	TZP-ZP 1203
TZP-ZP 120/100 DD	dřík/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	220	2000	TZP-ZP 1204
TZP-ZP 120/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	220	3250	TZP-ZP 1205
TZP-ZP 120/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	220	4420	TZP-ZP 1206
TZP-ZP 120/50 KD	konec/dřík	-	500	1640	1200	1000	1660	240	220	1790	TZP-ZP 1207
TZP-ZP 120/100 KD	konec/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	220	2490	TZP-ZP 1208
TZP-ZP 120/150 KD	konec/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	220	3650	TZP-ZP 1209
TZP-ZP 120/200 KD	konec/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	220	4570	TZP-ZP 1210
TZP-ZP 120/100 KH	konec/hrdlo	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	220	2260	TZP-ZP 1211
TZP-ZP 120/150 KH	konec/hrdlo	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	220	3410	TZP-ZP 1212
TZP-ZP 120/200 KH	konec/hrdlo	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	220	4570	TZP-ZP 1213
Šikmé ukončení, poměr 1:1,5											
TZP-ZP 120/150/75 SH	hrdlo	34	1500 / 750	1640	1000	1000	1660	240	220	2930	TZP-ZP 1214
TZP-ZP 120/200/100 SH	hrdlo	34	2000 / 1000	1640	1000	1000	1660	240	220	3960	TZP-ZP 1215
TZP-ZP 120/150/75 SD	dřík	34	1500 / 750	1640	1000	1000	1660	240	220	3150	TZP-ZP 1216
TZP-ZP 120/200/125 SD	dřík	34	2000 / 1250	1640	1000	1000	1660	240	220	3940	TZP-ZP 1217

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

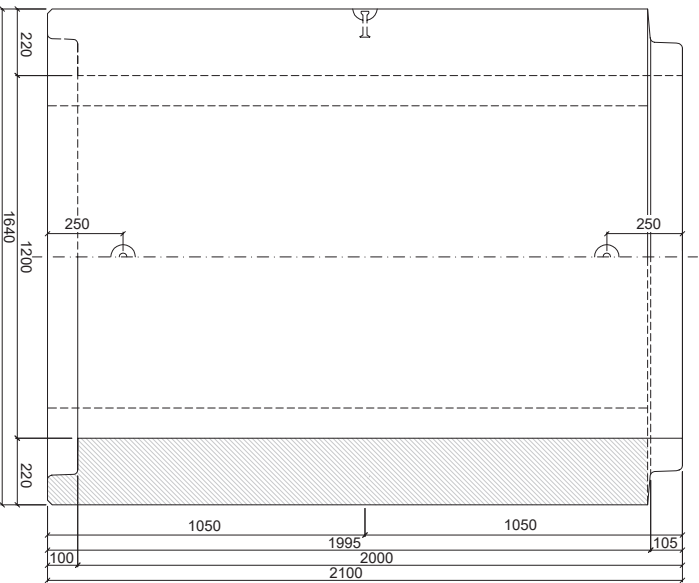
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/100 HD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/150 HD

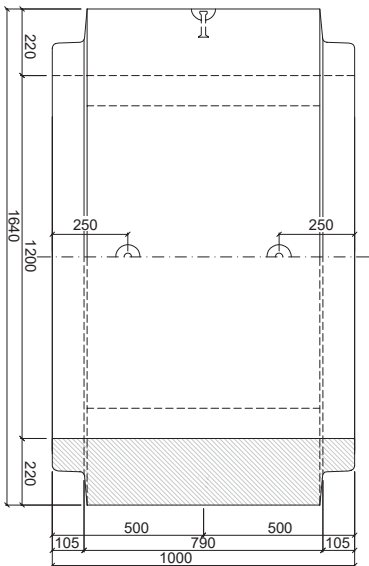


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/200 HD

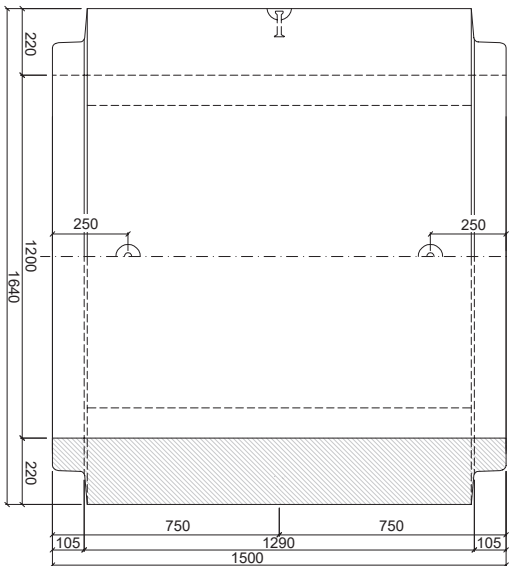


UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

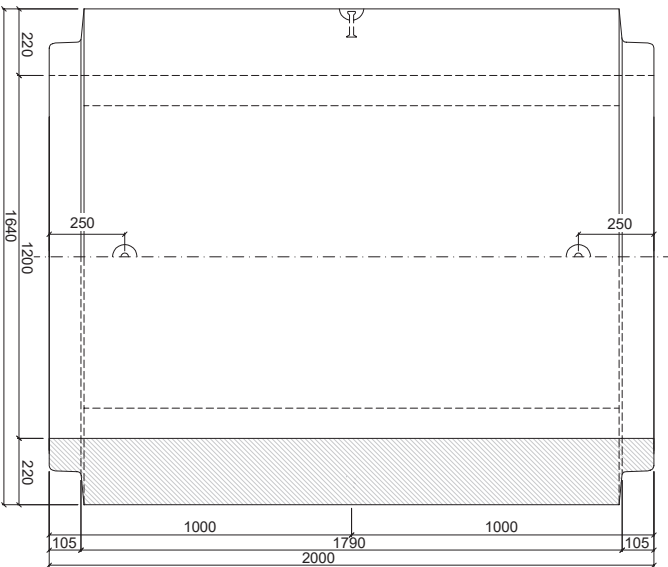
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/100 DD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/150 DD

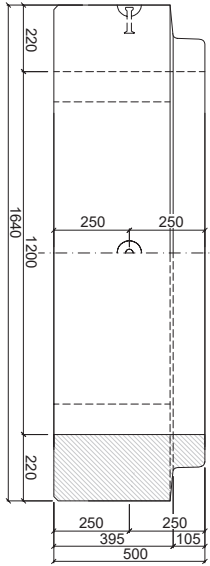


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/200 DD

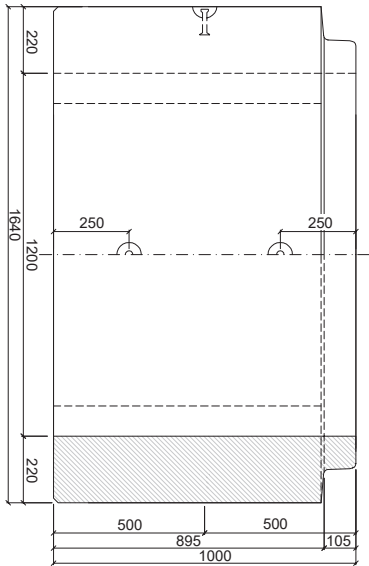


UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

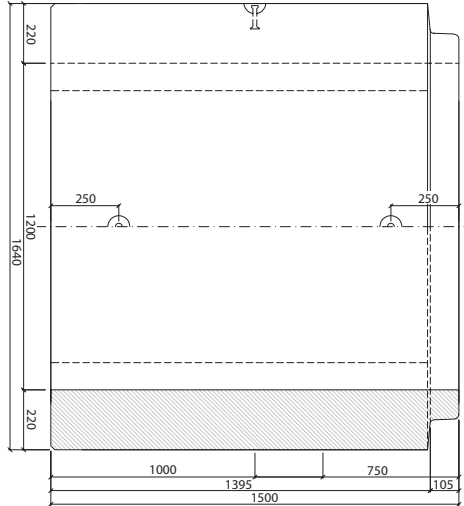
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/50 KD



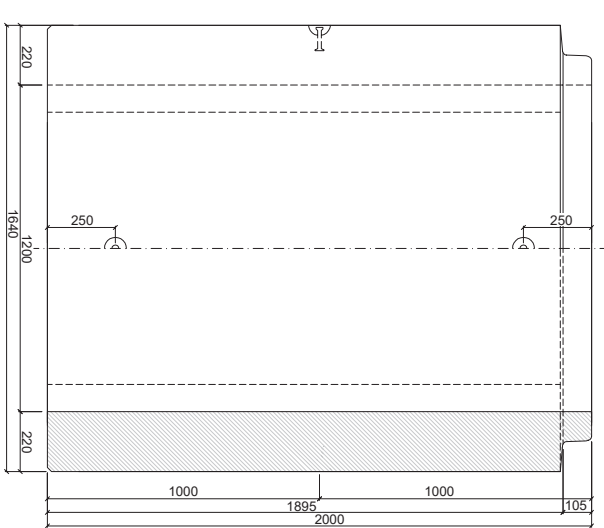
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/100 KD



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/150 KD

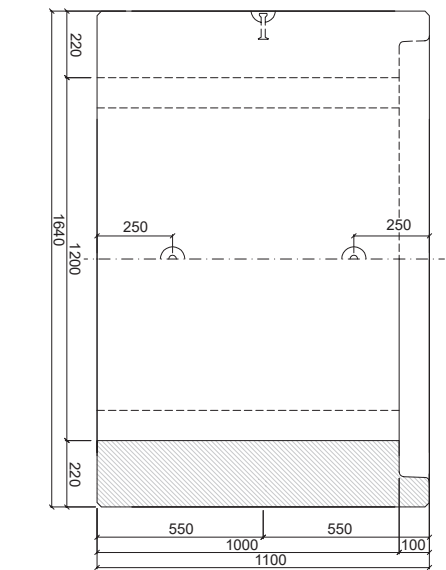


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/200 KD

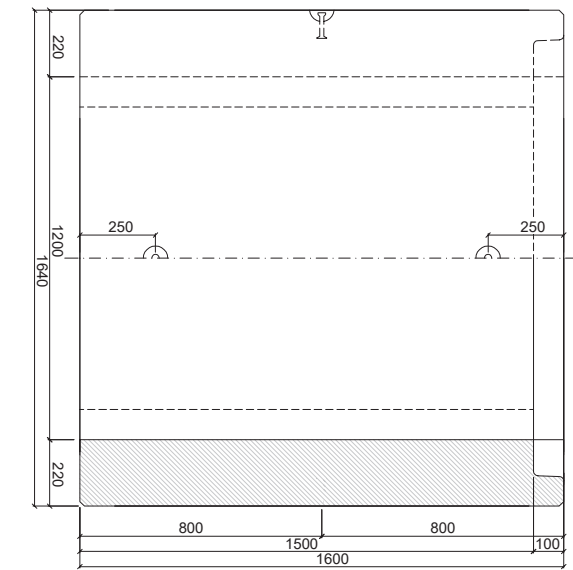


UKONČENÍ KONEC – HRDLO

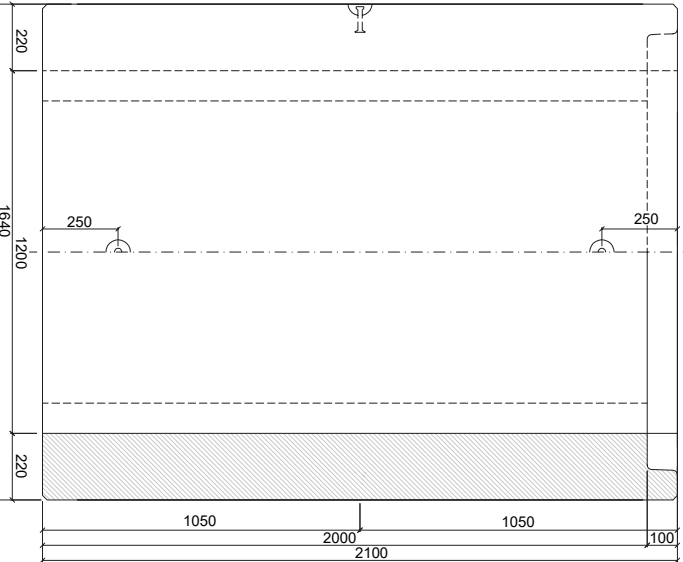
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/100 KH



PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/150 KH

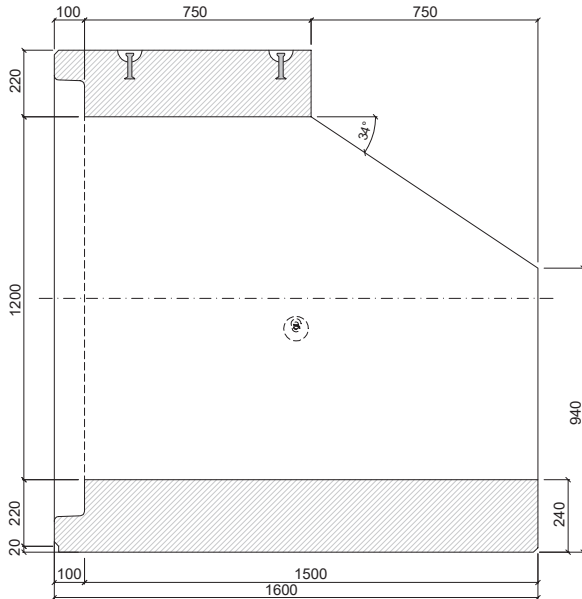


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/200 KH

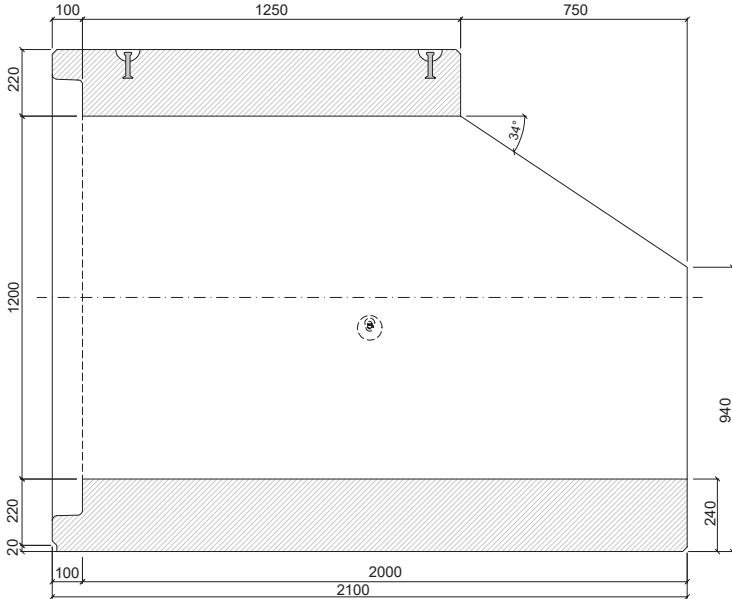


UKONČENÍ ŠIKMÁ – HRDLO

PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/150/75 SH

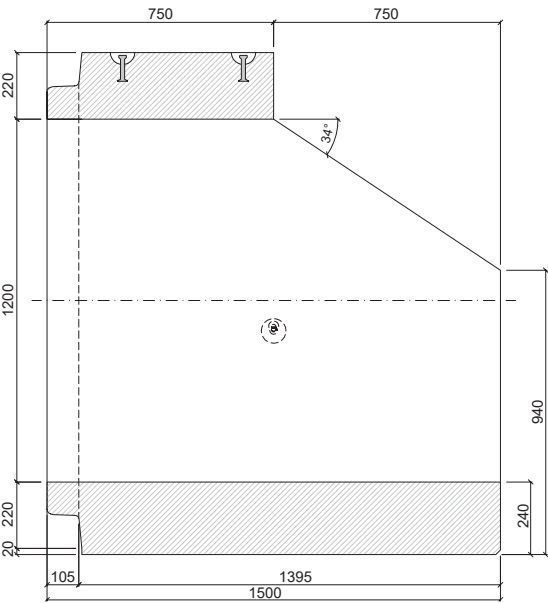


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/200/125 SH

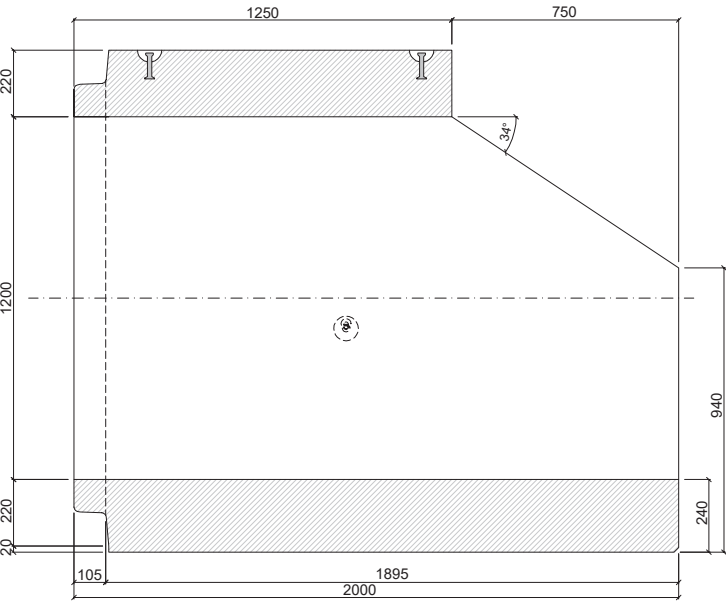


UKONČENÍ ŠIKMÁ – DŘÍK

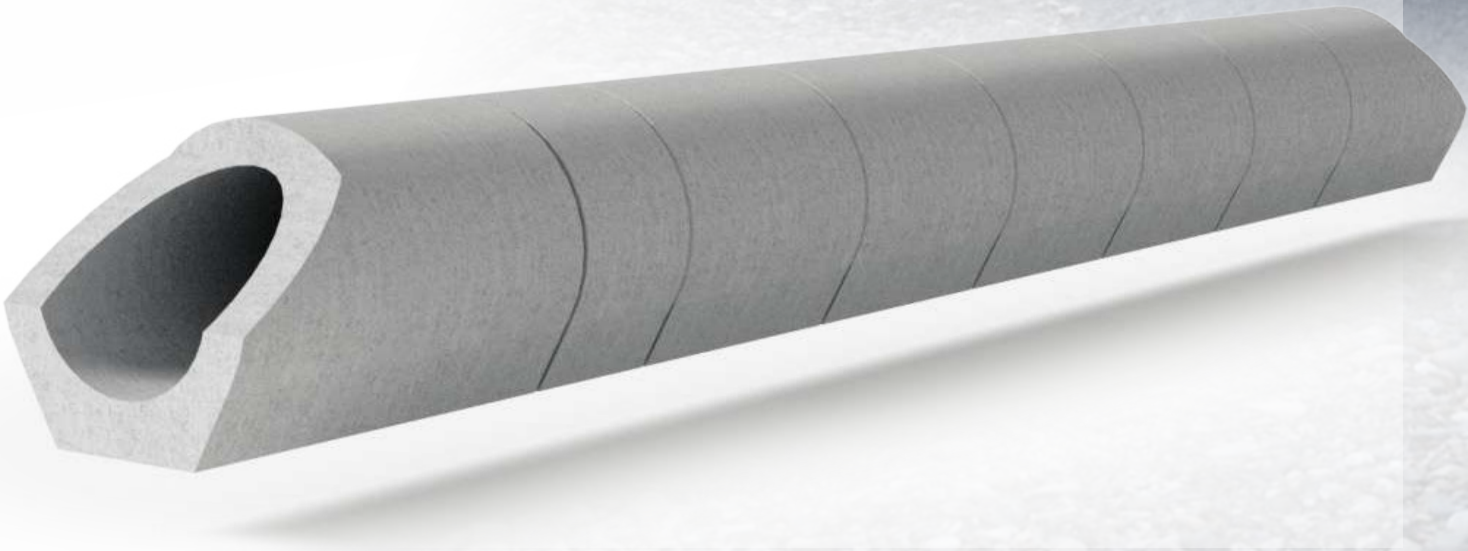
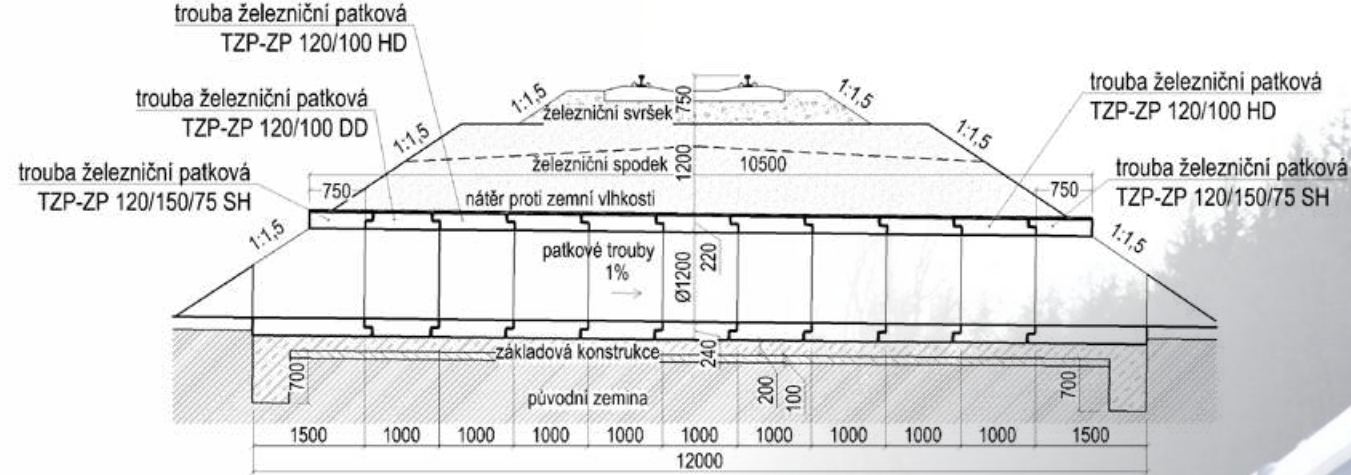
PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/150/75 SD

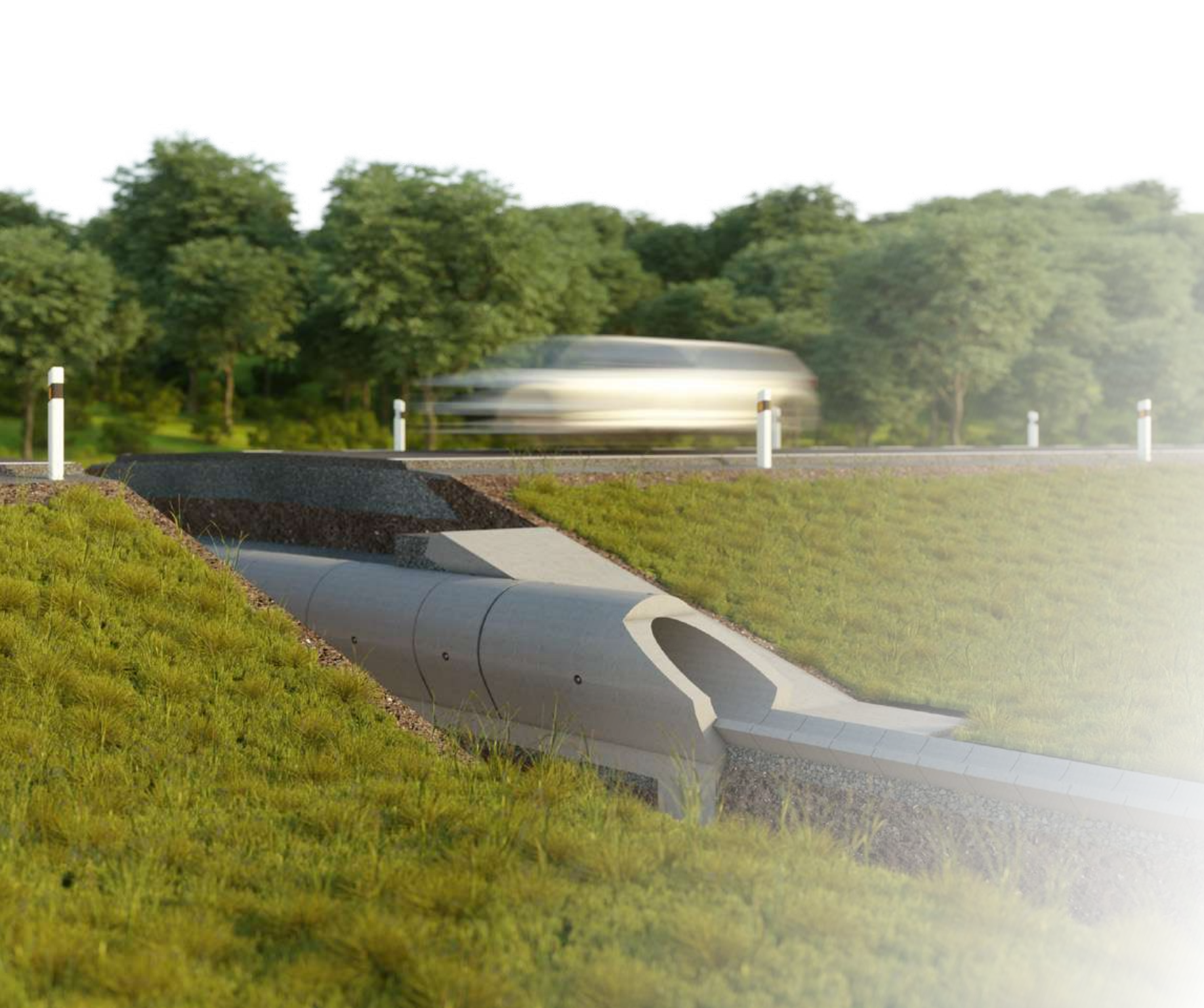


PATKOVÁ TROUBA TZP-ZP 120/200/125 SD



PŘÍKLAD SESTAVY PATKOVÝCH TRUB ŽELEZNIČNÍCH DN 1200





Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové patkové trouby jsou prefabrikované duté výrobky s kruhovým vnitřním průměrem, které mají rovnou úložnou plochu na spodní části, jež tvoří patku trouby. Jedna strana trouby je vybavena hrdlem, zatímco na druhé straně se nachází dřík. Ve stěnách těchto prefabrikátů jsou umístěny přepravní úchyty s kulovou spojkou DEHA. Spojky trub jsou utěsněny integrovaným pryžovým těsněním, kte-

ré je umístěno v hrdle trouby a zabudováno již při výrobě. Nabízené trouby zahrnují přímé délky 1 m, 1,5 m a 2 m, dále pak vtokové trouby s kolmým ukončením a vtokové a výtokové trouby se šikmým ukončením ve sklonu 1:2,5. Patkové trouby jsou vyráběny z SCC betonů v pevnostní třídě C 40/50.

BEST

PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ DN 800

Obsah:

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

TZP-SP 80/100 HD
TZP-SP 80/150 HD
TZP-SP 80/200 HD



37

UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

TZP-SP 80/100 DD
TZP-SP 80/150 DD
TZP-SP 80/200 DD



38

UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

TZP-SP 80/50 KD
TZP-SP 80/100 KD
TZP-SP 80/150 KD
TZP-SP 80/200 KD



39

UKONČENÍ KONEC – HRDLO

TZP-SP 80/100 KH
TZP-SP 80/150 KH
TZP-SP 80/200 KH



40

UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

TZP-SP 80/175/50 SH
TZP-SP 80/200/75 SH



41

UKONČENÍ ŠIKMÉ – DŘÍK

TZP-SP 80/175/50 SD
TZP-SP 80/200/75 SD



42

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK, ČEDIČOVÝ OBKLAD

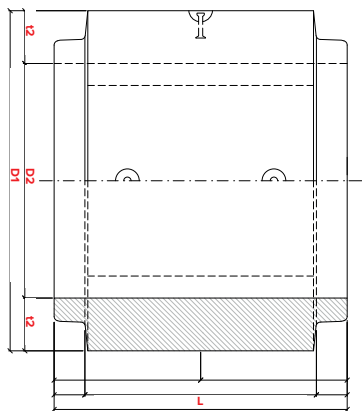
TZP-SP 80/100 HD/OC
TZP-SP 80/150 HD/OC
TZP-SP 80/200 HD/OC



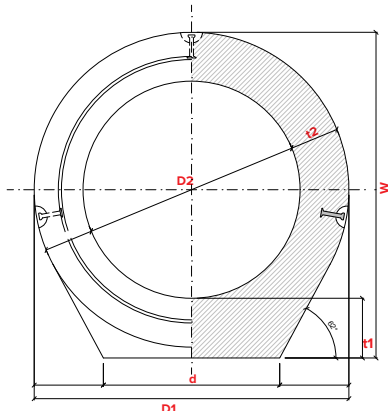
43

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHLED ZE SHORA / PODÉLNÝ ŘEZ



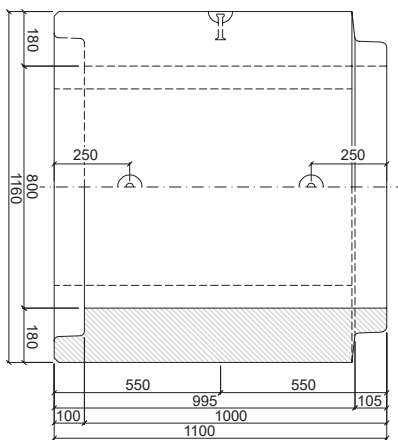
POHLED ČELNÍ / PŘÍČNÝ ŘEZ



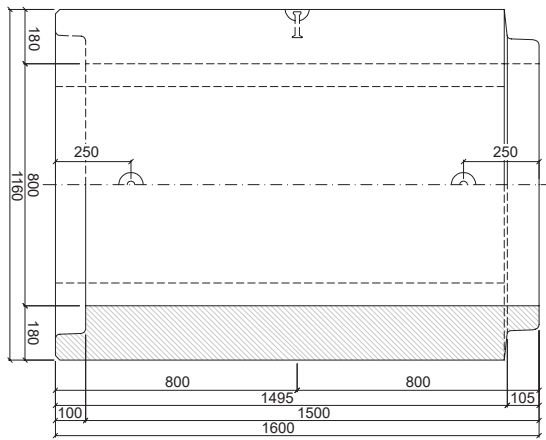
název	ukončení	úhel (°)	výrobní rozměry (mm)							hmotnost (kg)	zkratka
			L	D1	D2	d	W	t1	t2	ks	
Patková trouba											
TZP-SP 80/100 HD	hrdlo/dřík	-	1000	1160	800	650	1200	220	180	1450	TZP-SP 801
TZP-SP 80/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1160	800	650	1200	220	180	2170	TZP-SP 802
TZP-SP 80/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1160	800	650	1200	220	180	2890	TZP-SP 803
TZP-SP 80/100 DD	dřík/dřík	-	1000	1160	800	650	1200	220	180	2690	TZP-SP 804
TZP-SP 80/150 DD	dřík/dřík	-	1500	1160	800	650	1200	220	180	1120	TZP-SP 805
TZP-SP 80/200 DD	dřík/dřík	-	2000	1160	800	650	1200	220	180	1510	TZP-SP 806
TZP-SP 80/50 KD	konec/dřík	-	500	1160	800	650	1200	220	180	2220	TZP-SP 807
TZP-SP 80/100 KD	konec/dřík	-	1000	1160	800	650	1200	220	180	2800	TZP-SP 808
TZP-SP 80/150 KD	konec/dřík	-	1500	1160	800	650	1200	220	180	1580	TZP-SP 809
TZP-SP 80/200 KD	konec/dřík	-	2000	1160	800	650	1200	220	180	2120	TZP-SP 810
TZP-SP 80/100 KH	konec/hrdlo	-	1000	1160	800	650	1200	220	180	2830	TZP-SP 811
TZP-SP 80/150 KH	konec/hrdlo	-	1500	1160	800	650	1200	220	180	2217	TZP-SP 812
TZP-SP 80/200 KH	konec/hrdlo	-	2000	1160	800	650	1200	220	180	2933	TZP-SP 813
Šikmé ukončení, poměr 1:2,5											
TZP-SP 80/175/50 SH	hrdlo	22	1750 / 500	1160	800	650	1200	220	180	1946	TZP-SP 818
TZP-SP 80/200/75 SH	hrdlo	22	2000 / 750	1160	800	650	1200	220	180	2305	TZP-SP 819
TZP-SP 80/175/50 SD	dřík	22	1750 / 500	1160	800	650	1200	220	180	1766	TZP-SP 820
TZP-SP 80/200/75 SD	dřík	22	2000 / 750	1160	800	650	1200	220	180	2123	TZP-SP 821
Patková trouba s čedičovým obkladem											
TZP-SP 80/100 HDOC	hrdlo/dřík	-	1000	1160	800	650	1200	220	180	1422	TZP-SP 824
TZP-SP 80/150 HDOC	hrdlo/dřík	-	1500	1160	800	650	1200	220	180	2146	TZP-SP 825
TZP-SP 80/200 HDOC	hrdlo/dřík	-	2000	1160	800	650	1200	220	180	2868	TZP-SP 826

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

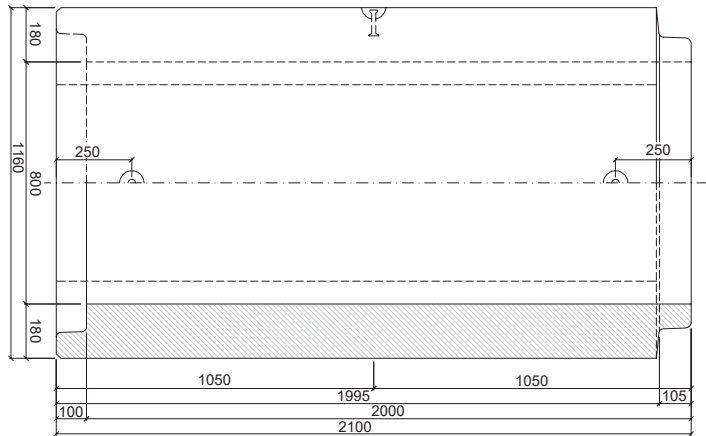
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/100 HD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/150 HD

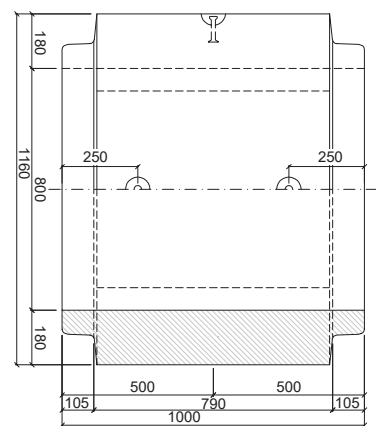


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200 HD

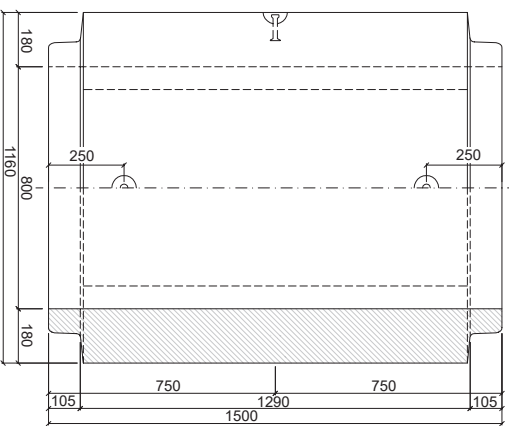


UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

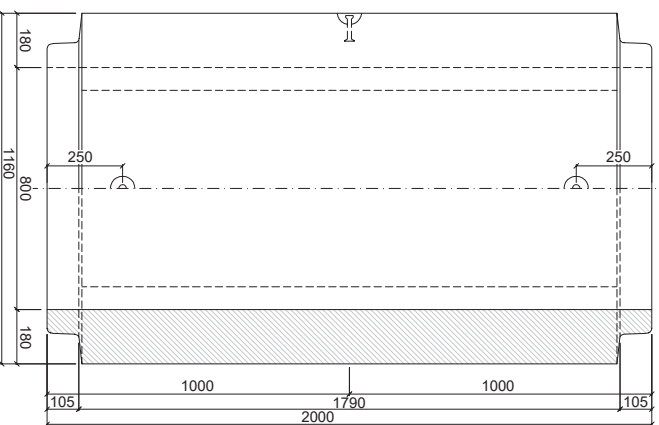
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/100 DD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/150 DD

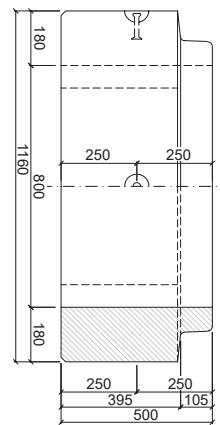


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200 DD

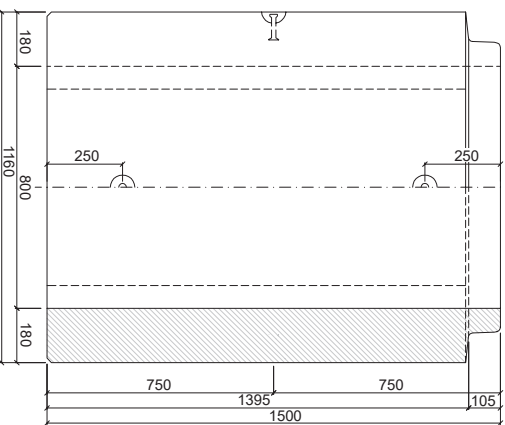


UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

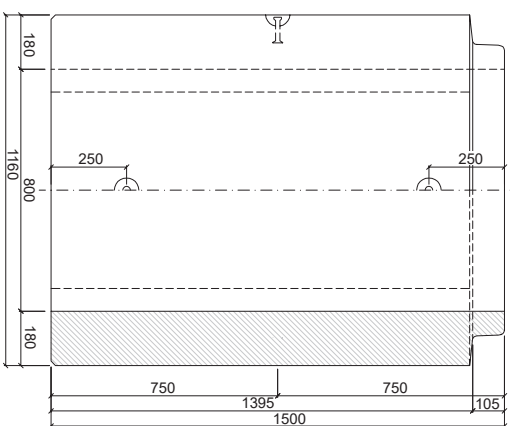
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/50 KD



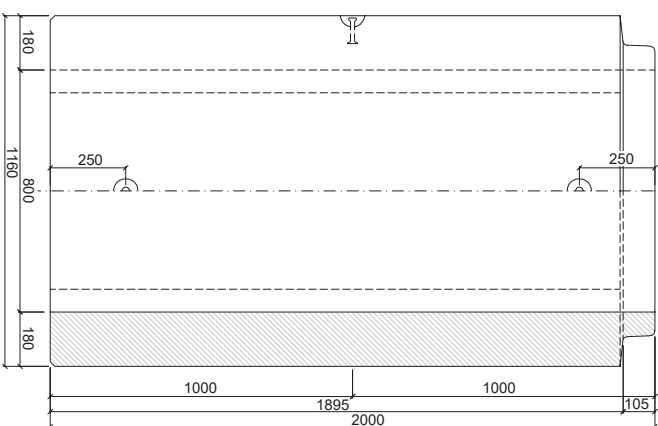
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/100 KD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/150 KD

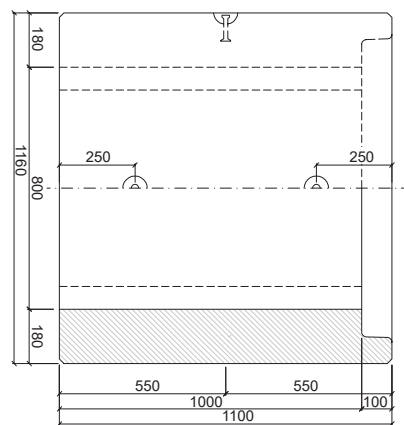


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200 KD

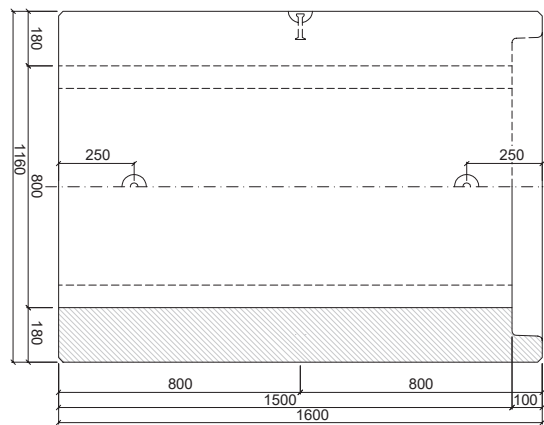


UKONČENÍ KONEC – HRDLO

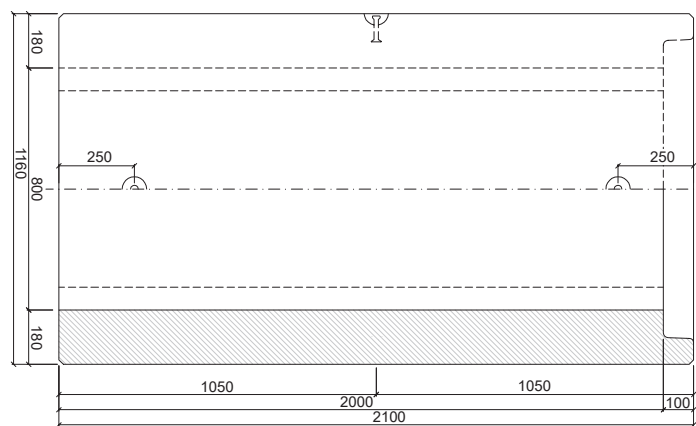
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/100 KH



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/150 KH

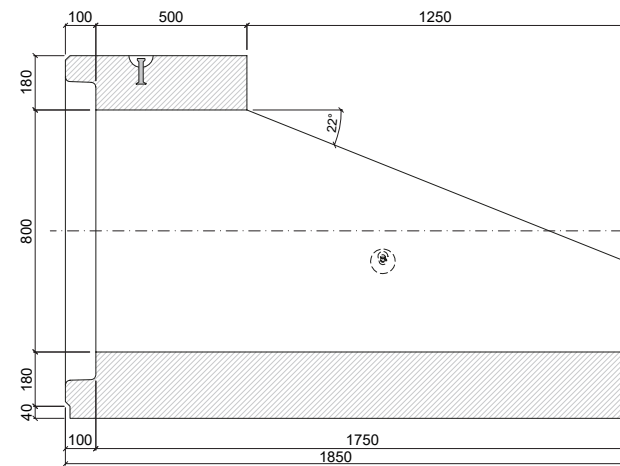


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200 KH

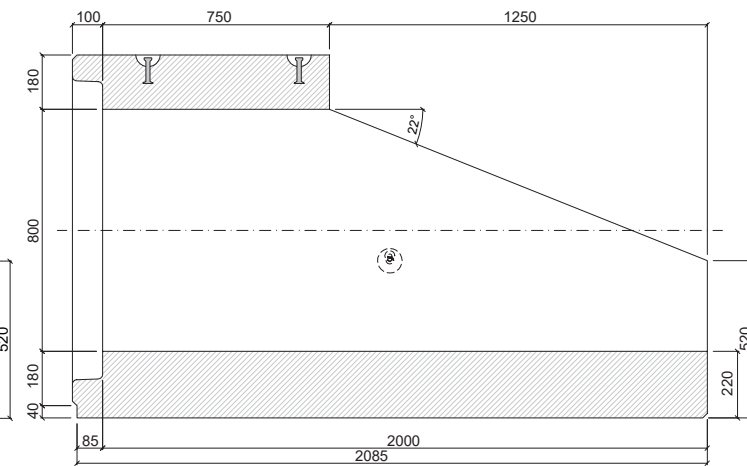


UKONČENÍ ŠIKMÁ – HRDLO

PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/175/50 SH

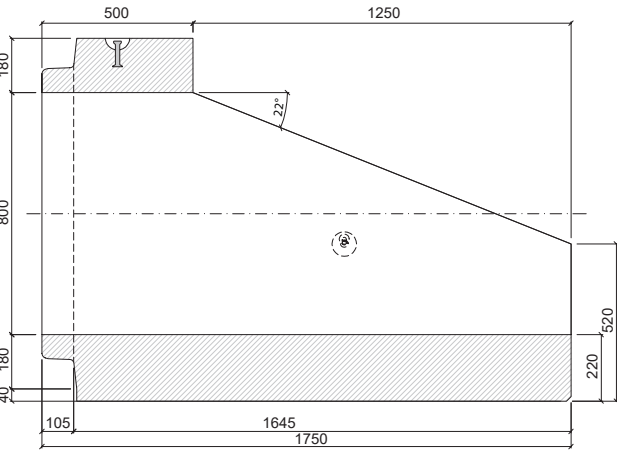


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200/75 SH

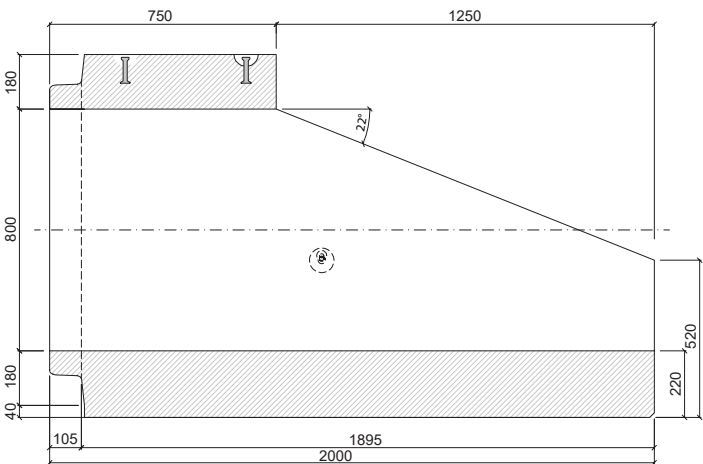


UKONČENÍ ŠIKMÁ – DŘÍK

PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/175/50 SD

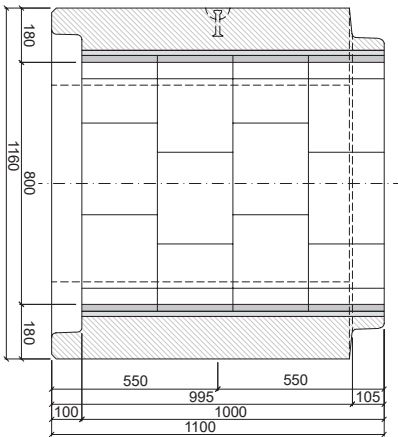


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200/75 SD

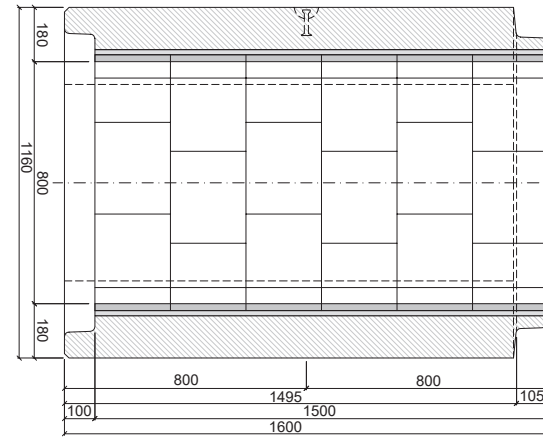


UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK, ČEDIČOVÝ OBKLAD

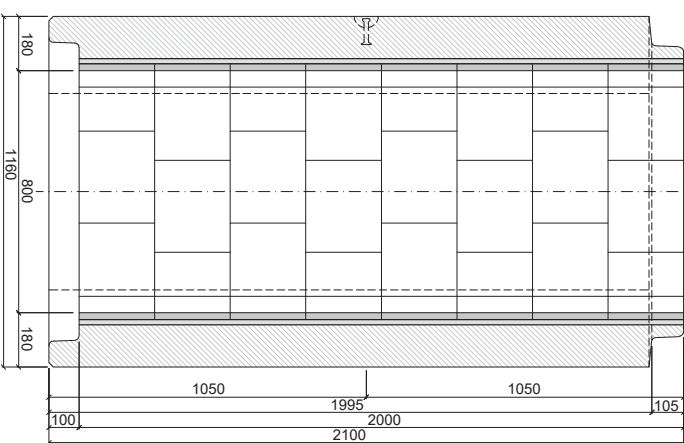
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/100 HDOC



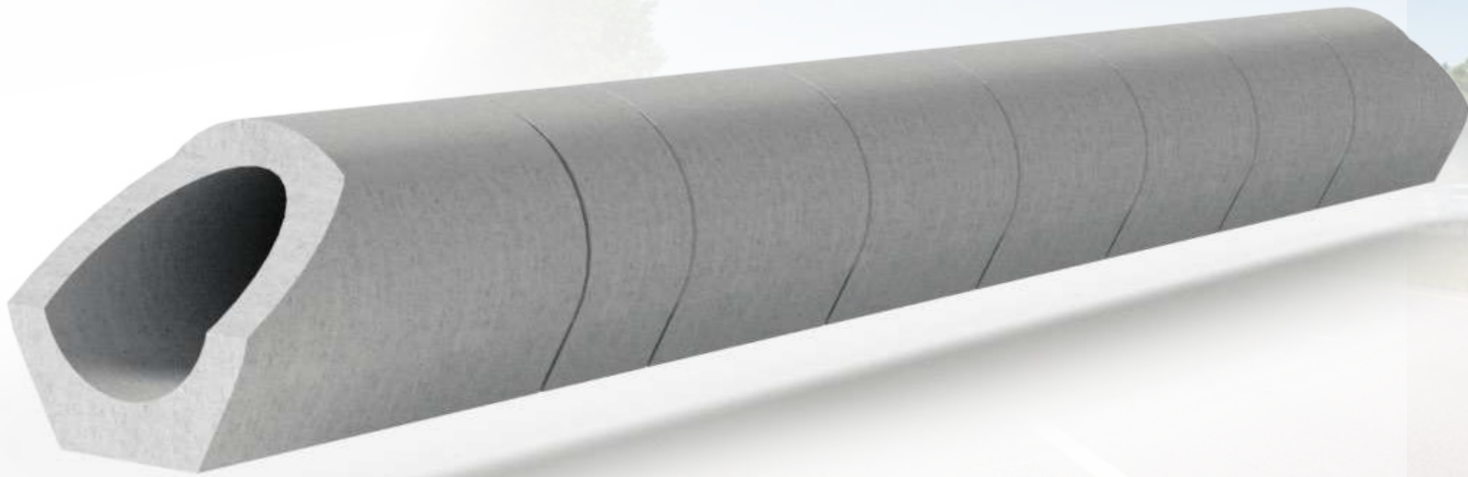
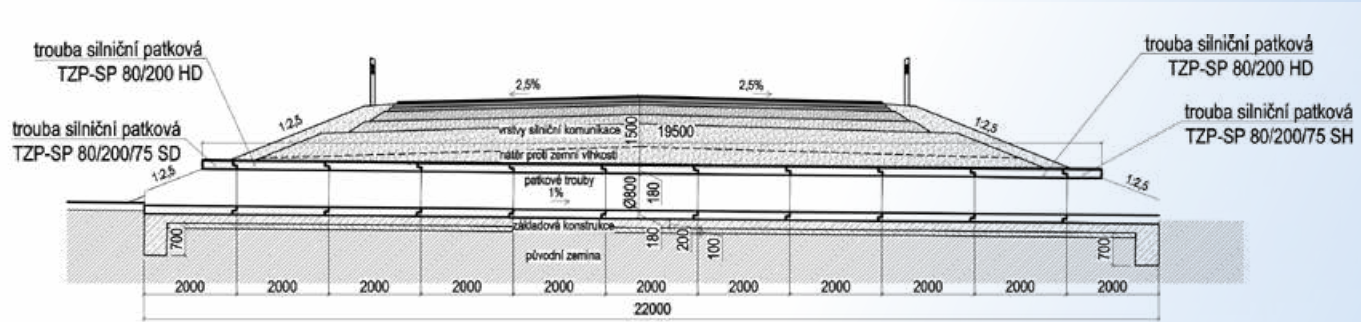
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/150 HDOC



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 80/200 HDOC



PŘÍKLAD SESTAVY PATKOVÝCH TRUB SILNIČNÍCH DN 800



PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ

PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ



Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové patkové trouby jsou prefabrikované duté výrobky s kruhovým vnitřním průměrem, které mají rovnou úložnou plochu na spodní části, jež tvoří patku trouby. Jedna strana trouby je vybavena hrdlem, zatímco na druhé straně se nachází dřík. Ve stěnách těchto prefabrikátů jsou umístěny přepravní úchyty s kulovou spojkou DEHA. Spojky trub jsou utěsněny integrovaným pryžovým těsněním, kte-

ré je umístěno v hrdle trouby a zabudováno již při výrobě. Nabízené trouby zahrnují přímé délky 1 m, 1,5 m a 2 m, dále pak vtokové trouby s kolmým ukončením a vtokové a výtokové trouby se šikmým ukončením ve sklonu 1:2,5. Patkové trouby jsou vyráběny z betonu třídy SCC-C 40/50.

BEST

PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ DN 1000

Obsah:

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

TZP-SP 100/100 HD
TZP-SP 100/150 HD
TZP-SP 100/200 HD



49

UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

TZP-SP 100/100 DD
TZP-SP 100/150 DD
TZP-SP 100/200 DD



50

UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

TZP-SP 100/50 KD
TZP-SP 100/100 KD
TZP-SP 100/150 KD
TZP-SP 100/200 KD



51

UKONČENÍ KONEC – HRDLO

TZP-SP 100/100 KH
TZP-SP 100/150 KH
TZP-SP 100/200 KH



52

UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

TZP-SP 100/175/50 SH
TZP-SP 100/200/75 SH



53

UKONČENÍ ŠIKMÉ – DŘÍK

TZP-SP 100/175/50 SD
TZP-SP 100/200/75 SD



54

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK, ČEDIČOVÝ OBKLAD

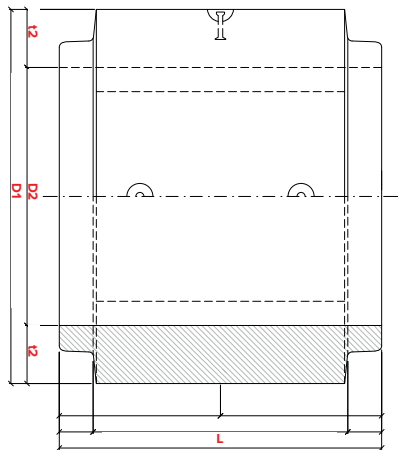
TZP-SP 100/100 HDOC
TZP-SP 100/150 HDOC
TZP-SP 100/200 HDOC



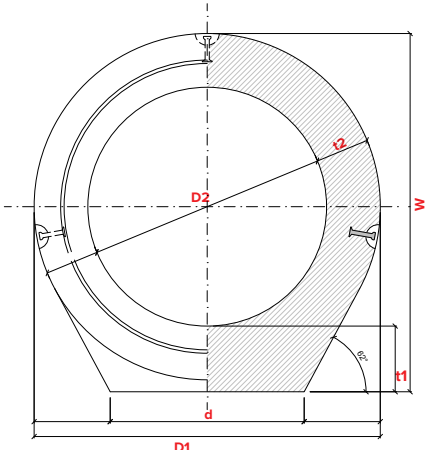
55

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHLED ZE SHORA / PODÉLNÝ ŘEZ



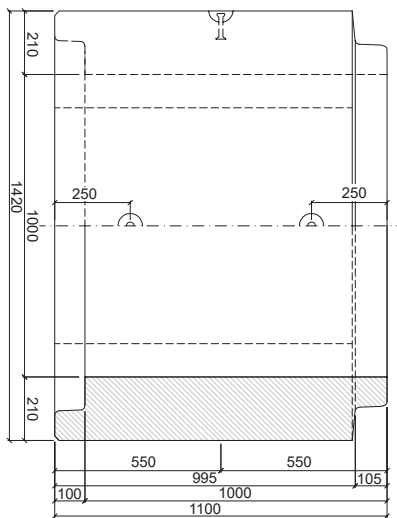
POHLED ČELNÍ / PŘÍČNÝ ŘEZ



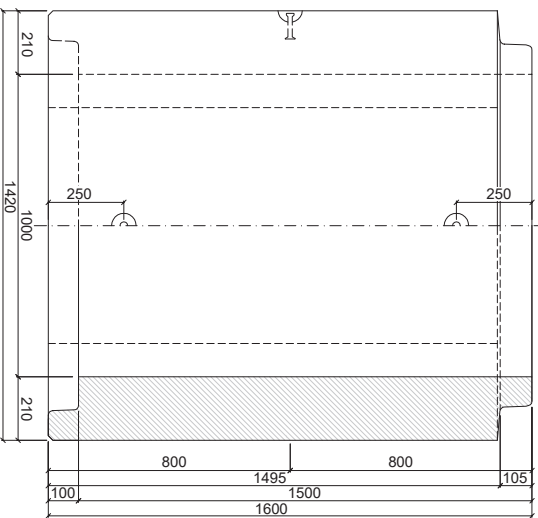
název	ukončení	úhel (°)	výrobní rozměry (mm)							hmotnost (kg)	zkratka
			L	D1	D2	d	W	t1	t2	ks	
Patková trouba											
TZP-SP 100/100 HD	hrdlo/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1860	TZP-SP 1001
TZP-SP 100/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2770	TZP-SP 1002
TZP-SP 100/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3680	TZP-SP 1003
TZP-SP 100/100 DD	dřík/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1540	TZP-SP 1004
TZP-SP 100/150 DD	dřík/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2510	TZP-SP 1005
TZP-SP 100/200 DD	dřík/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3420	TZP-SP 1006
TZP-SP 100/50 KD	konec/dřík	-	500	1420	1000	780	1430	220	210	1420	TZP-SP 1007
TZP-SP 100/100 KD	konec/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1930	TZP-SP 1008
TZP-SP 100/150 KD	konec/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2830	TZP-SP 1009
TZP-SP 100/200 KD	konec/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3540	TZP-SP 1010
TZP-SP 100/100 KH	konec/hrdlo	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1750	TZP-SP 1011
TZP-SP 100/150 KH	konec/hrdlo	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2660	TZP-SP 1012
TZP-SP 100/200 KH	konec/hrdlo	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	3560	TZP-SP 1013
Šikmé ukončení, poměr 1:2,5											
TZP-SP 100/175/50 SH	hrdlo	22	1750 / 500	1420	1000	780	1430	220	210	2190	TZP-SP 1018
TZP-SP 100/200/75 SH	hrdlo	22	2000 / 750	1420	1000	780	1430	220	210	3020	TZP-SP 1019
TZP-SP 100/175/50 SD	dřík	22	1750 / 500	1420	1000	780	1430	220	210	2400	TZP-SP 1020
TZP-SP 100/200/75 SD	dřík	22	2000 / 750	1420	1000	780	1430	220	210	3000	TZP-SP 1021
Patková trouba s čedičovým obkladem											
TZP-SP 100/100 HDOC	hrdlo/dřík	-	1000	1420	1000	780	1430	220	210	1900	TZP-SP 1024
TZP-SP 100/150 HDOC	hrdlo/dřík	-	1500	1420	1000	780	1430	220	210	2830	TZP-SP 1025
TZP-SP 100/200 HDOC	hrdlo/dřík	-	2000	1420	1000	780	1430	220	210	7430	TZP-SP 1026

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

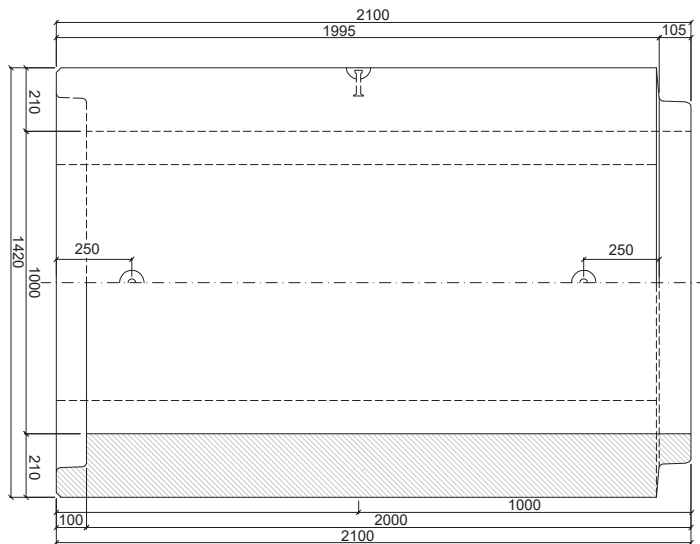
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/100 HD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/150 HD

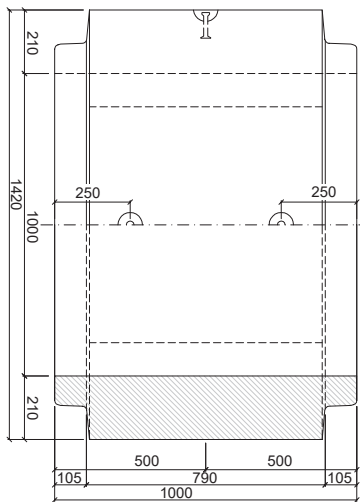


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200 HD

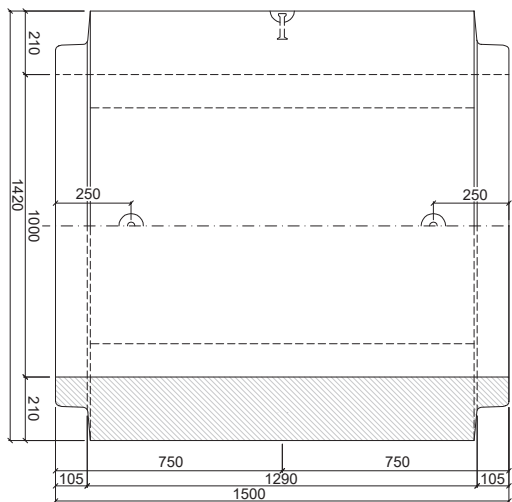


UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

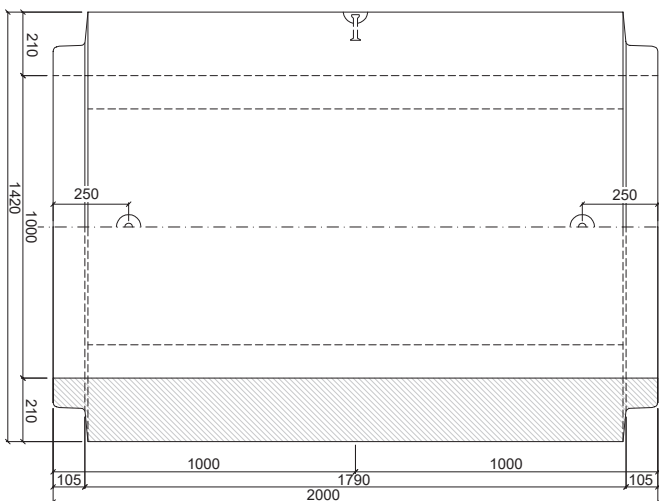
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/100 DD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/150 DD

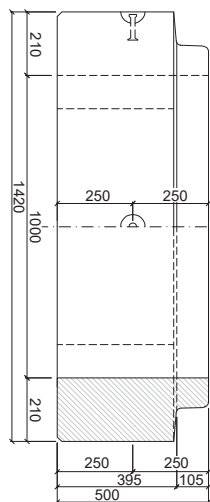


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200 DD

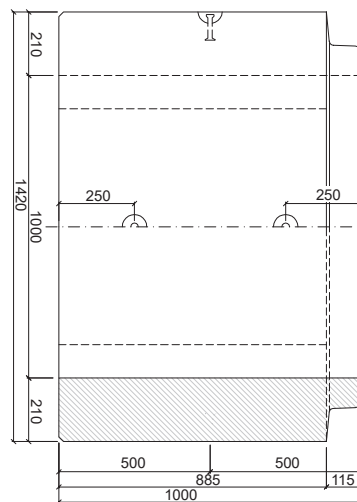


UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

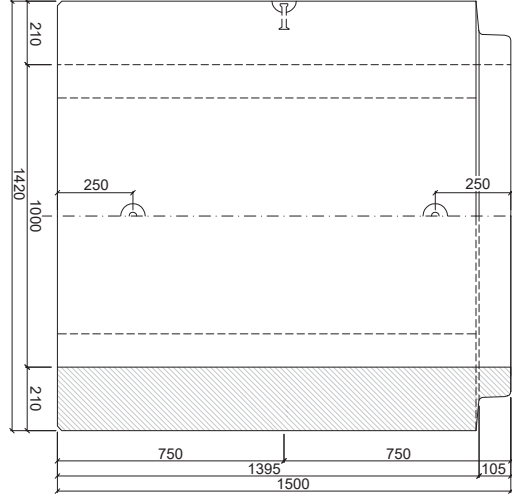
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/50 KD



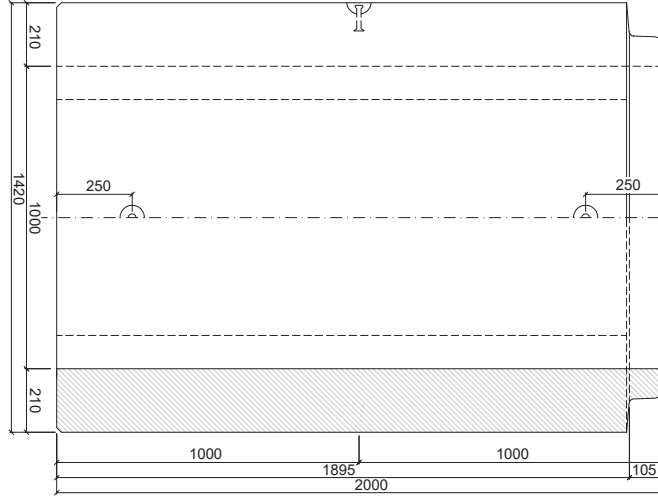
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/100 KD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/150 KD

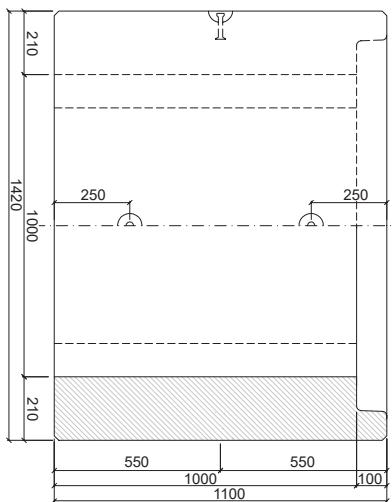


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200 KD

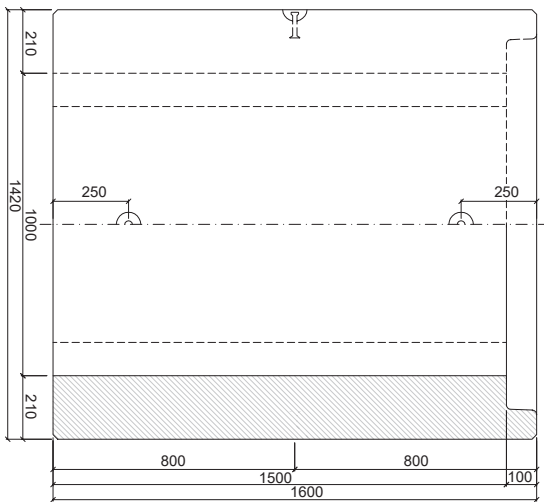


UKONČENÍ KONEC – HRDLO

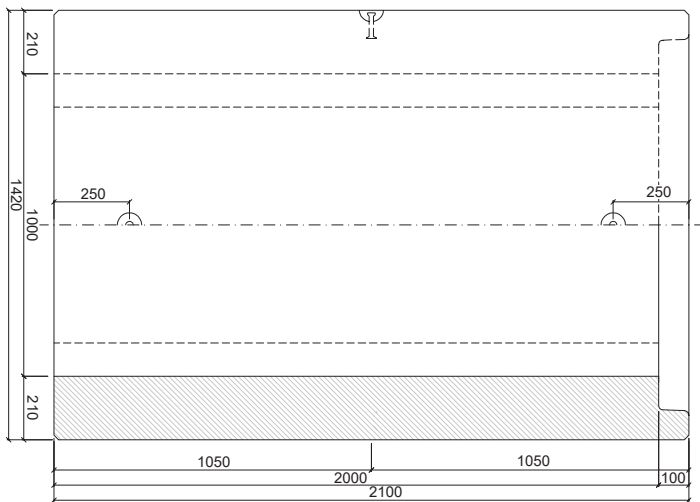
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/100 KH



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/150 KH

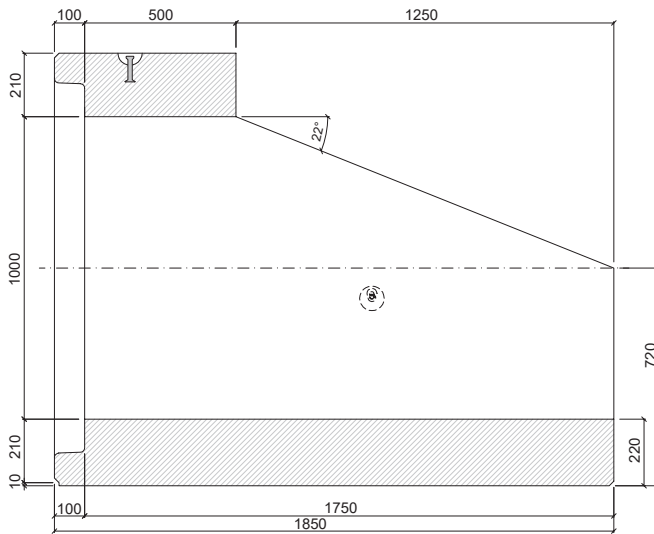


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200 KH

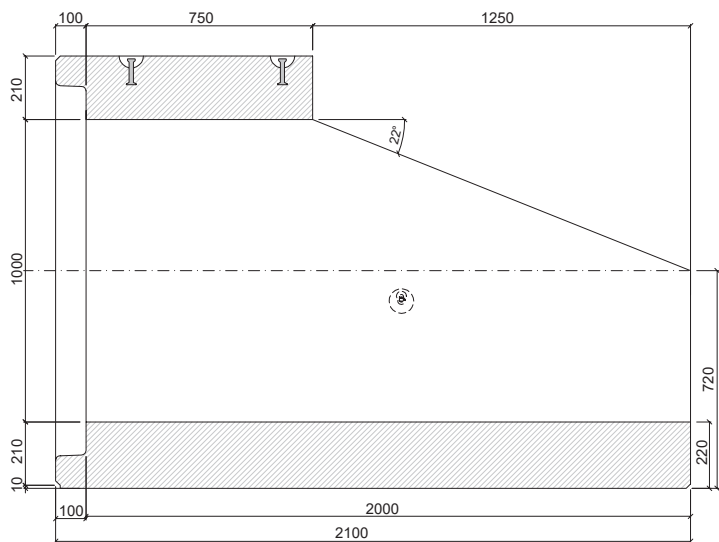


UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/175/50 SH

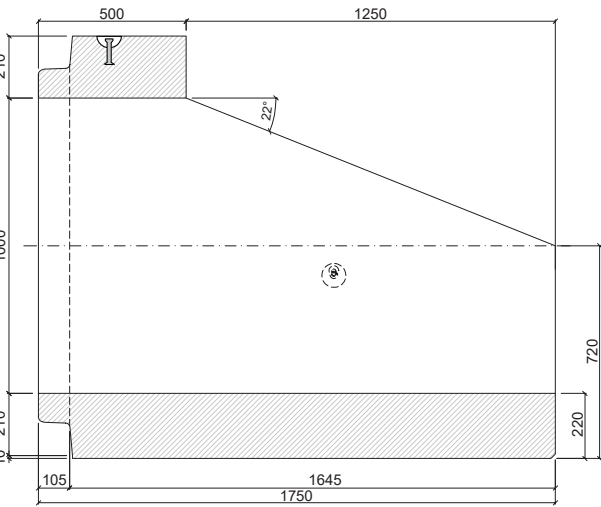


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200/75 SH

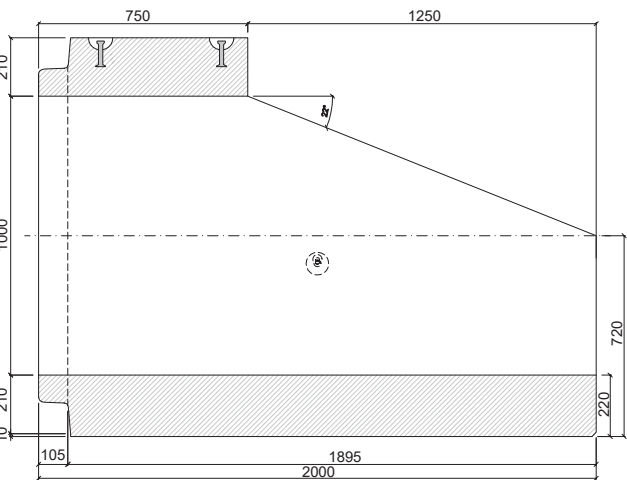


UKONČENÍ ŠIKMÉ – DŘÍK

PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/175/50 SD

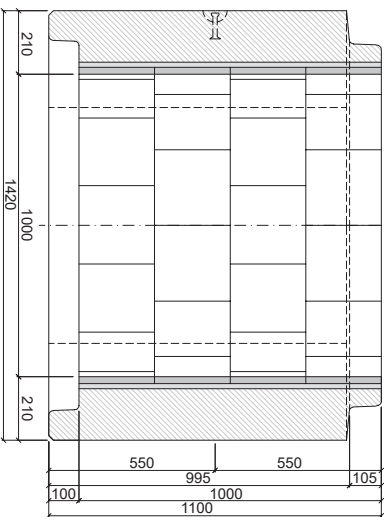


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200/75 SD

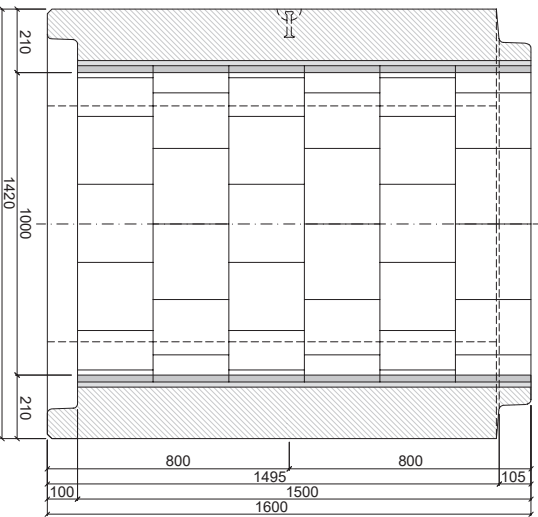


UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK, ČEDIČOVÝ OBKLAD

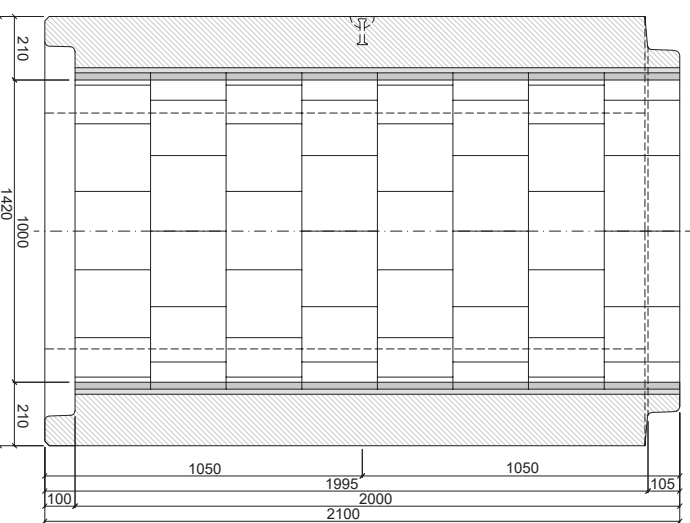
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/100 HDOC



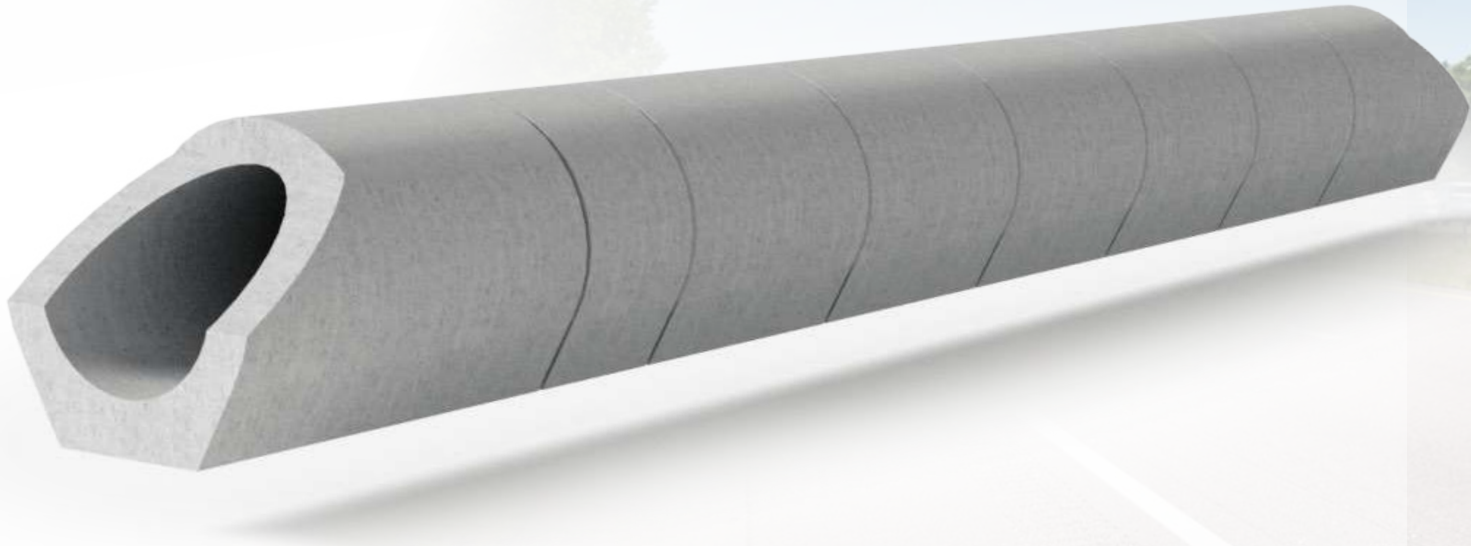
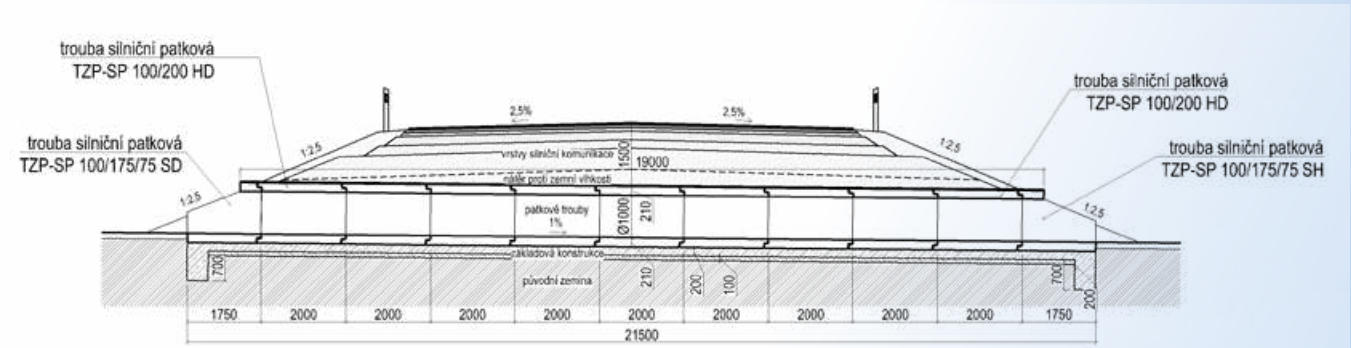
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/150 HDOC



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 100/200 HDOC



PŘÍKLAD SESTAVY PATKOVÝCH TRUB SILNIČNÍCH DN 1000



PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ

PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ



Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové patkové trouby jsou prefabrikované duté výrobky s kruhovým vnitřním průměrem, které mají rovnou úložnou plochu na spodní části, jež tvoří patku trouby. Jedna strana trouby je vybavena hrdlem, zatímco na druhé straně se nachází dřík. Ve stěnách těchto prefabrikátů jsou umístěny přepravní úchyty s kulovou spojkou DEHA. Spojky trub jsou utěsněny integrovaným pryžovým těsněním, kte-

ré je umístěno v hrdle trouby a zabudováno již při výrobě. Nabízené trouby zahrnují přímé délky 1 m, 1,5 m a 2 m, dále pak vtokové trouby s kolmým ukončením a vtokové a výtokové trouby se šikmým ukončením ve sklonu 1:2,5. Patkové trouby jsou vyráběny z betonu třídy SCC-C 40/50.

BEST

PATKOVÉ TROUBY SILNIČNÍ DN 1200

Obsah:

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

TZP-SP 120/100 HD
TZP-SP 120/150 HD
TZP-SP 120/200 HD



61

UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

TZP-SP 120/100 DD
TZP-SP 120/150 DD
TZP-SP 120/150 DD



62

UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

TZP-SP 120/50 KD
TZP-SP 120/100 KD
TZP-SP 120/150 KD
TZP-SP 120/200 KD



63

UKONČENÍ KONEC – HRDLO

TZP-SP 120/100 KH
TZP-SP 120/150 KH
TZP-SP 120/200 KH



64

UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

TZP-SP 120/175/50 SH
TZP-SP 120/200/75 SH



65

UKONČENÍ ŠIKMÉ – DŘÍK

TZP-SP 120/175/50 SD
TZP-SP 120/200/75 SD



66

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK, ČEDIČOVÝ OBKLAD

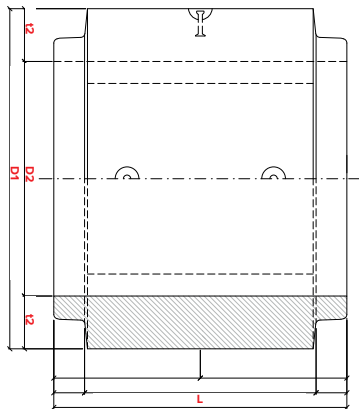
TZP-SP 120/100 HDOC
TZP-SP 120/150 HDOC
TZP-SP 120/200 HDOC



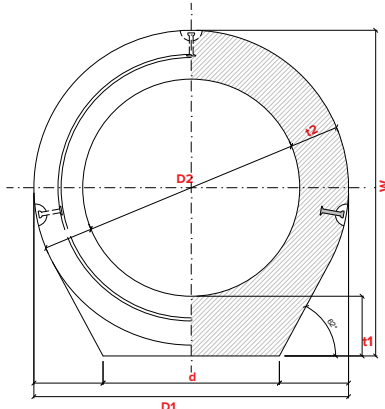
67

TECHNICKÉ ÚDAJE

POHLED ZE SHORA / PODÉLNÝ ŘEZ



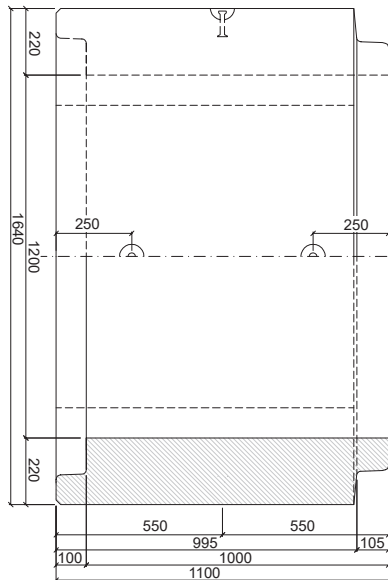
POHLED ČELNÍ / PŘÍČNÝ ŘEZ



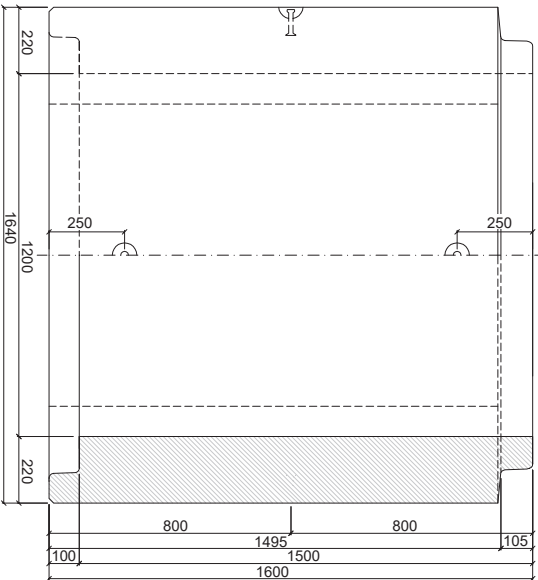
název	ukončení	úhel (°)	výrobní rozměry (mm)							hmotnost (kg)	zkratka
			L	D1	D2	d	W	t1	t2	ks	
Patková trouba											
TZP-SP 120/100 HD	hrdlo/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	220	2370	TZP-SP 1201
TZP-SP 120/150 HD	hrdlo/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	220	3550	TZP-SP 1202
TZP-SP 120/200 HD	hrdlo/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	220	4700	TZP-SP 1203
TZP-SP 120/100 DD	dřík/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	220	4420	TZP-SP 1204
TZP-SP 120/150 DD	dřík/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	220	1790	TZP-SP 1205
TZP-SP 120/200 DD	dřík/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	240	2490	TZP-SP 1206
TZP-SP 120/50 KD	konec/dřík	-	500	1640	1200	1000	1660	240	240	3650	TZP-SP 1207
TZP-SP 120/100 KD	konec/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	240	4570	TZP-SP 1208
TZP-SP 120/150 KD	konec/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	240	2260	TZP-SP 1209
TZP-SP 120/200 KD	konec/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	240	3410	TZP-SP 1210
TZP-SP 120/100 KH	konec/hrdlo	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	240	4570	TZP-SP 1211
TZP-SP 120/150 KH	konec/hrdlo	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	240	3901	TZP-SP 1212
TZP-SP 120/200 KH	konec/hrdlo	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	240	5154	TZP-SP 1213
Šikmé ukončení, poměr 1:2,5											
TZP-SP 120/175/75 SH	hrdlo	22	1750/500	1640	1200	1000	1660	240	240	3597	TZP-SP 1214
TZP-SP 120/200/75 SH	hrdlo	22	2000/750	1640	1200	1000	1660	240	240	4225	TZP-SP 1215
TZP-SP 120/175/50 SD	dřík	22	1750/500	1640	1200	1000	1660	240	240	3287	TZP-SP 1216
TZP-SP 120/200/75 SD	dřík	22	2000/750	1640	1200	1000	1660	240	240	3915	TZP-SP 1217
Patková trouba s čedičovým obkladem											
TZP-SP 100/100 HDOC	hrdlo/dřík	-	1000	1640	1200	1000	1660	240	240	2489	TZP-SP 1224
TZP-SP 100/150 HDOC	hrdlo/dřík	-	1500	1640	1200	1000	1660	240	240	3740	TZP-SP 1225
TZP-SP 100/200 HDOC	hrdlo/dřík	-	2000	1640	1200	1000	1660	240	240	4993	TZP-SP 1226

UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK

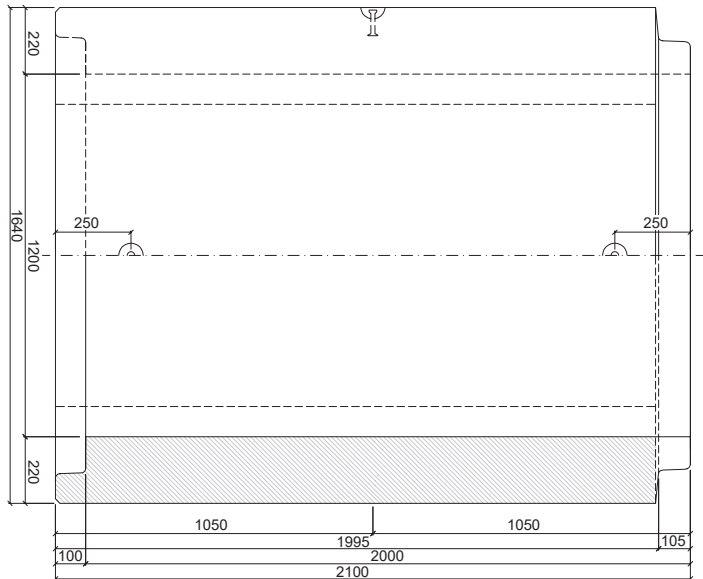
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/100 HD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/150 HD

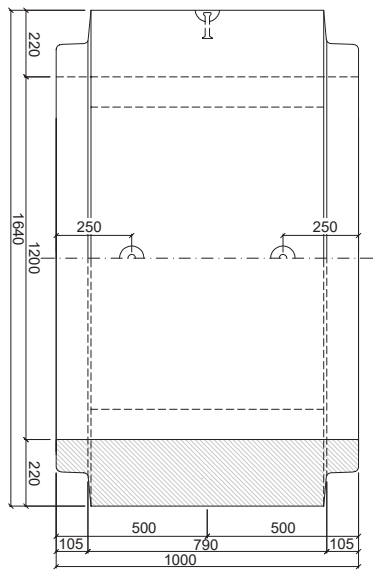


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200 HD

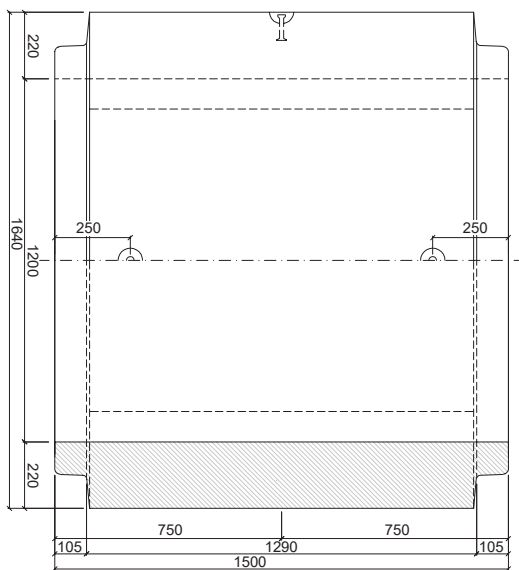


UKONČENÍ DŘÍK – DŘÍK

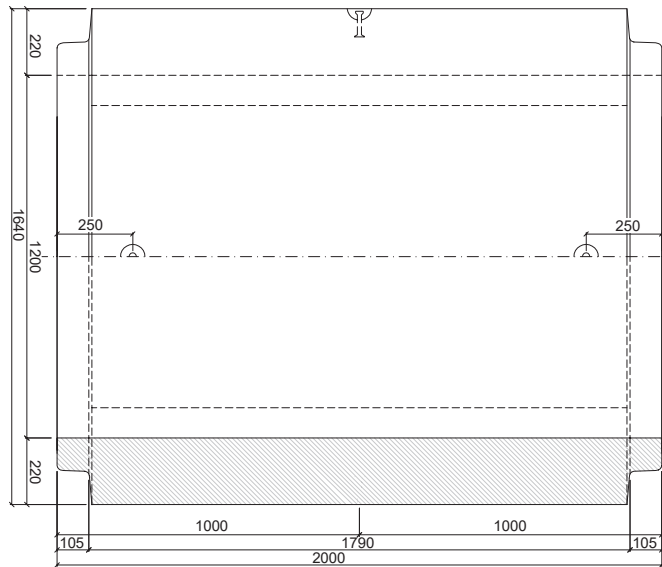
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/100 DD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/150 DD

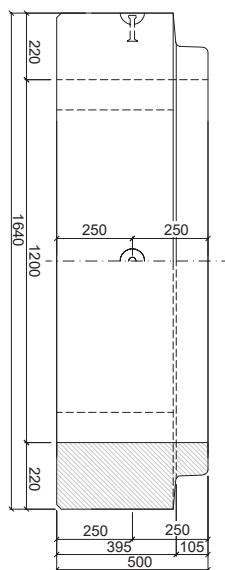


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200 DD

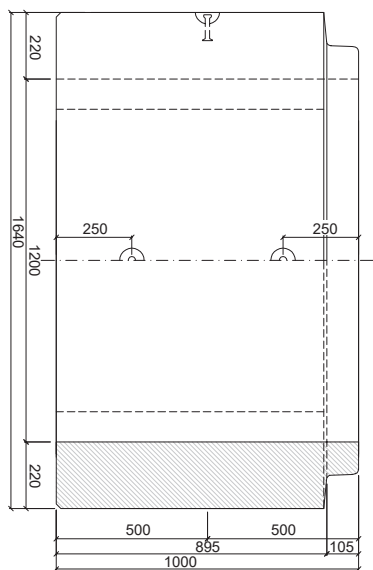


UKONČENÍ KONEC – DŘÍK

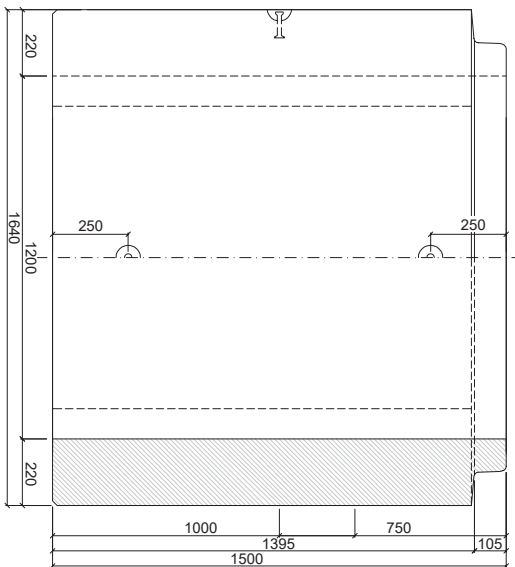
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/50 KD



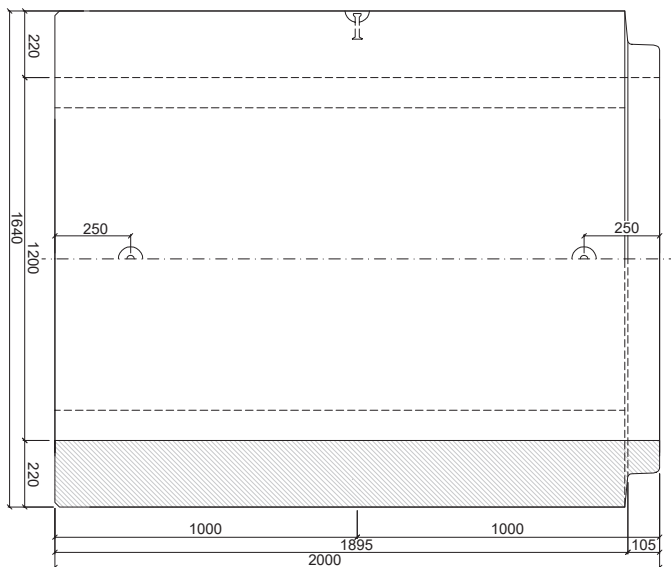
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/100 KD



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/150 KD

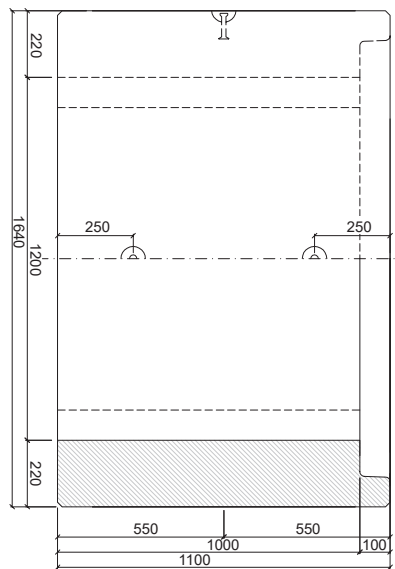


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200 KD

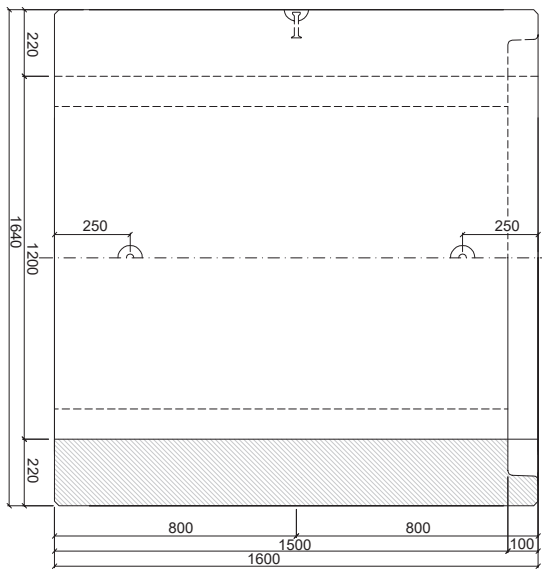


UKONČENÍ KONEC – HRDLO

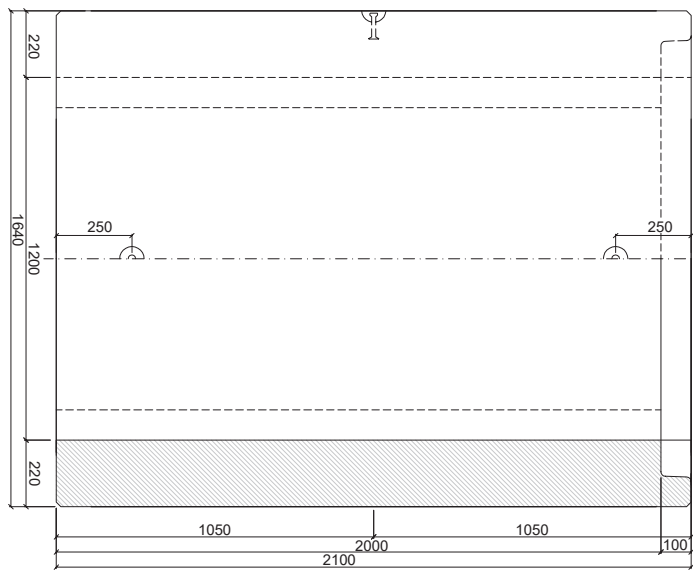
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/100 KH



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/150 KH

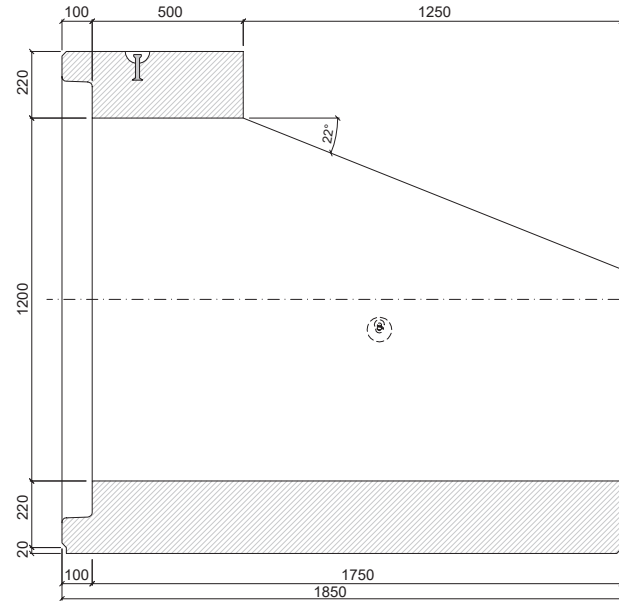


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200 KH

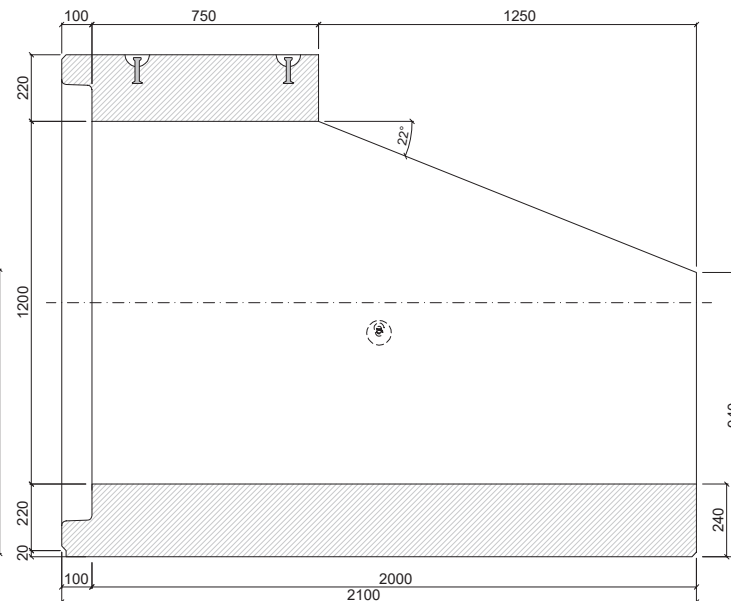


UKONČENÍ ŠIKMÉ – HRDLO

PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/175/50 SH

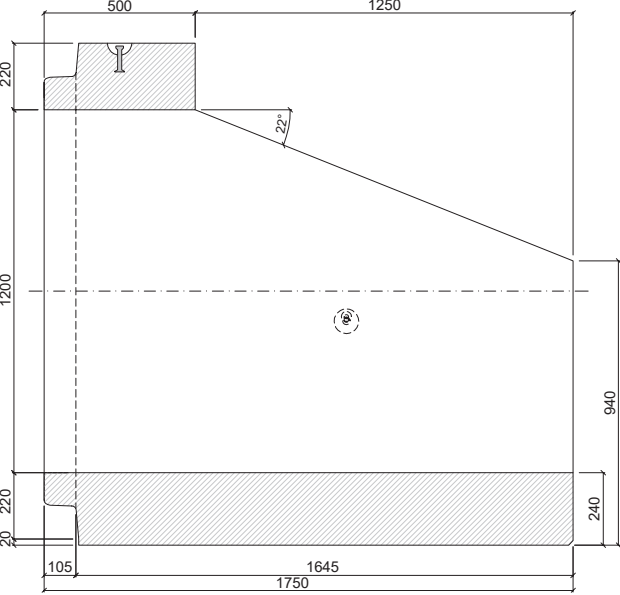


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200/75 SH

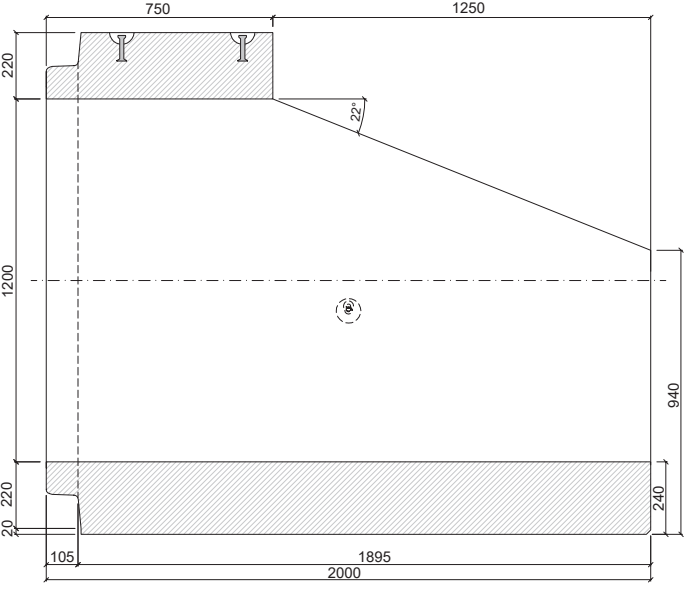


UKONČENÍ ŠIKMÉ – DŘÍK

PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/175/50 SD

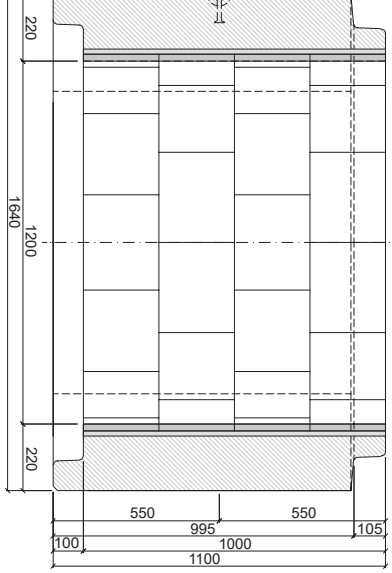


PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200/75 SD

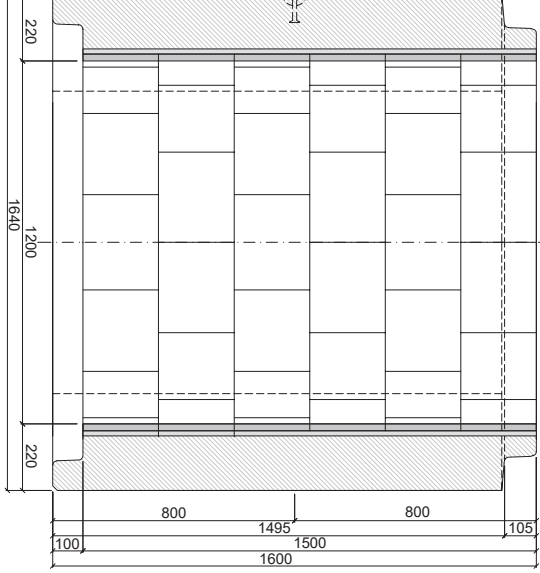


UKONČENÍ HRDLO – DŘÍK, ČEDIČOVÝ OBKLAD

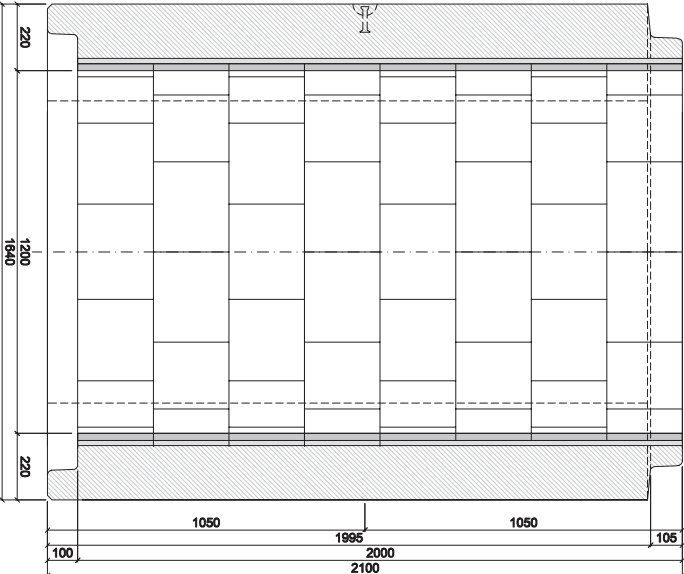
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/100 HDOC



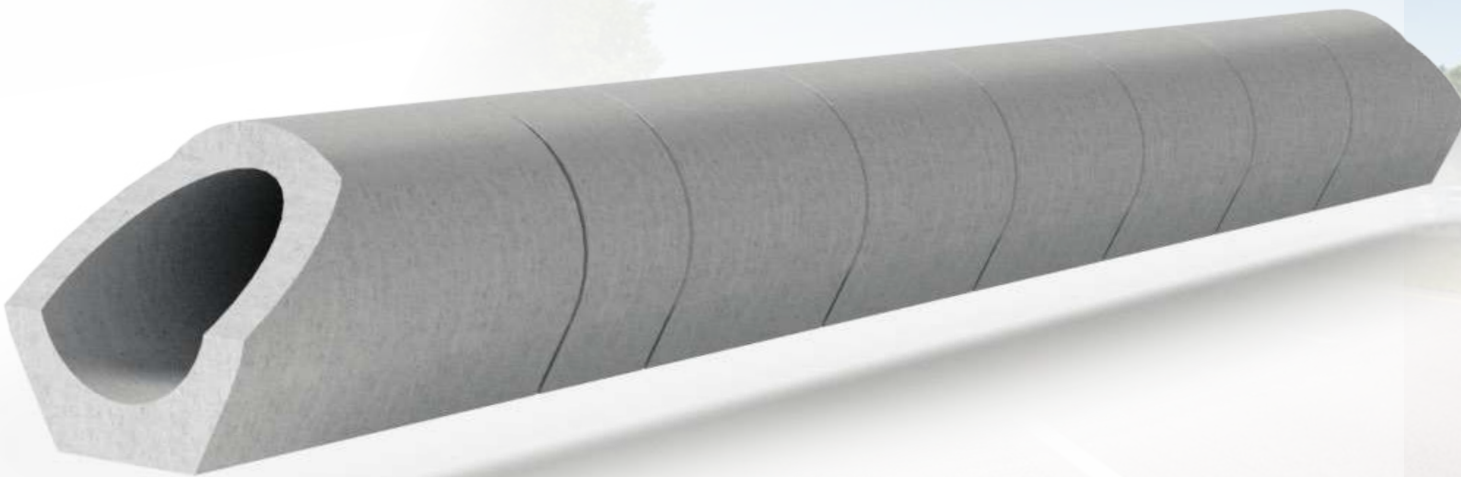
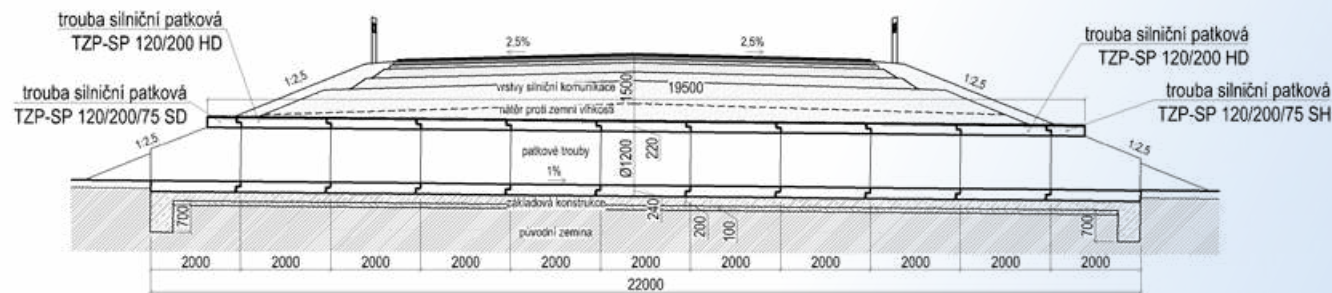
PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/150 HDOC



PATKOVÁ TROUBA TZP-SP 120/200 HDOC



PŘÍKLAD SESTAVY PATKOVÝCH TRUB SILNIČNÍCH DN 1200





MANIPULACE

S troubami je třeba manipulovat takovým způsobem, aby nedošlo k nárazům nebo pádu. Pro přesnou a bezpečnou manipulaci se doporučuje používat zvedací zařízení s jemným zdvihem. Není povoleno zvedat trouby za hrdla nebo polodrážky, ani je zvedat pomocí lanového úvazu nebo za jeden manipulační závěs. Manipulace se provádí pomocí ocelového dvouramenného vázacího prostředku s kulovými spojkami. Délka vázacího prostředku, průměr lan a únosnost háku musí odpovídat hmotnosti prefabrikátu a úhlu lan podle ČSN EN 13414-1.

SKLADOVÁNÍ

Železobetonové patkové trouby se ukládají a skladují na podkladních trámech na rovném a zpevněném terénu v montážní poloze, se zajištěním proti posunu nebo převrácení. Je nepřipustné manipulovat s prefabrikáty pomocí lan provlečených skrz výrobek, ani jiným nepřipustným způsobem, který by mohl poškodit výrobek.

DOPRAVA

Trouby se přepravují železničními a silničními prostředky, uložené v jedné vrstvě na dopravní prostředek, podložené dvěma příčnými trámy. Musí být zajištěny proti převrácení, posunutí a odvalení. Příjemce provede kontrolu množství a kvality. Stav potvrdí zástupce odběratele podpisem na dodacím listu.

POŽADAVKY NA ZÁKLAD PREFABRIKÁTŮ

Samotné založení z hlediska únosnosti v základové spáře navrhuje projektant dle konkrétních geologických podmínek. Založení bude provedeno dle schváleného projektu stavby. Povrch základu musí respektovat požadavky na rovinatost povrchu dle ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí.

POŽADAVKY NA MONTÁŽ A SPOJOVÁNÍ PREFABRIKÁTŮ

Před zahájením montáže je nutné zkontrolovat geometrickou přesnost prefabrikátů, zkontrolovat, zda nevykazují deformace ve spojích, poškození či deformace pryžového integrovaného těsnění, poškození prefabrikátů aj. Takto neshodné prefabrikáty je nutné vyloučit z montážního procesu.

Montáž je zahájena usazením prefabrikátu na předem připravený základ na výtokové straně propustku (montáž od nejnižšího místa směrem ke vtokové části propustku).

Při pokládce se s výrobky manipuluje pomocí manipulačních a vázacích prostředků opatřených na koncích kulovými spojkami, které se osadí do zabudovaných přepravních úchytů s kulovou hlavou. Pomocí nich se prefabrikát usadí v montážní poloze na přichystaný podklad dle projektu.

Před spojením jednotlivých dílů se na očištěný dřík a hrdlo u protilehlého dílce, nanese pomocí štětce

(rukavice) kluzný prostředek DS Gleitmittel. Kluzný prostředek aplikovaný ve větším časovém předstihu před pokládkou může zaschnout a následně nebude plnit svou funkci. Tento prostředek je součástí dodávky patkových trub.

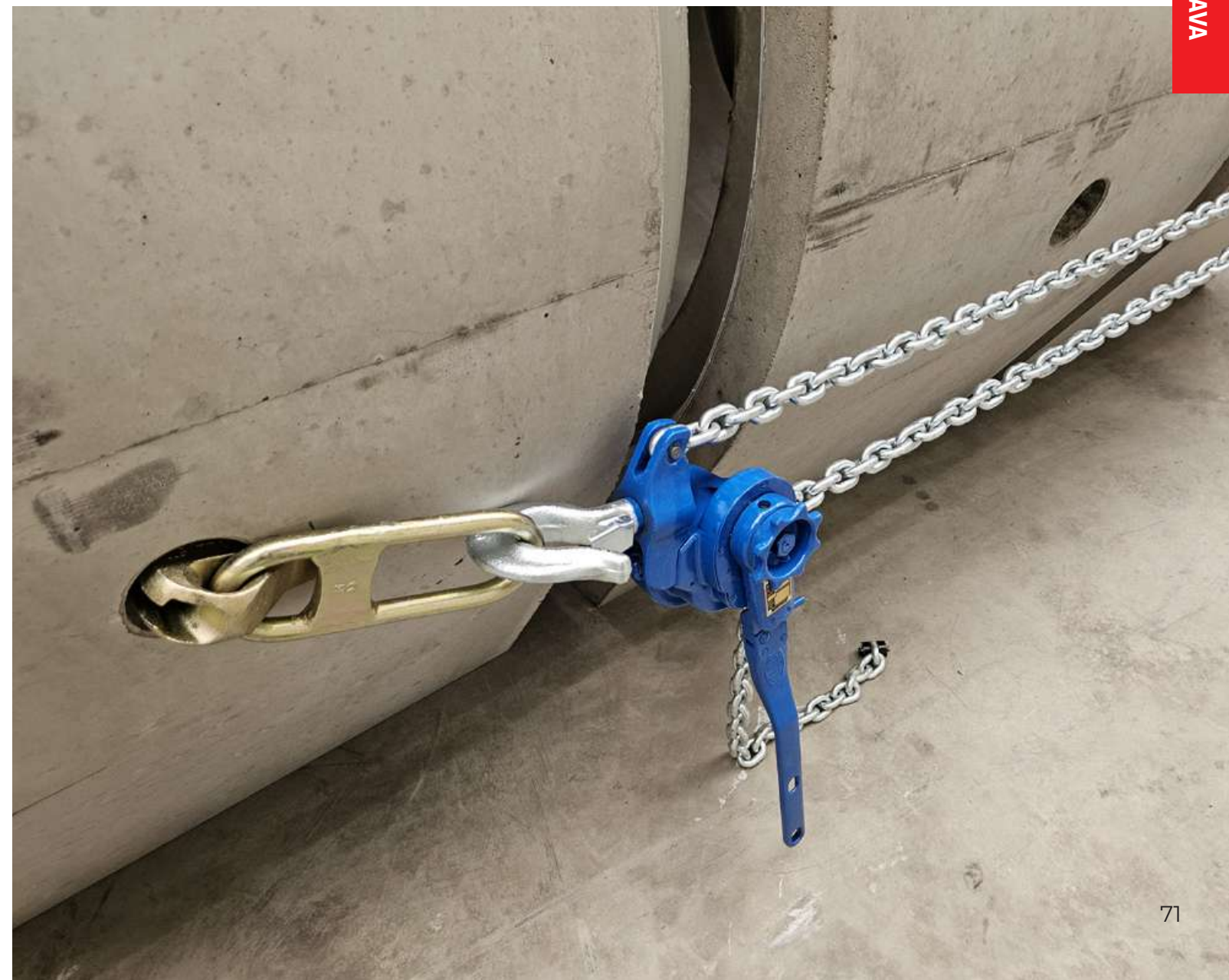
Spojované dílce se uloží těsně za sebe tak, aby byl dřík a hrdlo ve vzdálenosti 10–12 cm. Finální spojení obou dílců se provede pomocí soustavy řetězů (ráčnového stahováku) a to přes vnější zabudované manipulační úchyty.

Stahování patkových trub pomocí ráčnového stahováku musí probíhat souběžně po obou stranách prefabrikátů a přesně dodržovat stahovanou šířku spáry. Spojení prefabrikátů je ukončeno při dosažení vnější spáry 20 mm a vnitřní spáry 5 mm. Alternativně se může pro spojení trub použít asymetrický řetězový ukladač. Na řetězovém ukladači se vytvoří asymetrický úvazek. Kratší konec řetězového úvazku se osadí pomocí kulové spojky na přepravní úchyt spojovaného prefabrikátu a to v části dříkové, delší konec řetězového úvazu se osadí na vzdálenější přepravní úchyt již zabudované trouby a to v části hrdlové. Lano zvedacího zařízení musí být kolmo

v ose nad spojem dílců s tím, že nastavení kratšího řetězového úvazu musí být provedeno tak, aby úhel úvazu od roviny trouby 45–50°. Přitažením lana na zvedacím zařízení s jemným zdvihem je vyvinuta horizontální síla, dostačující k zasunutí dříku (pera) trouby do hrdla (drážky) již usazené trouby. Po spojení dílců se řetězové úvazy uvolní a cyklus spojování se opakuje. Ve spoji jednotlivých prefabrikátů je nutno ponechat spáru o šířce 5–15 mm, čehož lze dosáhnout pomocí dřevěných distančních tělísek. Prefabrikáty musí být vystředěny s osou pokládky. Bezpodmínečnou nutností je stahovat (spojovat) dílce centricky ve směru osy potrubí. Pro redukci třecích sil při montáži se může podkladní plocha podsypat jemným pískem. Jako poslední se montuje vtokový prefabrikát.

Při montáži se neustále kontroluje a koriguje uložení jednotlivých prefabrikátů s vnesenými měřicími body podle prováděcí dokumentace.

Více informací naleznete v technologickém postupu montáže na webu www.bestpafa.cz.





Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové rámové propustky IZM-Z jsou vyráběny v jednom pracovním kroku pomocí samozhutitelných betonů. Disponují variabilitou rozměrů, které jsou k dispozici v krocích po 100 mm, od minimálního rozměru 1000 x 1000 mm až po maximální velikost 2000 x 2500 mm. Délky jednotlivých prvků jsou 500, 1000, 1500 a 2000 mm. Ukončení propustků je provedeno pomocí vtokových a výtokových dílců, které mohou být kolmé nebo šikmé se sklonem 1 : 1,5, přičemž čelo je hladce upraveno. Statické navržení umožňuje použití těchto propustků pro výšku

nadnáspy v rozmezí od 0,4 m až do 7,0 m, a to pro nejtěžší zatížení, které může vzniknout v železniční dopravě. Rámové propustky IZM-Z jsou vyráběny se spojem hrdlo-dřík, přičemž po aplikaci pryžového klínového těsnění na dřík vzniká vodotěsný spoj, čímž je zajištěna vodotěsnost celého systému propustku. Tyto železniční rámové propustky IZM-Z mají schválení pro použití na železničních tratích dle interních předpisů SŽ do maximálního povoleného rozměru 2000 x 2500 mm.

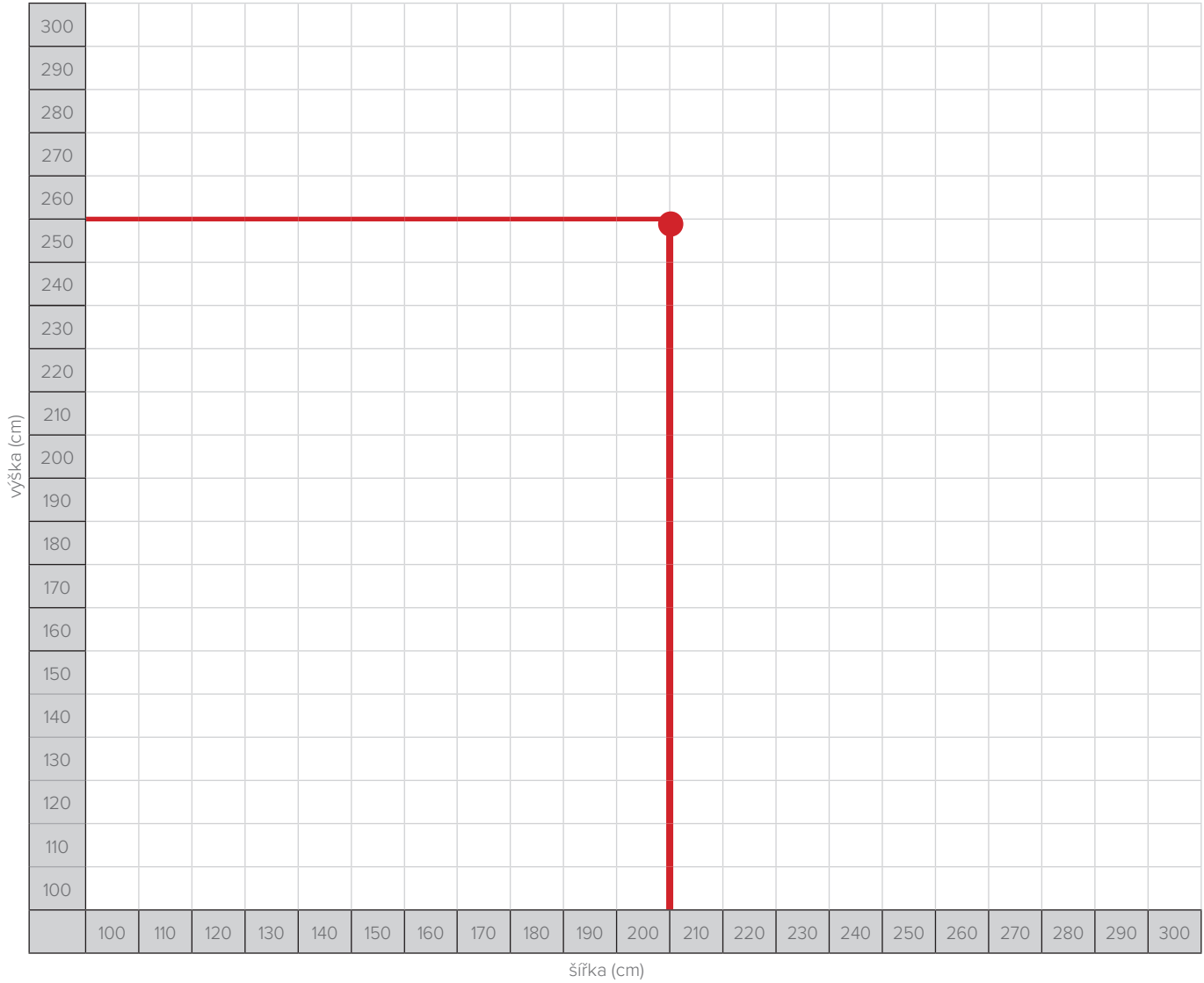
BEST. RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ



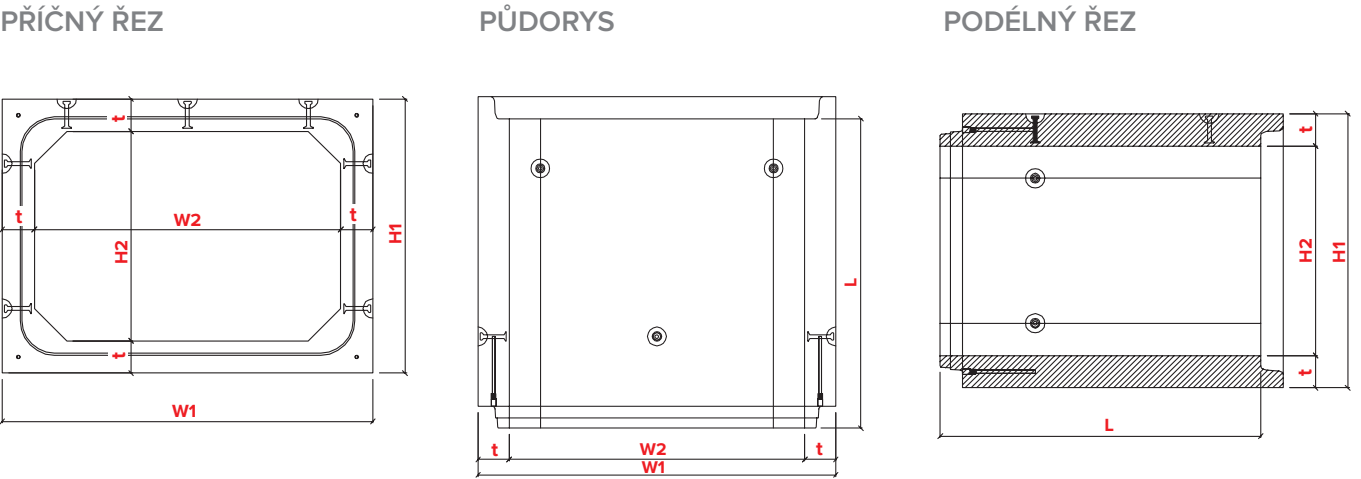
ROZMĚROVÉ VARIANTY ŽELEZNIČNÍ RÁMOVÝCH PROPUSTÍ

Rámové propusti pro železniční využití jsou dostupné v celé škále rozměrových variant, a to v modulech po 10 cm až do velikosti 2 x 2,5 m.

TABULKA VNITŘNÍCH ROZMĚRŮ:



TECHNICKÉ ÚDAJE

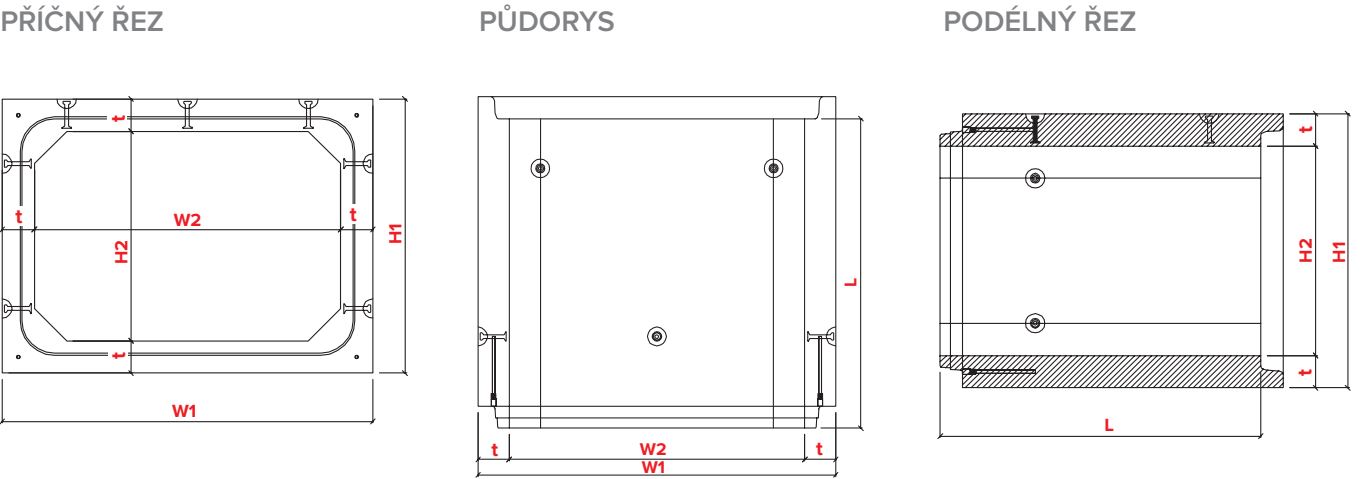


název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 100x100/50	500	1400	1000	1400	1000	200	1220
IZM-Z 100x100/100	1000	1400	1000	1400	1000	200	2430
IZM-Z 100x100/150	1500	1400	1000	1400	1000	200	3650
IZM-Z 100x100/200	2000	1400	1000	1400	1000	200	4870
IZM-Z 100x110/50	500	1400	1000	1500	1100	200	1260
IZM-Z 100x110/100	1000	1400	1000	1500	1100	200	2530
IZM-Z 100x110/150	1500	1400	1000	1500	1100	200	3790
IZM-Z 100x110/200	2000	1400	1000	1500	1100	200	5050
IZM-Z 100x120/50	500	1400	1000	1600	1200	200	1310
IZM-Z 100x120/100	1000	1400	1000	1600	1200	200	2620
IZM-Z 100x120/150	1500	1400	1000	1600	1200	200	3930
IZM-Z 100x120/200	2000	1400	1000	1600	1200	200	5240
IZM-Z 100x130/50	500	1400	1000	1700	1300	200	1360
IZM-Z 100x130/100	1000	1400	1000	1700	1300	200	2710
IZM-Z 100x130/150	1500	1400	1000	1700	1300	200	4070
IZM-Z 100x130/200	2000	1400	1000	1700	1300	200	5430
IZM-Z 100x140/50	500	1400	1000	1800	1400	200	1400
IZM-Z 100x140/100	1000	1400	1000	1800	1400	200	2810
IZM-Z 100x140/150	1500	1400	1000	1800	1400	200	4210
IZM-Z 100x140/200	2000	1400	1000	1800	1400	200	5620

IZM-Z 100x150/50	500	1400	1000	1900	1500	200	1450
IZM-Z 100x150/100	1000	1400	1000	1900	1500	200	2900
IZM-Z 100x150/150	1500	1400	1000	1900	1500	200	4350
IZM-Z 100x150/200	2000	1400	1000	1900	1500	200	5800
IZM-Z 100x160/50	500	1400	1000	2000	1600	200	1500
IZM-Z 100x160/100	1000	1400	1000	2000	1600	200	3000
IZM-Z 100x160/150	1500	1400	1000	2000	1600	200	4490
IZM-Z 100x160/200	2000	1400	1000	2000	1600	200	5990
IZM-Z 100x170/50	500	1400	1000	2100	1700	200	1540
IZM-Z 100x170/100	1000	1400	1000	2100	1700	200	3090
IZM-Z 100x170/150	1500	1400	1000	2100	1700	200	4630
IZM-Z 100x170/200	2000	1400	1000	2100	1700	200	6180
IZM-Z 100x180/50	500	1400	1000	2200	1800	200	1590
IZM-Z 100x180/100	1000	1400	1000	2200	1800	200	3180
IZM-Z 100x180/150	1500	1400	1000	2200	1800	200	4770
IZM-Z 100x180/200	2000	1400	1000	2200	1800	200	6370
IZM-Z 100x190/50	500	1400	1000	2300	1900	200	1640
IZM-Z 100x190/100	1000	1400	1000	2300	1900	200	3280
IZM-Z 100x190/150	1500	1400	1000	2300	1900	200	4910
IZM-Z 100x190/200	2000	1400	1000	2300	1900	200	6550
IZM-Z 100x200/50	500	1400	1000	2400	2000	200	1690
IZM-Z 100x200/100	1000	1400	1000	2400	2000	200	3370
IZM-Z 100x200/150	1500	1400	1000	2400	2000	200	5050
IZM-Z 100x200/200	2000	1400	1000	2400	2000	200	6740
IZM-Z 100x210/50	500	1400	1000	2500	2100	200	1730
IZM-Z 100x210/100	1000	1400	1000	2500	2100	200	3460
IZM-Z 100x210/150	1500	1400	1000	2500	2100	200	5200
IZM-Z 100x210/200	2000	1400	1000	2500	2100	200	6930
IZM-Z 100x220/50	500	1400	1000	2600	2200	200	1780
IZM-Z 100x220/100	1000	1400	1000	2600	2200	200	3560
IZM-Z 100x220/150	1500	1400	1000	2600	2200	200	5340
IZM-Z 100x220/200	2000	1400	1000	2600	2200	200	7110
IZM-Z 100x230/50	500	1400	1000	2700	2300	200	1830
IZM-Z 100x230/100	1000	1400	1000	2700	2300	200	3650
IZM-Z 100x230/150	1500	1400	1000	2700	2300	200	5480
IZM-Z 100x230/200	2000	1400	1000	2700	2300	200	7300
IZM-Z 100x240/50	500	1400	1000	2800	2400	200	1870
IZM-Z 100x240/100	1000	1400	1000	2800	2400	200	3740
IZM-Z 100x240/150	1500	1400	1000	2800	2400	200	5620
IZM-Z 100x240/200	2000	1400	1000	2800	2400	200	7490
IZM-Z 100x250/50	500	1400	1000	2900	2500	200	1920
IZM-Z 100x250/100	1000	1400	1000	2900	2500	200	3840
IZM-Z 100x250/150	1500	1400	1000	2900	2500	200	5760
IZM-Z 100x250/200	2000	1400	1000	2900	2500	200	7680

BEST. RÁMOVÁ PROPUST ŽELEZNIČNÍ 1100

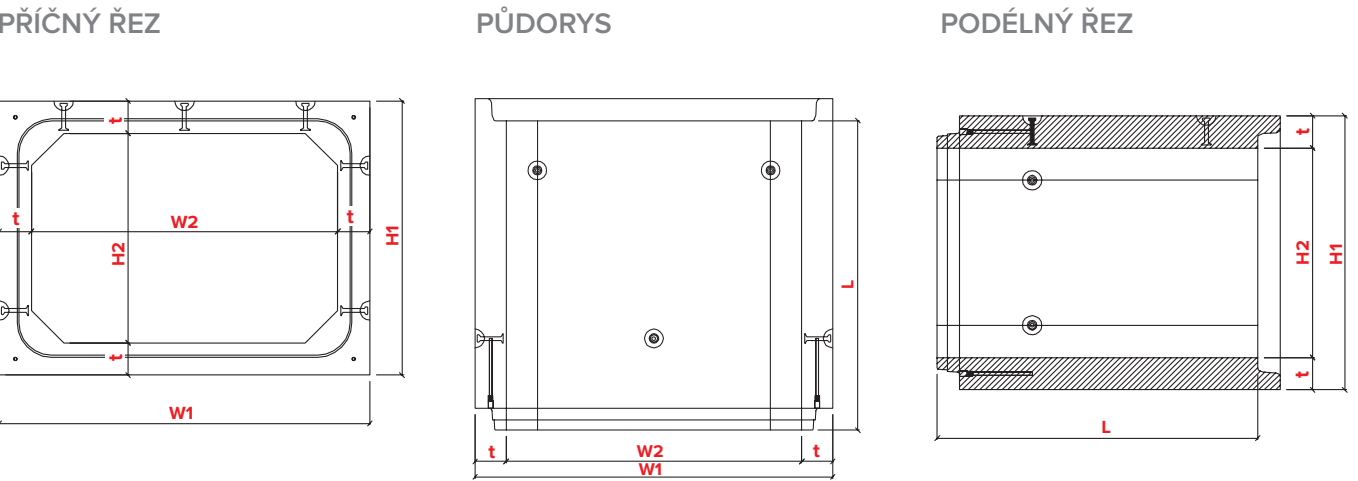
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 110x100/50	500	1500	1100	1400	1000	200	1260
IZM-Z 110x100/100	1000	1500	1100	1400	1000	200	2530
IZM-Z 110x100/150	1500	1500	1100	1400	1000	200	3790
IZM-Z 110x100/200	2000	1500	1100	1400	1000	200	5050
IZM-Z 110x110/50	500	1500	1100	1500	1100	200	1310
IZM-Z 110x110/100	1000	1500	1100	1500	1100	200	2620
IZM-Z 110x110/150	1500	1500	1100	1500	1100	200	3930
IZM-Z 110x110/200	2000	1500	1100	1500	1100	200	5240
IZM-Z 110x120/50	500	1500	1100	1600	1200	200	1360
IZM-Z 110x120/100	1000	1500	1100	1600	1200	200	2710
IZM-Z 110x120/150	1500	1500	1100	1600	1200	200	4070
IZM-Z 110x120/200	2000	1500	1100	1600	1200	200	5430
IZM-Z 110x130/50	500	1500	1100	1700	1300	200	1400
IZM-Z 110x130/100	1000	1500	1100	1700	1300	200	2810
IZM-Z 110x130/150	1500	1500	1100	1700	1300	200	4210
IZM-Z 110x130/200	2000	1500	1100	1700	1300	200	5620
IZM-Z 110x140/50	500	1500	1100	1800	1400	200	1450
IZM-Z 110x140/100	1000	1500	1100	1800	1400	200	2900
IZM-Z 110x140/150	1500	1500	1100	1800	1400	200	4350
IZM-Z 110x140/200	2000	1500	1100	1800	1400	200	5800

IZM-Z 110x150/50	500	1500	1100	1900	1500	200	1500
IZM-Z 110x150/100	1000	1500	1100	1900	1500	200	3000
IZM-Z 110x150/150	1500	1500	1100	1900	1500	200	4490
IZM-Z 110x150/200	2000	1500	1100	1900	1500	200	5990
IZM-Z 110x160/50	500	1500	1100	2000	1600	200	1540
IZM-Z 110x160/100	1000	1500	1100	2000	1600	200	3090
IZM-Z 110x160/150	1500	1500	1100	2000	1600	200	4630
IZM-Z 110x160/200	2000	1500	1100	2000	1600	200	6180
IZM-Z 110x170/50	500	1500	1100	2100	1700	200	1590
IZM-Z 110x170/100	1000	1500	1100	2100	1700	200	3180
IZM-Z 110x170/150	1500	1500	1100	2100	1700	200	4770
IZM-Z 110x170/200	2000	1500	1100	2100	1700	200	6360
IZM-Z 110x180/50	500	1500	1100	2200	1800	200	1640
IZM-Z 110x180/100	1000	1500	1100	2200	1800	200	3280
IZM-Z 110x180/150	1500	1500	1100	2200	1800	200	4910
IZM-Z 110x180/200	2000	1500	1100	2200	1800	200	6550
IZM-Z 110x190/50	500	1500	1100	2300	1900	200	1690
IZM-Z 110x190/100	1000	1500	1100	2300	1900	200	3370
IZM-Z 110x190/150	1500	1500	1100	2300	1900	200	5050
IZM-Z 110x190/200	2000	1500	1100	2300	1900	200	6740
IZM-Z 110x200/50	500	1500	1100	2400	2000	200	1730
IZM-Z 110x200/100	1000	1500	1100	2400	2000	200	3460
IZM-Z 110x200/150	1500	1500	1100	2400	2000	200	5200
IZM-Z 110x200/200	2000	1500	1100	2400	2000	200	6930
IZM-Z 110x210/50	500	1500	1100	2500	2100	200	1780
IZM-Z 110x210/100	1000	1500	1100	2500	2100	200	3560
IZM-Z 110x210/150	1500	1500	1100	2500	2100	200	5340
IZM-Z 110x210/200	2000	1500	1100	2500	2100	200	7110
IZM-Z 110x220/50	500	1500	1100	2600	2200	200	1830
IZM-Z 110x220/100	1000	1500	1100	2600	2200	200	3650
IZM-Z 110x220/150	1500	1500	1100	2600	2200	200	5480
IZM-Z 110x220/200	2000	1500	1100	2600	2200	200	7300
IZM-Z 110x230/50	500	1500	1100	2700	2300	200	1870
IZM-Z 110x230/100	1000	1500	1100	2700	2300	200	3740
IZM-Z 110x230/150	1500	1500	1100	2700	2300	200	5620
IZM-Z 110x230/200	2000	1500	1100	2700	2300	200	7490
IZM-Z 110x240/50	500	1500	1100	2800	2400	200	1920
IZM-Z 110x240/100	1000	1500	1100	2800	2400	200	3840
IZM-Z 110x240/150	1500	1500	1100	2800	2400	200	5760
IZM-Z 110x240/200	2000	1500	1100	2800	2400	200	7680
IZM-Z 110x250/50	500	1500	1100	2900	2500	200	1970
IZM-Z 110x250/100	1000	1500	1100	2900	2500	200	3930
IZM-Z 110x250/150	1500	1500	1100	2900	2500	200	5900
IZM-Z 110x250/200	2000	1500	1100	2900	2500	200	7860

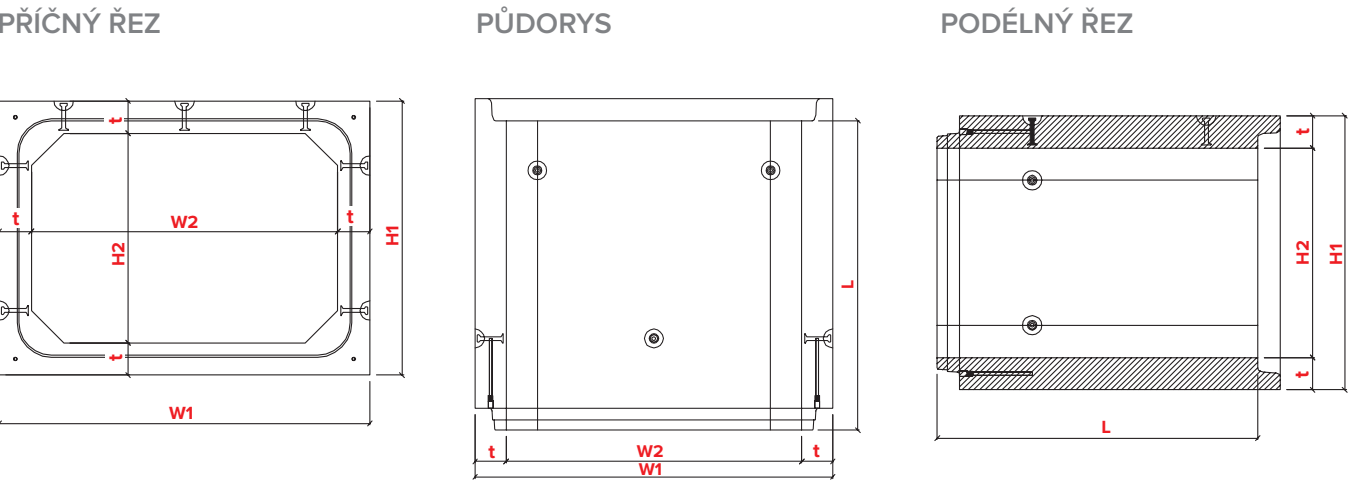
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 120x100/50	500	1600	1200	1400	1000	200	1310
IZM-Z 120x100/100	1000	1600	1200	1400	1000	200	2620
IZM-Z 120x100/150	1500	1600	1200	1400	1000	200	3930
IZM-Z 120x100/200	2000	1600	1200	1400	1000	200	5240
IZM-Z 120x110/50	500	1600	1200	1500	1100	200	1360
IZM-Z 120x110/100	1000	1600	1200	1500	1100	200	2710
IZM-Z 120x110/150	1500	1600	1200	1500	1100	200	4070
IZM-Z 120x110/200	2000	1600	1200	1500	1100	200	5430
IZM-Z 120x120/50	500	1600	1200	1600	1200	200	1400
IZM-Z 120x120/100	1000	1600	1200	1600	1200	200	2810
IZM-Z 120x120/150	1500	1600	1200	1600	1200	200	4210
IZM-Z 120x120/200	2000	1600	1200	1600	1200	200	5620
IZM-Z 120x130/50	500	1600	1200	1700	1300	200	1450
IZM-Z 120x130/100	1000	1600	1200	1700	1300	200	2900
IZM-Z 120x130/150	1500	1600	1200	1700	1300	200	4350
IZM-Z 120x130/200	2000	1600	1200	1700	1300	200	5800
IZM-Z 120x140/50	500	1600	1200	1800	1400	200	1500
IZM-Z 120x140/100	1000	1600	1200	1800	1400	200	3000
IZM-Z 120x140/150	1500	1600	1200	1800	1400	200	4490
IZM-Z 120x140/200	2000	1600	1200	1800	1400	200	5990

IZM-Z 120x150/50	500	1600	1200	1900	1500	200	1540
IZM-Z 120x150/100	1000	1600	1200	1900	1500	200	3090
IZM-Z 120x150/150	1500	1600	1200	1900	1500	200	4630
IZM-Z 120x150/200	2000	1600	1200	1900	1500	200	6180
IZM-Z 120x160/50	500	1600	1200	2000	1600	200	1590
IZM-Z 120x160/100	1000	1600	1200	2000	1600	200	3180
IZM-Z 120x160/150	1500	1600	1200	2000	1600	200	4770
IZM-Z 120x160/200	2000	1600	1200	2000	1600	200	6360
IZM-Z 120x170/50	500	1600	1200	2100	1700	200	1640
IZM-Z 120x170/100	1000	1600	1200	2100	1700	200	3280
IZM-Z 120x170/150	1500	1600	1200	2100	1700	200	4910
IZM-Z 120x170/200	2000	1600	1200	2100	1700	200	6550
IZM-Z 120x180/50	500	1600	1200	2200	1800	200	1690
IZM-Z 120x180/100	1000	1600	1200	2200	1800	200	3370
IZM-Z 120x180/150	1500	1600	1200	2200	1800	200	5050
IZM-Z 120x180/200	2000	1600	1200	2200	1800	200	6740
IZM-Z 120x190/50	500	1600	1200	2300	1900	200	1730
IZM-Z 120x190/100	1000	1600	1200	2300	1900	200	3460
IZM-Z 120x190/150	1500	1600	1200	2300	1900	200	5200
IZM-Z 120x190/200	2000	1600	1200	2300	1900	200	6930
IZM-Z 120x200/50	500	1600	1200	2400	2000	200	1780
IZM-Z 120x200/100	1000	1600	1200	2400	2000	200	3560
IZM-Z 120x200/150	1500	1600	1200	2400	2000	200	5340
IZM-Z 120x200/200	2000	1600	1200	2400	2000	200	7110
IZM-Z 120x210/50	500	1600	1200	2500	2100	200	1830
IZM-Z 120x210/100	1000	1600	1200	2500	2100	200	3650
IZM-Z 120x210/150	1500	1600	1200	2500	2100	200	5480
IZM-Z 120x210/200	2000	1600	1200	2500	2100	200	7300
IZM-Z 120x220/50	500	1600	1200	2600	2200	200	1870
IZM-Z 120x220/100	1000	1600	1200	2600	2200	200	3740
IZM-Z 120x220/150	1500	1600	1200	2600	2200	200	5620
IZM-Z 120x220/200	2000	1600	1200	2600	2200	200	7490
IZM-Z 120x230/50	500	1600	1200	2700	2300	200	1920
IZM-Z 120x230/100	1000	1600	1200	2700	2300	200	3840
IZM-Z 120x230/150	1500	1600	1200	2700	2300	200	5760
IZM-Z 120x230/200	2000	1600	1200	2700	2300	200	7680
IZM-Z 120x240/50	500	1600	1200	2800	2400	200	1970
IZM-Z 120x240/100	1000	1600	1200	2800	2400	200	3930
IZM-Z 120x240/150	1500	1600	1200	2800	2400	200	5900
IZM-Z 120x240/200	2000	1600	1200	2800	2400	200	7860
IZM-Z 120x250/50	500	1600	1200	2900	2500	200	2010
IZM-Z 120x250/100	1000	1600	1200	2900	2500	200	4030
IZM-Z 120x250/150	1500	1600	1200	2900	2500	200	6040
IZM-Z 120x250/200	2000	1600	1200	2900	2500	200	8050

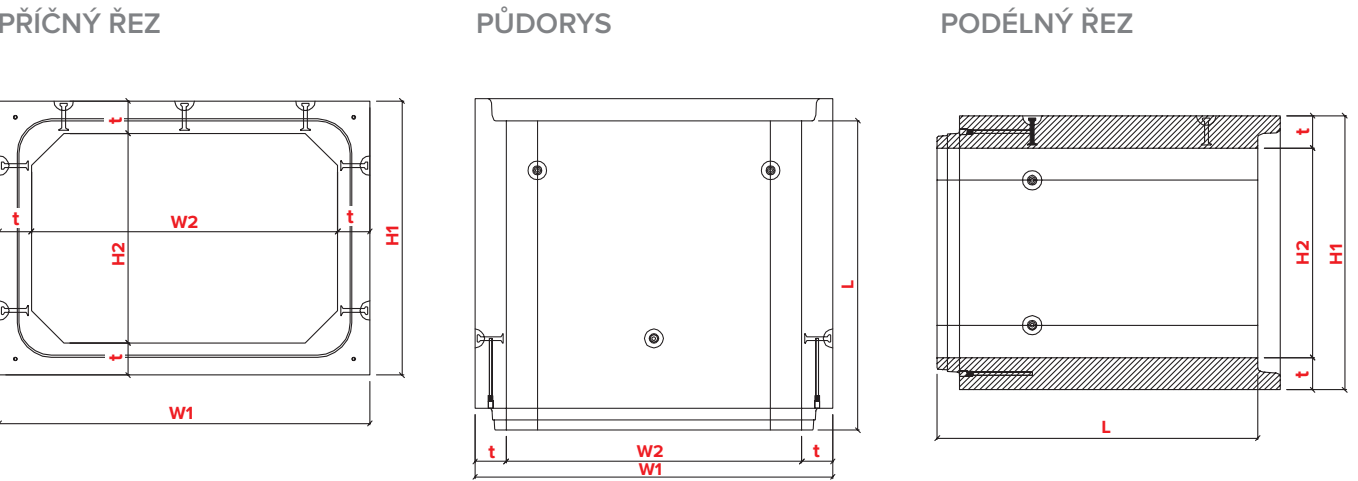
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 130x100/50	500	1700	1300	1400	1000	200	1360
IZM-Z 130x100/100	1000	1700	1300	1400	1000	200	2710
IZM-Z 130x100/150	1500	1700	1300	1400	1000	200	4080
IZM-Z 130x100/200	2000	1700	1300	1400	1000	200	5430
IZM-Z 130x110/50	500	1700	1300	1500	1100	200	1400
IZM-Z 130x110/100	1000	1700	1300	1500	1100	200	2810
IZM-Z 130x110/150	1500	1700	1300	1500	1100	200	4210
IZM-Z 130x110/200	2000	1700	1300	1500	1100	200	5620
IZM-Z 130x120/50	500	1700	1300	1600	1200	200	1450
IZM-Z 130x120/100	1000	1700	1300	1600	1200	200	2900
IZM-Z 130x120/150	1500	1700	1300	1600	1200	200	4350
IZM-Z 130x120/200	2000	1700	1300	1600	1200	200	5800
IZM-Z 130x130/50	500	1700	1300	1700	1300	200	1500
IZM-Z 130x130/100	1000	1700	1300	1700	1300	200	3000
IZM-Z 130x130/150	1500	1700	1300	1700	1300	200	4490
IZM-Z 130x130/200	2000	1700	1300	1700	1300	200	5990
IZM-Z 130x140/50	500	1700	1300	1800	1400	200	1540
IZM-Z 130x140/100	1000	1700	1300	1800	1400	200	3090
IZM-Z 130x140/150	1500	1700	1300	1800	1400	200	4630
IZM-Z 130x140/200	2000	1700	1300	1800	1400	200	6180

IZM-Z 130x150/50	500	1700	1300	1900	1500	200	1590
IZM-Z 130x150/100	1000	1700	1300	1900	1500	200	3180
IZM-Z 130x150/150	1500	1700	1300	1900	1500	200	4770
IZM-Z 130x150/200	2000	1700	1300	1900	1500	200	6370
IZM-Z 130x160/50	500	1700	1300	2000	1600	200	1640
IZM-Z 130x160/100	1000	1700	1300	2000	1600	200	3280
IZM-Z 130x160/150	1500	1700	1300	2000	1600	200	4910
IZM-Z 130x160/200	2000	1700	1300	2000	1600	200	6550
IZM-Z 130x170/50	500	1700	1300	2100	1700	200	1690
IZM-Z 130x170/100	1000	1700	1300	2100	1700	200	3370
IZM-Z 130x170/150	1500	1700	1300	2100	1700	200	5050
IZM-Z 130x170/200	2000	1700	1300	2100	1700	200	6740
IZM-Z 130x180/50	500	1700	1300	2200	1800	200	1730
IZM-Z 130x180/100	1000	1700	1300	2200	1800	200	3460
IZM-Z 130x180/150	1500	1700	1300	2200	1800	200	5200
IZM-Z 130x180/200	2000	1700	1300	2200	1800	200	6930
IZM-Z 130x190/50	500	1700	1300	2300	1900	200	1780
IZM-Z 130x190/100	1000	1700	1300	2300	1900	200	3560
IZM-Z 130x190/150	1500	1700	1300	2300	1900	200	5340
IZM-Z 130x190/200	2000	1700	1300	2300	1900	200	7110
IZM-Z 130x200/50	500	1700	1300	2400	2000	200	1830
IZM-Z 130x200/100	1000	1700	1300	2400	2000	200	3650
IZM-Z 130x200/150	1500	1700	1300	2400	2000	200	5480
IZM-Z 130x200/200	2000	1700	1300	2400	2000	200	7300
IZM-Z 130x210/50	500	1700	1300	2500	2100	200	1870
IZM-Z 130x210/100	1000	1700	1300	2500	2100	200	3740
IZM-Z 130x210/150	1500	1700	1300	2500	2100	200	5620
IZM-Z 130x210/200	2000	1700	1300	2500	2100	200	7490
IZM-Z 130x220/50	500	1700	1300	2600	2200	200	1920
IZM-Z 130x220/100	1000	1700	1300	2600	2200	200	3840
IZM-Z 130x220/150	1500	1700	1300	2600	2200	200	5760
IZM-Z 130x220/200	2000	1700	1300	2600	2200	200	7680
IZM-Z 130x230/50	500	1700	1300	2700	2300	200	1970
IZM-Z 130x230/100	1000	1700	1300	2700	2300	200	3930
IZM-Z 130x230/150	1500	1700	1300	2700	2300	200	5900
IZM-Z 130x230/20	2000	1700	1300	2700	2300	200	7860
IZM-Z 130x240/50	500	1700	1300	2800	2400	200	2010
IZM-Z 130x240/100	1000	1700	1300	2800	2400	200	4030
IZM-Z 130x240/150	1500	1700	1300	2800	2400	200	6040
IZM-Z 130x240/200	2000	1700	1300	2800	2400	200	8050
IZM-Z 130x250/50	500	1700	1300	2900	2500	200	2060
IZM-Z 130x250/100	1000	1700	1300	2900	2500	200	4120
IZM-Z 130x250/150	1500	1700	1300	2900	2500	200	6180
IZM-Z 130x250/200	2000	1700	1300	2900	2500	200	8240

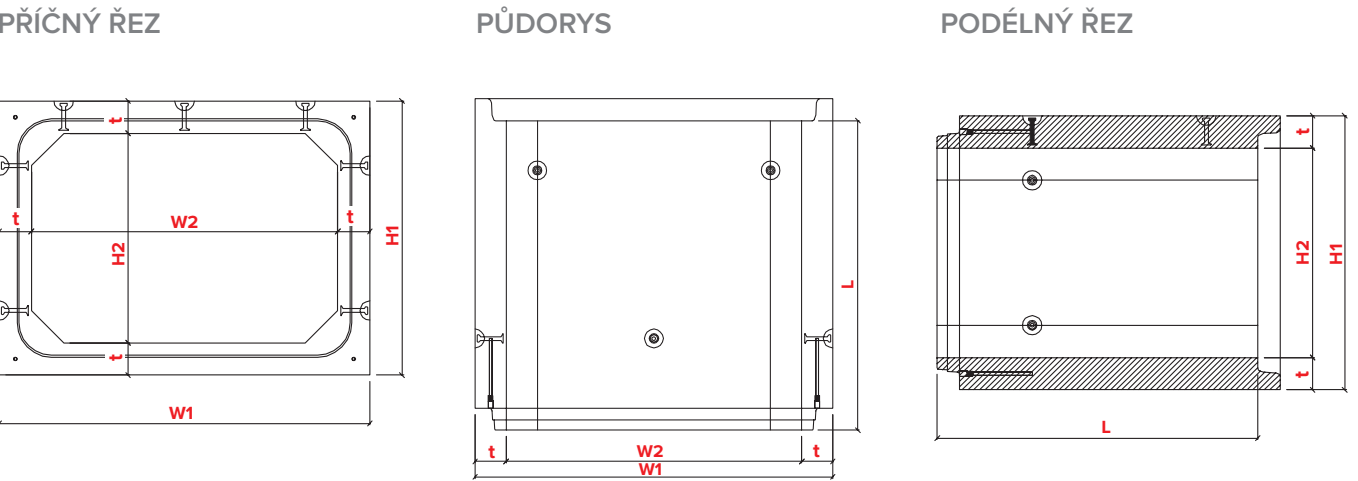
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 140x100/50	500	1800	1400	1400	1000	200	1400
IZM-Z 140x100/100	1000	1800	1400	1400	1000	200	2810
IZM-Z 140x100/150	1500	1800	1400	1400	1000	200	4210
IZM-Z 140x100/200	2000	1800	1400	1400	1000	200	5620
IZM-Z 140x110/50	500	1800	1400	1500	1100	200	1450
IZM-Z 140x110/100	1000	1800	1400	1500	1100	200	2900
IZM-Z 140x110/150	1500	1800	1400	1500	1100	200	4350
IZM-Z 140x110/200	2000	1800	1400	1500	1100	200	5800
IZM-Z 140x120/50	500	1800	1400	1600	1200	200	1500
IZM-Z 140x120/100	1000	1800	1400	1600	1200	200	3000
IZM-Z 140x120/150	1500	1800	1400	1600	1200	200	4490
IZM-Z 140x120/200	2000	1800	1400	1600	1200	200	5990
IZM-Z 140x130/50	500	1800	1400	1700	1300	200	1540
IZM-Z 140x130/100	1000	1800	1400	1700	1300	200	3090
IZM-Z 140x130/150	1500	1800	1400	1700	1300	200	4630
IZM-Z 140x130/200	2000	1800	1400	1700	1300	200	6180
IZM-Z 140x140/50	500	1800	1400	1800	1400	200	1590
IZM-Z 140x140/100	1000	1800	1400	1800	1400	200	3180
IZM-Z 140x140/150	1500	1800	1400	1800	1400	200	4770
IZM-Z 140x140/200	2000	1800	1400	1800	1400	200	6370

IZM-Z 140x150/50	500	1800	1400	1900	1500	200	1640
IZM-Z 140x150/100	1000	1800	1400	1900	1500	200	3280
IZM-Z 140x150/150	1500	1800	1400	1900	1500	200	4910
IZM-Z 140x150/200	2000	1800	1400	1900	1500	200	6550
IZM-Z 140x160/50	500	1800	1400	2000	1600	200	1690
IZM-Z 140x160/100	1000	1800	1400	2000	1600	200	3370
IZM-Z 140x160/150	1500	1800	1400	2000	1600	200	5050
IZM-Z 140x160/200	2000	1800	1400	2000	1600	200	6740
IZM-Z 140x170/50	500	1800	1400	2100	1700	200	1730
IZM-Z 140x170/100	1000	1800	1400	2100	1700	200	3460
IZM-Z 140x170/150	1500	1800	1400	2100	1700	200	5200
IZM-Z 140x170/200	2000	1800	1400	2100	1700	200	6930
IZM-Z 140x180/50	500	1800	1400	2200	1800	200	1780
IZM-Z 140x180/100	1000	1800	1400	2200	1800	200	3560
IZM-Z 140x180/150	1500	1800	1400	2200	1800	200	5340
IZM-Z 140x180/200	2000	1800	1400	2200	1800	200	7110
IZM-Z 140x190/50	500	1800	1400	2300	1900	200	1830
IZM-Z 140x190/100	1000	1800	1400	2300	1900	200	3650
IZM-Z 140x190/150	1500	1800	1400	2300	1900	200	5480
IZM-Z 140x190/200	2000	1800	1400	2300	1900	200	7300
IZM-Z 140x200/50	500	1800	1400	2400	2000	200	1870
IZM-Z 140x200/100	1000	1800	1400	2400	2000	200	3740
IZM-Z 140x200/150	1500	1800	1400	2400	2000	200	5620
IZM-Z 140x200/200	2000	1800	1400	2400	2000	200	7490
IZM-Z 140x210/50	500	1800	1400	2500	2100	200	1920
IZM-Z 140x210/100	1000	1800	1400	2500	2100	200	3840
IZM-Z 140x210/150	1500	1800	1400	2500	2100	200	5760
IZM-Z 140x210/200	2000	1800	1400	2500	2100	200	7680
IZM-Z 140x220/50	500	1800	1400	2600	2200	200	1970
IZM-Z 140x220/100	1000	1800	1400	2600	2200	200	3930
IZM-Z 140x220/150	1500	1800	1400	2600	2200	200	5900
IZM-Z 140x220/200	2000	1800	1400	2600	2200	200	7860
IZM-Z 140x230/50	500	1800	1400	2700	2300	200	2010
IZM-Z 140x230/100	1000	1800	1400	2700	2300	200	4030
IZM-Z 140x230/150	1500	1800	1400	2700	2300	200	6040
IZM-Z 140x230/200	2000	1800	1400	2700	2300	200	8050
IZM-Z 140x240/50	500	1800	1400	2800	2400	200	2060
IZM-Z 140x240/100	1000	1800	1400	2800	2400	200	41120
IZM-Z 140x240/150	1500	1800	1400	2800	2400	200	6180
IZM-Z 140x240/200	2000	1800	1400	2800	2400	200	8240
IZM-Z 140x250/50	500	1800	1400	2900	2500	200	2110
IZM-Z 140x250/100	1000	1800	1400	2900	2500	200	4210
IZM-Z 140x250/150	1500	1800	1400	2900	2500	200	6320
IZM-Z 140x250/200	2000	1800	1400	2900	2500	200	8430

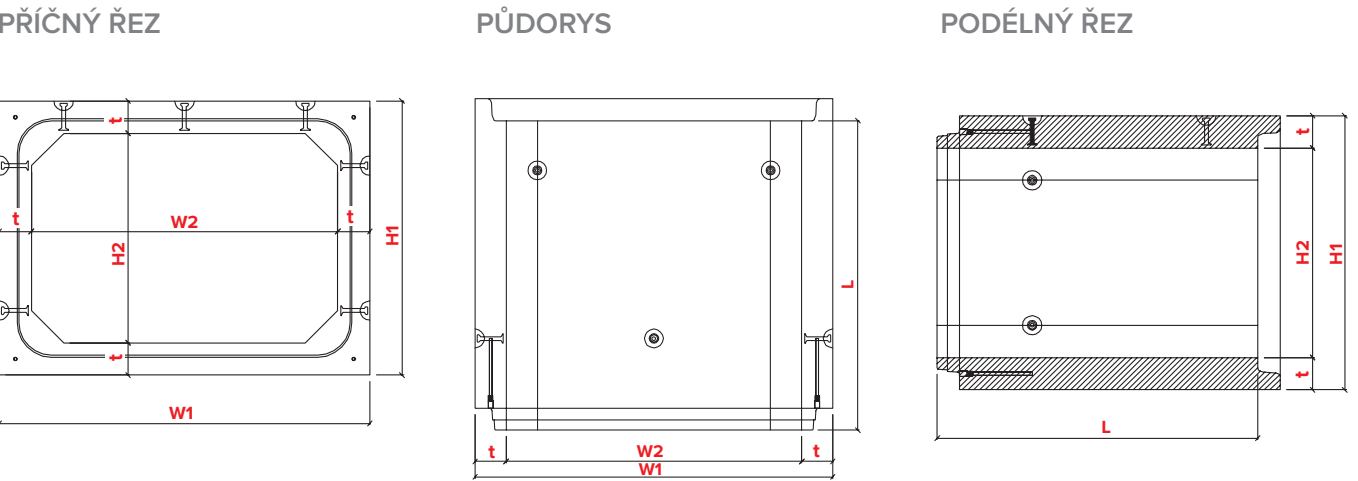
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 150x100/50	500	1900	1500	1400	1000	200	1450
IZM-Z 150x100/100	1000	1900	1500	1400	1000	200	2900
IZM-Z 150x100/150	1500	1900	1500	1400	1000	200	4350
IZM-Z 150x100/200	2000	1900	1500	1400	1000	200	5800
IZM-Z 150x110/50	500	1900	1500	1500	1100	200	1500
IZM-Z 150x110/100	1000	1900	1500	1500	1100	200	3000
IZM-Z 150x110/150	1500	1900	1500	1500	1100	200	4490
IZM-Z 150x110/200	2000	1900	1500	1500	1100	200	5990
IZM-Z 150x120/50	500	1900	1500	1600	1200	200	1540
IZM-Z 150x120/100	1000	1900	1500	1600	1200	200	3090
IZM-Z 150x120/150	1500	1900	1500	1600	1200	200	4630
IZM-Z 150x120/200	2000	1900	1500	1600	1200	200	6180
IZM-Z 150x130/50	500	1900	1500	1700	1300	200	1590
IZM-Z 150x130/100	1000	1900	1500	1700	1300	200	3180
IZM-Z 150x130/150	1500	1900	1500	1700	1300	200	4770
IZM-Z 150x130/200	2000	1900	1500	1700	1300	200	6370
IZM-Z 150x140/50	500	1900	1500	1800	1400	200	1640
IZM-Z 1500x140/100	1000	1900	1500	1800	1400	200	3280
IZM-Z 150x140/150	1500	1900	1500	1800	1400	200	4910
IZM-Z 150x140/200	2000	1900	1500	1800	1400	200	6550

IZM-Z 150x150/50	500	1900	1500	1900	1500	200	1690
IZM-Z 150x150/100	1000	1900	1500	1900	1500	200	3370
IZM-Z 150x150/150	1500	1900	1500	1900	1500	200	5050
IZM-Z 150x150/200	2000	1900	1500	1900	1500	200	6740
IZM-Z 150x160/50	500	1900	1500	2000	1600	200	1730
IZM-Z 150x160/100	1000	1900	1500	2000	1600	200	3460
IZM-Z 150x160/150	1500	1900	1500	2000	1600	200	5200
IZM-Z 150x160/200	2000	1900	1500	2000	1600	200	6930
IZM-Z 150x170/50	500	1900	1500	2100	1700	200	1780
IZM-Z 150x170/100	1000	1900	1500	2100	1700	200	3560
IZM-Z 150x170/150	1500	1900	1500	2100	1700	200	5340
IZM-Z 150x170/200	2000	1900	1500	2100	1700	200	7110
IZM-Z 150x180/50	500	1900	1500	2200	1800	200	1830
IZM-Z 150x180/100	1000	1900	1500	2200	1800	200	3650
IZM-Z 150x180/150	1500	1900	1500	2200	1800	200	5480
IZM-Z 150x180/200	2000	1900	1500	2200	1800	200	7300
IZM-Z 150x190/50	500	1900	1500	2300	1900	200	1870
IZM-Z 150x190/100	1000	1900	1500	2300	1900	200	3740
IZM-Z 150x190/150	1500	1900	1500	2300	1900	200	5620
IZM-Z 150x190/200	2000	1900	1500	2300	1900	200	7490
IZM-Z 150x200/50	500	1900	1500	2400	2000	200	1920
IZM-Z 150x200/100	1000	1900	1500	2400	2000	200	3840
IZM-Z 150x200/150	1500	1900	1500	2400	2000	200	5760
IZM-Z 150x200/200	2000	1900	1500	2400	2000	200	7680
IZM-Z 150x210/50	500	1900	1500	2500	2100	200	1970
IZM-Z 150x210/100	1000	1900	1500	2500	2100	200	3930
IZM-Z 150x210/150	1500	1900	1500	2500	2100	200	5900
IZM-Z 150x210/200	2000	1900	1500	2500	2100	200	7860
IZM-Z 150x220/50	500	1900	1500	2600	2200	200	2010
IZM-Z 150x220/100	1000	1900	1500	2600	2200	200	4030
IZM-Z 150x220/150	1500	1900	1500	2600	2200	200	6040
IZM-Z 150x220/200	2000	1900	1500	2600	2200	200	8050
IZM-Z 150x230/50	500	1900	1500	2700	2300	200	2060
IZM-Z 150x230/100	1000	1900	1500	2700	2300	200	4120
IZM-Z 150x230/150	1500	1900	1500	2700	2300	200	6180
IZM-Z 150x230/200	2000	1900	1500	2700	2300	200	8240
IZM-Z 150x240/50	500	1900	1500	2800	2400	200	2110
IZM-Z 150x240/100	1000	1900	1500	2800	2400	200	4210
IZM-Z 150x240/150	1500	1900	1500	2800	2400	200	6320
IZM-Z 150x240/200	2000	1900	1500	2800	2400	200	8420
IZM-Z 150x250/50	500	1900	1500	2900	2500	200	2150
IZM-Z 150x250/100	1000	1900	1500	2900	2500	200	4310
IZM-Z 150x250/150	1500	1900	1500	2900	2500	200	6460
IZM-Z 150x250/200	2000	1900	1500	2900	2500	200	8610

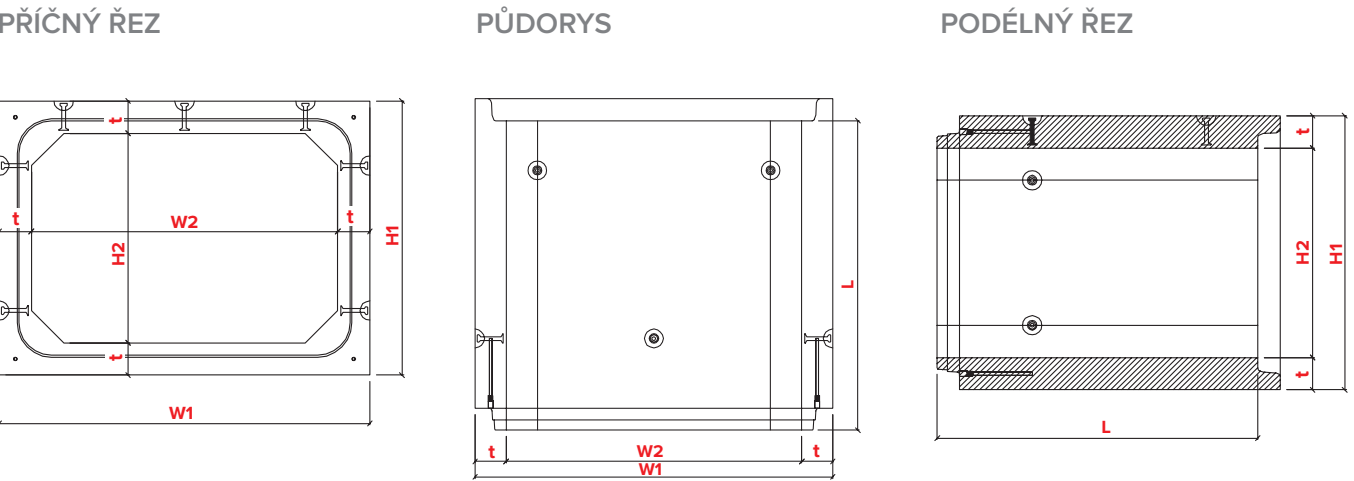
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 160x100/50	500	2000	1600	1400	1000	200	1500
IZM-Z 160x100/100	1000	2000	1600	1400	1000	200	3000
IZM-Z 160x100/150	1500	2000	1600	1400	1000	200	4490
IZM-Z 160x100/200	2000	2000	1600	1400	1000	200	5990
IZM-Z 160x110/50	500	2000	1600	1500	1100	200	1540
IZM-Z 160x110/100	1000	2000	1600	1500	1100	200	3090
IZM-Z 160x110/150	1500	2000	1600	1500	1100	200	4630
IZM-Z 160x110/200	2000	2000	1600	1500	1100	200	6180
IZM-Z 160x120/50	500	2000	1600	1600	1200	200	1590
IZM-Z 160x120/100	1000	2000	1600	1600	1200	200	3180
IZM-Z 160x120/150	1500	2000	1600	1600	1200	200	4770
IZM-Z 160x120/200	2000	2000	1600	1600	1200	200	6370
IZM-Z 160x130/50	500	2000	1600	1700	1300	200	1640
IZM-Z 160x130/100	1000	2000	1600	1700	1300	200	3280
IZM-Z 160x130/150	1500	2000	1600	1700	1300	200	4910
IZM-Z 160x130/200	2000	2000	1600	1700	1300	200	6550
IZM-Z 160x140/50	500	2000	1600	1800	1400	200	1690
IZM-Z 160x140/100	1000	2000	1600	1800	1400	200	3370
IZM-Z 160x140/150	1500	2000	1600	1800	1400	200	5050
IZM-Z 160x140/200	2000	2000	1600	1800	1400	200	6740

IZM-Z 160x150/50	500	2000	1600	1900	1500	200	1730
IZM-Z 160x150/100	1000	2000	1600	1900	1500	200	3460
IZM-Z 160x150/150	1500	2000	1600	1900	1500	200	5200
IZM-Z 160x150/200	2000	2000	1600	1900	1500	200	6930
IZM-Z 160x160/50	500	2000	1600	2000	1600	200	1780
IZM-Z 160x160/100	1000	2000	1600	2000	1600	200	3560
IZM-Z 160x160/150	1500	2000	1600	2000	1600	200	5340
IZM-Z 160x160/200	2000	2000	1600	2000	1600	200	7110
IZM-Z 160x170/50	500	2000	1600	2100	1700	200	1830
IZM-Z 160x170/100	1000	2000	1600	2100	1700	200	3650
IZM-Z 160x170/150	1500	2000	1600	2100	1700	200	5480
IZM-Z 160x170/200	2000	2000	1600	2100	1700	200	7300
IZM-Z 160x180/50	500	2000	1600	2200	1800	200	1870
IZM-Z 160x180/100	1000	2000	1600	2200	1800	200	3740
IZM-Z 160x180/150	1500	2000	1600	2200	1800	200	5620
IZM-Z 160x180/200	2000	2000	1600	2200	1800	200	7490
IZM-Z 160x190/50	500	2000	1600	2300	1900	200	1920
IZM-Z 160x190/100	1000	2000	1600	2300	1900	200	3840
IZM-Z 160x190/150	1500	2000	1600	2300	1900	200	5760
IZM-Z 160x190/200	2000	2000	1600	2300	1900	200	7680
IZM-Z 160x200/50	500	2000	1600	2400	2000	200	1970
IZM-Z 160x200/100	1000	2000	1600	2400	2000	200	3930
IZM-Z 160x200/150	1500	2000	1600	2400	2000	200	5900
IZM-Z 160x200/200	2000	2000	1600	2400	2000	200	7860
IZM-Z 160x210/50	500	2000	1600	2500	2100	200	2010
IZM-Z 160x210/100	1000	2000	1600	2500	2100	200	4030
IZM-Z 160x210/150	1500	2000	1600	2500	2100	200	6040
IZM-Z 160x210/200	2000	2000	1600	2500	2100	200	8050
IZM-Z 160x220/50	500	2000	1600	2600	2200	200	2060
IZM-Z 160x220/100	1000	2000	1600	2600	2200	200	4120
IZM-Z 160x220/150	1500	2000	1600	2600	2200	200	6180
IZM-Z 160x220/200	2000	2000	1600	2600	2200	200	8240
IZM-Z 160x230/50	500	2000	1600	2700	2300	200	2110
IZM-Z 160x230/100	1000	2000	1600	2700	2300	200	4210
IZM-Z 160x230/150	1500	2000	1600	2700	2300	200	6320
IZM-Z 160x230/200	2000	2000	1600	2700	2300	200	8420
IZM-Z 160x240/50	500	2000	1600	2800	2400	200	2150
IZM-Z 160x240/100	1000	2000	1600	2800	2400	200	4310
IZM-Z 160x240/150	1500	2000	1600	2800	2400	200	6460
IZM-Z 160x240/200	2000	2000	1600	2800	2400	200	8610
IZM-Z 160x250/50	500	2000	1600	2900	2500	200	2200
IZM-Z 160x250/100	1000	2000	1600	2900	2500	200	4400
IZM-Z 160x250/150	1500	2000	1600	2900	2500	200	6600
IZM-Z 160x250/200	2000	2000	1600	2900	2500	200	8800

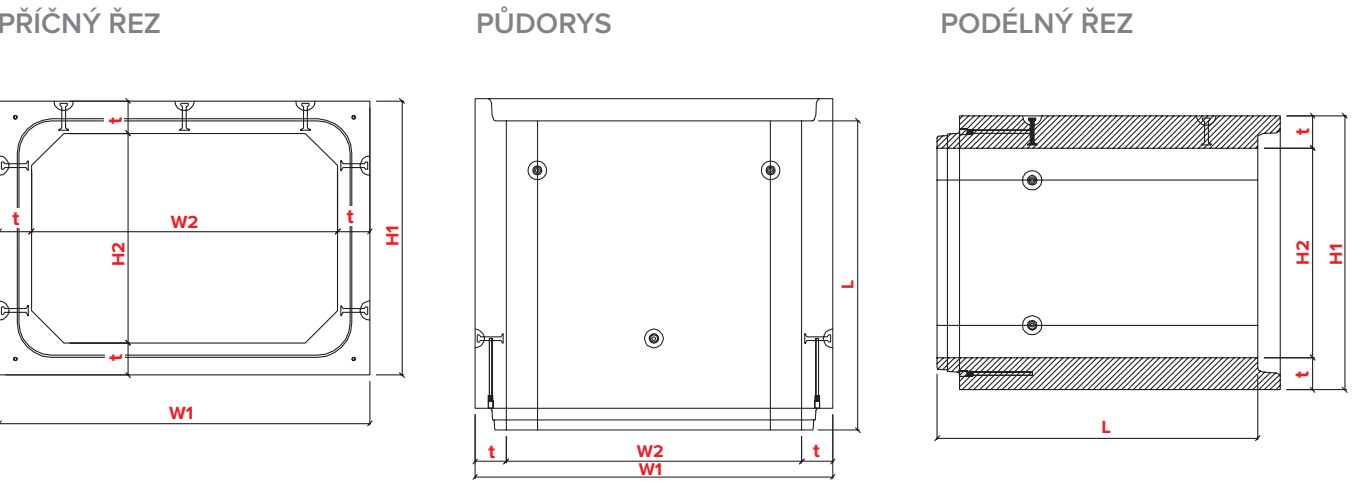
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 170x100/50	500	2100	1700	1400	1000	200	1540
IZM-Z 170x100/100	1000	2100	1700	1400	1000	200	3090
IZM-Z 170x100/150	1500	2100	1700	1400	1000	200	4600
IZM-Z 170x100/200	2000	2100	1700	1400	1000	200	6180
IZM-Z 170x110/50	500	2100	1700	1500	1100	200	1590
IZM-Z 170x110/100	1000	2100	1700	1500	1100	200	3180
IZM-Z 170x110/150	1500	2100	1700	1500	1100	200	4770
IZM-Z 170x110/200	2000	2100	1700	1500	1100	200	6370
IZM-Z 170x120/50	500	2100	1700	1600	1200	200	1640
IZM-Z 170x120/100	1000	2100	1700	1600	1200	200	3280
IZM-Z 170x120/150	1500	2100	1700	1600	1200	200	4910
IZM-Z 170x120/200	2000	2100	1700	1600	1200	200	6550
IZM-Z 170x130/50	500	2100	1700	1700	1300	200	1690
IZM-Z 170x130/100	1000	2100	1700	1700	1300	200	3370
IZM-Z 170x130/150	1500	2100	1700	1700	1300	200	5050
IZM-Z 170x130/200	2000	2100	1700	1700	1300	200	6740
IZM-Z 170x140/50	500	2100	1700	1800	1400	200	1730
IZM-Z 170x140/100	1000	2100	1700	1800	1400	200	3460
IZM-Z 170x140/150	1500	2100	1700	1800	1400	200	5200
IZM-Z 170x140/200	2000	2100	1700	1800	1400	200	6930

IZM-Z 170x150/50	500	2100	1700	1900	1500	200	1780
IZM-Z 170x150/100	1000	2100	1700	1900	1500	200	3560
IZM-Z 170x150/150	1500	2100	1700	1900	1500	200	5340
IZM-Z 170x150/200	2000	2100	1700	1900	1500	200	7110
IZM-Z 170x160/50	500	2100	1700	2000	1600	200	1830
IZM-Z 170x160/100	1000	2100	1700	2000	1600	200	3650
IZM-Z 170x160/150	1500	2100	1700	2000	1600	200	5480
IZM-Z 170x160/200	2000	2100	1700	2000	1600	200	7300
IZM-Z 170x170/50	500	2100	1700	2100	1700	200	1870
IZM-Z 170x170/100	1000	2100	1700	2100	1700	200	3740
IZM-Z 170x170/150	1500	2100	1700	2100	1700	200	5620
IZM-Z 170x170/200	2000	2100	1700	2100	1700	200	7490
IZM-Z 170x180/50	500	2100	1700	2200	1800	200	1920
IZM-Z 170x180/100	1000	2100	1700	2200	1800	200	3840
IZM-Z 170x180/150	1500	2100	1700	2200	1800	200	5760
IZM-Z 170x180/200	2000	2100	1700	2200	1800	200	7680
IZM-Z 170x190/50	500	2100	1700	2300	1900	200	1970
IZM-Z 170x190/100	1000	2100	1700	2300	1900	200	3930
IZM-Z 170x190/150	1500	2100	1700	2300	1900	200	5900
IZM-Z 170x190/200	2000	2100	1700	2300	1900	200	7860
IZM-Z 170x200/50	500	2100	1700	2400	2000	200	2010
IZM-Z 170x200/100	1000	2100	1700	2400	2000	200	4030
IZM-Z 170x200/150	1500	2100	1700	2400	2000	200	6040
IZM-Z 170x200/200	2000	2100	1700	2400	2000	200	8050
IZM-Z 170x210/50	500	2100	1700	2500	2100	200	2060
IZM-Z 170x210/100	1000	2100	1700	2500	2100	200	4120
IZM-Z 170x210/150	1500	2100	1700	2500	2100	200	6180
IZM-Z 170x210/200	2000	2100	1700	2500	2100	200	8240
IZM-Z 170x220/50	500	2100	1700	2600	2200	200	2110
IZM-Z 170x220/100	1000	2100	1700	2600	2200	200	4210
IZM-Z 170x220/150	1500	2100	1700	2600	2200	200	6320
IZM-Z 170x220/200	2000	2100	1700	2600	2200	200	8420
IZM-Z 170x230/50	500	2100	1700	2700	2300	200	2150
IZM-Z 170x230/100	1000	2100	1700	2700	2300	200	4310
IZM-Z 170x230/150	1500	2100	1700	2700	2300	200	6460
IZM-Z 170x230/200	2000	2100	1700	2700	2300	200	8600
IZM-Z 170x240/50	500	2100	1700	2800	2400	200	2200
IZM-Z 170x240/100	1000	2100	1700	2800	2400	200	4400
IZM-Z 170x240/150	1500	2100	1700	2800	2400	200	6600
IZM-Z 170x240/200	2000	2100	1700	2800	2400	200	8800
IZM-Z 170x250/50	500	2100	1700	2900	2500	200	2250
IZM-Z 170x250/100	1000	2100	1700	2900	2500	200	4490
IZM-Z 170x250/150	1500	2100	1700	2900	2500	200	6740
IZM-Z 170x250/200	2000	2100	1700	2900	2500	200	8990

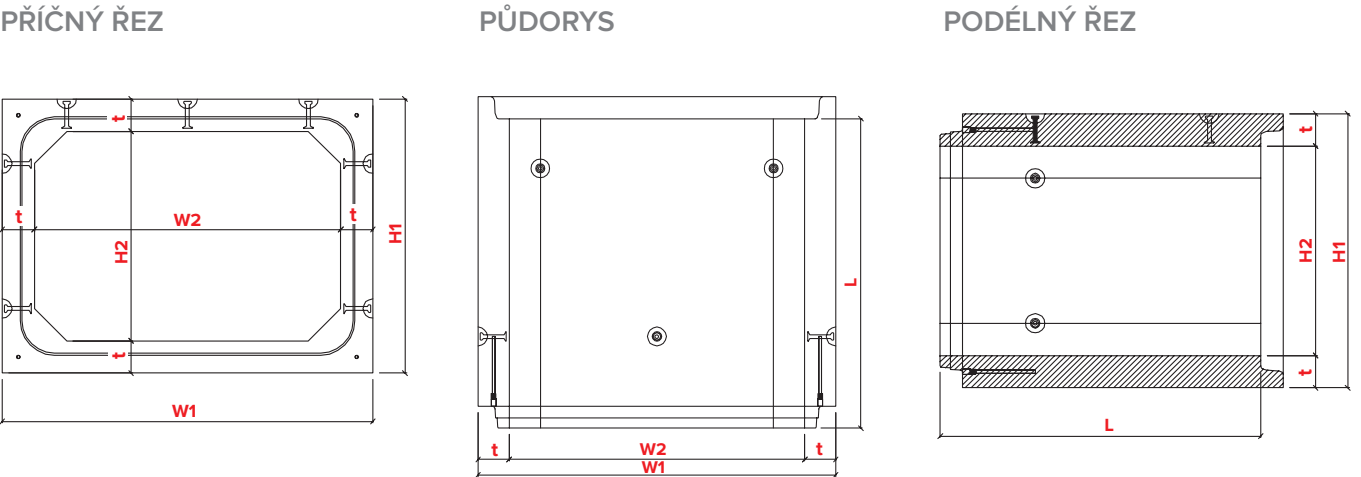
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 180x100/50	500	2200	1800	1400	1000	200	1590
IZM-Z 180x100/100	1000	2200	1800	1400	1000	200	3180
IZM-Z 180x100/150	1500	2200	1800	1400	1000	200	4770
IZM-Z 180x100/200	2000	2200	1800	1400	1000	200	6370
IZM-Z 180x110/50	500	2200	1800	1500	1100	200	1640
IZM-Z 180x110/100	1000	2200	1800	1500	1100	200	3280
IZM-Z 180x110/150	1500	2200	1800	1500	1100	200	4910
IZM-Z 180x110/200	2000	2200	1800	1500	1100	200	6550
IZM-Z 180x120/50	500	2200	1800	1600	1200	200	1690
IZM-Z 180x120/100	1000	2200	1800	1600	1200	200	3370
IZM-Z 180x120/150	1500	2200	1800	1600	1200	200	5050
IZM-Z 180x120/200	2000	2200	1800	1600	1200	200	6740
IZM-Z 180x130/50	500	2200	1800	1700	1300	200	1730
IZM-Z 180x130/100	1000	2200	1800	1700	1300	200	3460
IZM-Z 180x130/150	1500	2200	1800	1700	1300	200	5200
IZM-Z 180x130/200	2000	2200	1800	1700	1300	200	6930
IZM-Z 180x140/50	500	2200	1800	1800	1400	200	1780
IZM-Z 180x140/100	1000	2200	1800	1800	1400	200	3560
IZM-Z 180x140/150	1500	2200	1800	1800	1400	200	5340
IZM-Z 180x140/200	2000	2200	1800	1800	1400	200	7110

IZM-Z 180x150/50	500	2200	1800	1900	1500	200	1830
IZM-Z 180x150/100	1000	2200	1800	1900	1500	200	3650
IZM-Z 180x150/150	1500	2200	1800	1900	1500	200	3480
IZM-Z 180x150/200	2000	2200	1800	1900	1500	200	7300
IZM-Z 180x160/50	500	2200	1800	2000	1600	200	1870
IZM-Z 180x160/100	1000	2200	1800	2000	1600	200	3740
IZM-Z 180x160/150	1500	2200	1800	2000	1600	200	5620
IZM-Z 180x160/200	2000	2200	1800	2000	1600	200	7490
IZM-Z 180x170/50	500	2200	1800	2100	1700	200	1920
IZM-Z 180x170/100	1000	2200	1800	2100	1700	200	3840
IZM-Z 180x170/150	1500	2200	1800	2100	1700	200	5760
IZM-Z 180x170/200	2000	2200	1800	2100	1700	200	7680
IZM-Z 180x180/50	500	2200	1800	2200	1800	200	1970
IZM-Z 180x180/100	1000	2200	1800	2200	1800	200	3930
IZM-Z 180x180/150	1500	2200	1800	2200	1800	200	5900
IZM-Z 180x180/200	2000	2200	1800	2200	1800	200	7860
IZM-Z 180x190/50	500	2200	1800	2300	1900	200	2010
IZM-Z 180x190/100	1000	2200	1800	2300	1900	200	4030
IZM-Z 180x190/150	1500	2200	1800	2300	1900	200	6040
IZM-Z 180x190/200	2000	2200	1800	2300	1900	200	8050
IZM-Z 180x200/50	500	2200	1800	2400	2000	200	2060
IZM-Z 180x200/100	1000	2200	1800	2400	2000	200	4120
IZM-Z 180x200/150	1500	2200	1800	2400	2000	200	6180
IZM-Z 180x200/200	2000	2200	1800	2400	2000	200	8240
IZM-Z 180x210/50	500	2200	1800	2500	2100	200	2110
IZM-Z 180x210/100	1000	2200	1800	2500	2100	200	4210
IZM-Z 180x210/150	1500	2200	1800	2500	2100	200	6320
IZM-Z 180x210/200	2000	2200	1800	2500	2100	200	8420
IZM-Z 180x220/50	500	2200	1800	2600	2200	200	2150
IZM-Z 180x220/100	1000	2200	1800	2600	2200	200	4310
IZM-Z 180x220/150	1500	2200	1800	2600	2200	200	6460
IZM-Z 180x220/200	2000	2200	1800	2600	2200	200	8600
IZM-Z 180x230/50	500	2200	1800	2700	2300	200	2200
IZM-Z 180x230/100	1000	2200	1800	2700	2300	200	4400
IZM-Z 180x230/150	1500	2200	1800	2700	2300	200	6600
IZM-Z 180x230/200	2000	2200	1800	2700	2300	200	8800
IZM-Z 180x240/50	500	2200	1800	2800	2400	200	2250
IZM-Z 180x240/100	1000	2200	1800	2800	2400	200	4490
IZM-Z 180x240/150	1500	2200	1800	2800	2400	200	6740
IZM-Z 180x240/200	2000	2200	1800	2800	2400	200	8990
IZM-Z 180x250/50	500	2200	1800	2900	2500	200	2290
IZM-Z 180x250/100	1000	2200	1800	2900	2500	200	4590
IZM-Z 180x250/150	1500	2200	1800	2900	2500	200	6880
IZM-Z 180x250/200	2000	2200	1800	2900	2500	200	9170

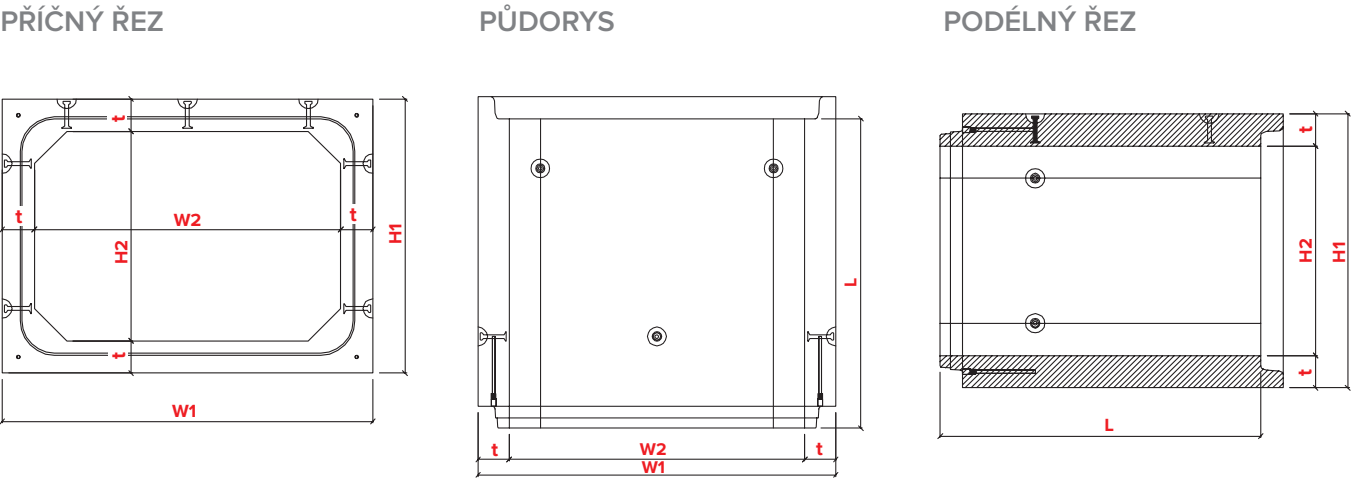
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 190x100/50	500	2300	1900	1400	1000	200	1640
IZM-Z 190x100/100	1000	2300	1900	1400	1000	200	3280
IZM-Z 190x100/150	1500	2300	1900	1400	1000	200	4910
IZM-Z 190x100/200	2000	2300	1900	1400	1000	200	6550
IZM-Z 190x110/50	500	2300	1900	1500	1100	200	1690
IZM-Z 190x110/100	1000	2300	1900	1500	1100	200	3370
IZM-Z 190x110/150	1500	2300	1900	1500	1100	200	5050
IZM-Z 190x110/200	2000	2300	1900	1500	1100	200	6740
IZM-Z 190x120/50	500	2300	1900	1600	1200	200	1730
IZM-Z 190x120/100	1000	2300	1900	1600	1200	200	3460
IZM-Z 190x120/150	1500	2300	1900	1600	1200	200	5200
IZM-Z 190x120/200	2000	2300	1900	1600	1200	200	6930
IZM-Z 190x130/50	500	2300	1900	1700	1300	200	1780
IZM-Z 190x130/100	1000	2300	1900	1700	1300	200	3560
IZM-Z 190x130/150	1500	2300	1900	1700	1300	200	5330
IZM-Z 190x130/200	2000	2300	1900	1700	1300	200	7120
IZM-Z 190x140/50	500	2300	1900	1800	1400	200	1830
IZM-Z 190x140/100	1000	2300	1900	1800	1400	200	3650
IZM-Z 190x140/150	1500	2300	1900	1800	1400	200	5480
IZM-Z 190x140/200	2000	2300	1900	1800	1400	200	7300

IZM-Z 190x150/50	500	2300	1900	1900	1500	200	1870
IZM-Z 190x150/100	1000	2300	1900	1900	1500	200	3740
IZM-Z 190x150/150	1500	2300	1900	1900	1500	200	5620
IZM-Z 190x150/200	2000	2300	1900	1900	1500	200	7490
IZM-Z 190x160/50	500	2300	1900	2000	1600	200	1920
IZM-Z 190x160/100	1000	2300	1900	2000	1600	200	3840
IZM-Z 190x160/150	1500	2300	1900	2000	1600	200	5760
IZM-Z 190x160/200	2000	2300	1900	2000	1600	200	7680
IZM-Z 190x170/50	500	2300	1900	2100	1700	200	1970
IZM-Z 190x170/100	1000	2300	1900	2100	1700	200	3930
IZM-Z 190x170/150	1500	2300	1900	2100	1700	200	5900
IZM-Z 190x170/200	2000	2300	1900	2100	1700	200	7860
IZM-Z 190x180/50	500	2300	1900	2200	1800	200	2010
IZM-Z 190x180/100	1000	2300	1900	2200	1800	200	4030
IZM-Z 190x180/150	1500	2300	1900	2200	1800	200	6040
IZM-Z 190x180/200	2000	2300	1900	2200	1800	200	8050
IZM-Z 190x190/50	500	2300	1900	2300	1900	200	2060
IZM-Z 190x190/100	1000	2300	1900	2300	1900	200	4120
IZM-Z 190x190/150	1500	2300	1900	2300	1900	200	6180
IZM-Z 190x190/200	2000	2300	1900	2300	1900	200	8240
IZM-Z 190x200/50	500	2300	1900	2400	2000	200	2110
IZM-Z 190x200/100	1000	2300	1900	2400	2000	200	4210
IZM-Z 190x200/150	1500	2300	1900	2400	2000	200	6320
IZM-Z 190x200/200	2000	2300	1900	2400	2000	200	8420
IZM-Z 190x210/50	500	2300	1900	2500	2100	200	2150
IZM-Z 190x210/100	1000	2300	1900	2500	2100	200	4310
IZM-Z 190x210/150	1500	2300	1900	2500	2100	200	6460
IZM-Z 190x210/200	2000	2300	1900	2500	2100	200	8610
IZM-Z 190x220/50	500	2300	1900	2600	2200	200	2200
IZM-Z 190x220/100	1000	2300	1900	2600	2200	200	4400
IZM-Z 190x220/150	1500	2300	1900	2600	2200	200	6600
IZM-Z 190x220/200	2000	2300	1900	2600	2200	200	8800
IZM-Z 190x230/50	500	2300	1900	2700	2300	200	2250
IZM-Z 190x230/100	1000	2300	1900	2700	2300	200	4490
IZM-Z 190x230/150	1500	2300	1900	2700	2300	200	6740
IZM-Z 190x230/200	2000	2300	1900	2700	2300	200	8990
IZM-Z 190x240/50	500	2300	1900	2800	2400	200	2290
IZM-Z 190x240/100	1000	2300	1900	2800	2400	200	4590
IZM-Z 190x240/150	1500	2300	1900	2800	2400	200	6880
IZM-Z 190x240/200	2000	2300	1900	2800	2400	200	9170
IZM-Z 190x250/50	500	2300	1900	2900	2500	200	2340
IZM-Z 190x250/100	1000	2300	1900	2900	2500	200	4680
IZM-Z 190x250/150	1500	2300	1900	2900	2500	200	7020
IZM-Z 190x250/200	2000	2300	1900	2900	2500	200	9360

TECHNICKÉ ÚDAJE

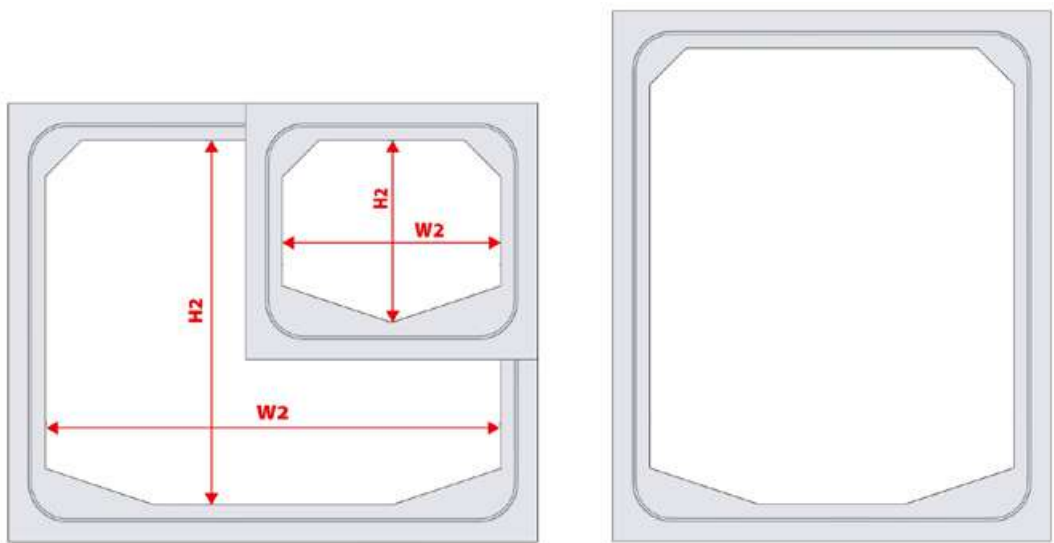


název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-Z 200x100/50	500	2400	2000	1400	1000	200	1690
IZM-Z 200x100/100	1000	2400	2000	1400	1000	200	3370
IZM-Z 200x100/150	1500	2400	2000	1400	1000	200	5050
IZM-Z 200x100/200	2000	2400	2000	1400	1000	200	6740
IZM-Z 200x110/50	500	2400	2000	1500	1100	200	1730
IZM-Z 200x110/100	1000	2400	2000	1500	1100	200	3460
IZM-Z 200x110/150	1500	2400	2000	1500	1100	200	5200
IZM-Z 200x110/200	2000	2400	2000	1500	1100	200	6930
IZM-Z 200x120/50	500	2400	2000	1600	1200	200	1780
IZM-Z 200x120/100	1000	2400	2000	1600	1200	200	3560
IZM-Z 200x120/150	1500	2400	2000	1600	1200	200	5340
IZM-Z 200x120/200	2000	2400	2000	1600	1200	200	7110
IZM-Z 200x130/50	500	2400	2000	1700	1300	200	1830
IZM-Z 200x130/100	1000	2400	2000	1700	1300	200	3650
IZM-Z 200x130/150	1500	2400	2000	1700	1300	200	5480
IZM-Z 200x130/200	2000	2400	2000	1700	1300	200	7300
IZM-Z 200x140/50	500	2400	2000	1800	1400	200	1870
IZM-Z 200x140/100	1000	2400	2000	1800	1400	200	3740
IZM-Z 200x140/150	1500	2400	2000	1800	1400	200	5620
IZM-Z 200x140/200	2000	2400	2000	1800	1400	200	7490

IZM-Z 200x150/50	500	2400	2000	1900	1500	200	1920
IZM-Z 200x150/100	1000	2400	2000	1900	1500	200	3840
IZM-Z 200x150/150	1500	2400	2000	1900	1500	200	5760
IZM-Z 200x150/200	2000	2400	2000	1900	1500	200	7680
IZM-Z 200x160/50	500	2400	2000	2000	1600	200	1970
IZM-Z 200x160/100	1000	2400	2000	2000	1600	200	3930
IZM-Z 200x160/150	1500	2400	2000	2000	1600	200	5900
IZM-Z 200x160/200	2000	2400	2000	2000	1600	200	7860
IZM-Z 200x170/50	500	2400	2000	2100	1700	200	2010
IZM-Z 200x170/100	1000	2400	2000	2100	1700	200	4030
IZM-Z 200x170/150	1500	2400	2000	2100	1700	200	6040
IZM-Z 200x170/200	2000	2400	2000	2100	1700	200	8050
IZM-Z 200x180/50	500	2400	2000	2200	1800	200	2060
IZM-Z 200x180/100	1000	2400	2000	2200	1800	200	4120
IZM-Z 200x180/150	1500	2400	2000	2200	1800	200	6180
IZM-Z 200x180/200	2000	2400	2000	2200	1800	200	8240
IZM-Z 200x190/50	500	2400	2000	2300	1900	200	2110
IZM-Z 200x190/100	1000	2400	2000	2300	1900	200	4210
IZM-Z 200x190/150	1500	2400	2000	2300	1900	200	6320
IZM-Z 200x190/200	2000	2400	2000	2300	1900	200	8420
IZM-Z 200x200/50	500	2400	2000	2400	2000	200	2150
IZM-Z 200x200/100	1000	2400	2000	2400	2000	200	4310
IZM-Z 200x200/150	1500	2400	2000	2400	2000	200	6460
IZM-Z 200x200/200	2000	2400	2000	2400	2000	200	8610
IZM-Z 200x210/50	500	2400	2000	2500	2100	200	2200
IZM-Z 200x210/100	1000	2400	2000	2500	2100	200	4400
IZM-Z 200x210/150	1500	2400	2000	2500	2100	200	6600
IZM-Z 200x210/200	2000	2400	2000	2500	2100	200	8800
IZM-Z 200x220/50	500	2400	2000	2600	2200	200	2250
IZM-Z 200x220/100	1000	2400	2000	2600	2200	200	4490
IZM-Z 200x220/150	1500	2400	2000	2600	2200	200	6740
IZM-Z 200x220/200	2000	2400	2000	2600	2200	200	8990
IZM-Z 200x230/50	500	2400	2000	2700	2300	200	2290
IZM-Z 200x230/100	1000	2400	2000	2700	2300	200	4590
IZM-Z 200x230/150	1500	2400	2000	2700	2300	200	6880
IZM-Z 200x230/200	2000	2400	2000	2700	2300	200	9170
IZM-Z 200x240/50	500	2400	2000	2800	2400	200	2340
IZM-Z 200x240/100	1000	2400	2000	2800	2400	200	4680
IZM-Z 200x240/150	1500	2400	2000	2800	2400	200	7020
IZM-Z 200x240/200	2000	2400	2000	2800	2400	200	9360
IZM-Z 200x250/50	500	2400	2000	2900	2500	200	2390
IZM-Z 200x250/100	1000	2400	2000	2900	2500	200	4770
IZM-Z 200x250/150	1500	2400	2000	2900	2500	200	7160
IZM-Z 200x250/200	2000	2400	2000	2900	2500	200	9550

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)



název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2		t
Rámová propust							
IZM-ZU 120x100/50	500	1600	1200	1400	1000	200	1 386
IZM-ZU 120x100/100	1000	1600	1200	1400	1000	200	2 762
IZM-ZU 120x100/150	1500	1600	1200	1400	1000	200	3 822
IZM-ZU 120x100/200	2000	1600	1200	1400	1000	200	5 513
IZM-ZU 120x110/50	500	1600	1200	1500	1100	200	1 428
IZM-ZU 120x110/100	1000	1600	1200	1500	1100	200	2 856
IZM-ZU 120x110/150	1500	1600	1200	1500	1100	200	4 284
IZM-ZU 120x110/200	2000	1600	1200	1500	1100	200	5 702
IZM-ZU 120x120/50	500	1600	1200	1600	1200	200	1 481
IZM-ZU 120x120/100	1000	1600	1200	1600	1200	200	2 951
IZM-ZU 120x120/150	1500	1600	1200	1600	1200	200	4 431
IZM-ZU 120x120/200	2000	1600	1200	1600	1200	200	5 901
IZM-ZU 120x130/50	500	1600	1200	1700	1300	200	1 533
IZM-ZU 120x130/100	1000	1600	1200	1700	1300	200	3 056
IZM-ZU 120x130/150	1500	1600	1200	1700	1300	200	4 578
IZM-ZU 120x130/200	2000	1600	1200	1700	1300	200	6 101
IZM-ZU 120x140/50	500	1600	1200	1800	1400	200	1 575
IZM-ZU 120x140/100	1000	1600	1200	1800	1400	200	3 150
IZM-ZU 120x140/150	1500	1600	1200	1800	1400	200	4 725
IZM-ZU 120x140/200	2000	1600	1200	1800	1400	200	6 300
IZM-ZU 120x150/50	500	1600	1200	1900	1500	200	1 628
IZM-ZU 120x150/100	1000	1600	1200	1900	1500	200	3 245
IZM-ZU 120x150/150	1500	1600	1200	1900	1500	200	4 872
IZM-ZU 120x150/200	2000	1600	1200	1900	1500	200	6 489

IZM-ZU 120x160/50	500	1600	1200	2000	1600	200	1 680
IZM-ZU 120x160/100	1000	1600	1200	2000	1600	200	3 350
IZM-ZU 120x160/150	1500	1600	1200	2000	1600	200	5 019
IZM-ZU 120x160/200	2000	1600	1200	2000	1600	200	6 689
IZM-ZU 120x170/50	500	1600	1200	2100	1700	200	1 722
IZM-ZU 120x170/100	1000	1600	1200	2100	1700	200	3 444
IZM-ZU 120x170/150	1500	1600	1200	2100	1700	200	5 166
IZM-ZU 120x170/200	2000	1600	1200	2100	1700	200	6 888
IZM-ZU 120x180/50	500	1600	1200	2200	1800	200	1 775
IZM-ZU 120x180/100	1000	1600	1200	2200	1800	200	3 549
IZM-ZU 120x180/150	1500	1600	1200	2200	1800	200	5 313
IZM-ZU 120x180/200	2000	1600	1200	2200	1800	200	7 077
IZM-ZU 120x190/50	500	1600	1200	2300	1900	200	1 827
IZM-ZU 120x190/100	1000	1600	1200	2300	1900	200	3 644
IZM-ZU 120x190/150	1500	1600	1200	2300	1900	200	5 460
IZM-ZU 120x190/200	2000	1600	1200	2300	1900	200	7 277
IZM-ZU 120x200/50	500	1600	1200	2400	2000	200	1 869
IZM-ZU 120x200/100	1000	1600	1200	2400	2000	200	3 738
IZM-ZU 120x200/150	1500	1600	1200	2400	2000	200	5 607
IZM-ZU 120x200/200	2000	1600	1200	2400	2000	200	7 476
IZM-ZU 120x210/50	500	1600	1200	2500	2100	200	1 922
IZM-ZU 120x210/100	1000	1600	1200	2500	2100	200	3 843
IZM-ZU 120x210/150	1500	1600	1200	2500	2100	200	5 754
IZM-ZU 120x210/200	2000	1600	1200	2500	2100	200	7 676
IZM-ZU 120x220/50	500	1600	1200	2600	2200	200	1 974
IZM-ZU 120x220/100	1000	1600	1200	2600	2200	200	3 938
IZM-ZU 120x220/150	1500	1600	1200	2600	2200	200	5 901
IZM-ZU 120x220/200	2000	1600	1200	2600	2200	200	7 865
IZM-ZU 120x230/50	500	1600	1200	2700	2300	200	2 016
IZM-ZU 120x230/100	1000	1600	1200	2700	2300	200	4 032
IZM-ZU 120x230/150	1500	1600	1200	2700	2300	200	6 048
IZM-ZU 120x230/200	2000	1600	1200	2700	2300	200	8 064
IZM-ZU 120x240/50	500	1600	1200	2800	2400	200	2 069
IZM-ZU 120x240/100	1000	1600	1200	2800	2400	200	4 137
IZM-ZU 120x240/150	1500	1600	1200	2800	2400	200	6 195
IZM-ZU 120x240/200	2000	1600	1200	2800	2400	200	8 264
IZM-ZU 120x250/50	500	1600	1200	2900	2500	200	2 121
IZM-ZU 120x250/100	1000	1600	1200	2900	2500	200	4 232
IZM-ZU 120x250/150	1500	1600	1200	2900	2500	200	6 342
IZM-ZU 120x250/200	2000	1600	1200	2900	2500	200	8 463
IZM-ZU 130x100/50	500	1700	1300	1400	1000	200	1 428
IZM-ZU 130x100/100	1000	1700	1300	1400	1000	200	2 856
IZM-ZU 130x100/150	1500	1700	1300	1400	1000	200	4 284
IZM-ZU 130x100/200	2000	1700	1300	1400	1000	200	5 702

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELENIČNÍ

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-ZU 130x110/50	500	1700	1300	1500	1100	200	1 481
IZM-ZU 130x110/100	1000	1700	1300	1500	1100	200	2 951
IZM-ZU 130x110/150	1500	1700	1300	1500	1100	200	4 431
IZM-ZU 130x110/200	2000	1700	1300	1500	1100	200	5 901
IZM-ZU 130x120/50	500	1700	1300	1600	1200	200	1 533
IZM-ZU 130x120/100	1000	1700	1300	1600	1200	200	3 056
IZM-ZU 130x120/150	1500	1700	1300	1600	1200	200	4 578
IZM-ZU 130x120/200	2000	1700	1300	1600	1200	200	6 101
IZM-ZU 130x130/50	500	1700	1300	1700	1300	200	1 575
IZM-ZU 130x130/100	1000	1700	1300	1700	1300	200	3 150
IZM-ZU 130x130/150	1500	1700	1300	1700	1300	200	4 725
IZM-ZU 130x130/200	2000	1700	1300	1700	1300	200	6 300
IZM-ZU 130x140/50	500	1700	1300	1800	1400	200	1 628
IZM-ZU 130x140/100	1000	1700	1300	1800	1400	200	3 245
IZM-ZU 130x140/150	1500	1700	1300	1800	1400	200	4 872
IZM-ZU 130x140/200	2000	1700	1300	1800	1400	200	6 489
IZM-ZU 130x150/50	500	1700	1300	1900	1500	200	1 680
IZM-ZU 130x150/100	1000	1700	1300	1900	1500	200	3 350
IZM-ZU 130x150/150	1500	1700	1300	1900	1500	200	5 019
IZM-ZU 130x150/200	2000	1700	1300	1900	1500	200	6 689
IZM-ZU 130x160/50	500	1700	1300	2000	1600	200	1 722
IZM-ZU 130x160/100	1000	1700	1300	2000	1600	200	3 444
IZM-ZU 130x160/150	1500	1700	1300	2000	1600	200	5 166
IZM-ZU 130x160/200	2000	1700	1300	2000	1600	200	6 888
IZM-ZU 130x170/50	500	1700	1300	2100	1700	200	1 775
IZM-ZU 130x170/100	1000	1700	1300	2100	1700	200	3 549
IZM-ZU 130x170/150	1500	1700	1300	2100	1700	200	5 313
IZM-ZU 130x170/200	2000	1700	1300	2100	1700	200	7 077
IZM-ZU 130x180/50	500	1700	1300	2200	1800	200	1 827
IZM-ZU 130x180/100	1000	1700	1300	2200	1800	200	3 644
IZM-ZU 130x180/150	1500	1700	1300	2200	1800	200	5 460
IZM-ZU 130x180/200	2000	1700	1300	2200	1800	200	7 277
IZM-ZU 130x190/50	500	1700	1300	2300	1900	200	1 869
IZM-ZU 130x190/100	1000	1700	1300	2300	1900	200	3 738
IZM-ZU 130x190/150	1500	1700	1300	2300	1900	200	5 607
IZM-ZU 130x190/200	2000	1700	1300	2300	1900	200	7 476
IZM-ZU 130x200/50	500	1700	1300	2400	2000	200	1 922
IZM-ZU 130x200/100	1000	1700	1300	2400	2000	200	3 843
IZM-ZU 130x200/150	1500	1700	1300	2400	2000	200	5 754
IZM-ZU 130x200/200	2000	1700	1300	2400	2000	200	7 676

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELENIČNÍ

IZM-ZU 130x210/50	500	1700	1300	2500	2100	200	1 974
IZM-ZU 130x210/100	1000	1700	1300	2500	2100	200	3 938
IZM-ZU 130x210/150	1500	1700	1300	2500	2100	200	5 901
IZM-ZU 130x210/200	2000	1700	1300	2500	2100	200	7 865
IZM-ZU 130x220/50	500	1700	1300	2600	2200	200	2 016
IZM-ZU 130x220/100	1000	1700	1300	2600	2200	200	4 032
IZM-ZU 130x220/150	1500	1700	1300	2600	2200	200	6 048
IZM-ZU 130x220/200	2000	1700	1300	2600	2200	200	8 064
IZM-ZU 130x230/50	500	1700	1300	2700	2300	200	2 069
IZM-ZU 130x230/100	1000	1700	1300	2700	2300	200	4 137
IZM-ZU 130x230/150	1500	1700	1300	2700	2300	200	6 195
IZM-ZU 130x230/200	2000	1700	1300	2700	2300	200	8 264
IZM-ZU 130x240/50	500	1700	1300	2800	2400	200	2 121
IZM-ZU 130x240/100	1000	1700	1300	2800	2400	200	4 232
IZM-ZU 130x240/150	1500	1700	1300	2800	2400	200	6 342
IZM-ZU 130x240/200	2000	1700	1300	2800	2400	200	8 463
IZM-ZU 130x250/50	500	1700	1300	2900	2500	200	2 163
IZM-ZU 130x250/100	1000	1700	1300	2900	2500	200	4 326
IZM-ZU 130x250/150	1500	1700	1300	2900	2500	200	6 489
IZM-ZU 130x250/200	2000	1700	1300	2900	2500	200	8 652
IZM-ZU 140x100/50	500	1800	1400	1400	1000	200	1 481
IZM-ZU 140x100/100	1000	1800	1400	1400	1000	200	2 951
IZM-ZU 140x100/150	1500	1800	1400	1400	1000	200	4 431
IZM-ZU 140x100/200	2000	1800	1400	1400	1000	200	5 901
IZM-ZU 140x110/50	500	1800	1400	1500	1100	200	1 533
IZM-ZU 140x110/100	1000	1800	1400	1500	1100	200	3 056
IZM-ZU 140x110/150	1500	1800	1400	1500	1100	200	4 578
IZM-ZU 140x110/200	2000	1800	1400	1500	1100	200	6 101
IZM-ZU 140x120/50	500	1800	1400	1600	1200	200	1 575
IZM-ZU 140x120/100	1000	1800	1400	1600	1200	200	3 150
IZM-ZU 140x120/150	1500	1800	1400	1600	1200	200	4 725
IZM-ZU 140x120/200	2000	1800	1400	1600	1200	200	6 300
IZM-ZU 140x130/50	500	1800	1400	1700	1300	200	1 628
IZM-ZU 140x130/100	1000	1800	1400	1700	1300	200	3 245
IZM-ZU 140x130/150	1500	1800	1400	1700	1300	200	4 872
IZM-ZU 140x130/200	2000	1800	1400	1700	1300	200	6 489
IZM-ZU 140x140/50	500	1800	1400	1800	1400	200	1 680
IZM-ZU 140x140/100	1000	1800	1400	1800	1400	200	3 350
IZM-ZU 140x140/150	1500	1800	1400	1800	1400	200	5 019
IZM-ZU 140x140/200	2000	1800	1400	1800	1400	200	6 689
IZM-ZU 140x150/50	500	1800	1400	1900	1500	200	1 722
IZM-ZU 140x150/100	1000	1800	1400	1900	1500	200	3 444
IZM-ZU 140x150/150	1500	1800	1400	1900	1500	200	5 166
IZM-ZU 140x150/200	2000	1800	1400	1900	1500	200	6 888

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-ZU 140x160/50	500	1800	1400	2000	1600	200	1 775
IZM-ZU 140x160/100	1000	1800	1400	2000	1600	200	3 549
IZM-ZU 140x160/150	1500	1800	1400	2000	1600	200	5 313
IZM-ZU 140x160/200	2000	1800	1400	2000	1600	200	7 077
IZM-ZU 140x170/50	500	1800	1400	2100	1700	200	1 827
IZM-ZU 140x170/100	1000	1800	1400	2100	1700	200	3 644
IZM-ZU 140x170/150	1500	1800	1400	2100	1700	200	5 460
IZM-ZU 140x170/200	2000	1800	1400	2100	1700	200	7 277
IZM-ZU 140x180/50	500	1800	1400	2200	1800	200	1 869
IZM-ZU 140x180/100	1000	1800	1400	2200	1800	200	3 738
IZM-ZU 140x180/150	1500	1800	1400	2200	1800	200	5 607
IZM-ZU 140x180/200	2000	1800	1400	2200	1800	200	7 476
IZM-ZU 140x190/50	500	1800	1400	2300	1900	200	1 922
IZM-ZU 140x190/100	1000	1800	1400	2300	1900	200	3 843
IZM-ZU 140x190/150	1500	1800	1400	2300	1900	200	5 754
IZM-ZU 140x190/200	2000	1800	1400	2300	1900	200	7 676
IZM-ZU 140x200/50	500	1800	1400	2400	2000	200	1 974
IZM-ZU 140x200/100	1000	1800	1400	2400	2000	200	3 938
IZM-ZU 140x200/150	1500	1800	1400	2400	2000	200	5 901
IZM-ZU 140x200/200	2000	1800	1400	2400	2000	200	7 865
IZM-ZU 140x210/50	500	1800	1400	2500	2100	200	2 016
IZM-ZU 140x210/100	1000	1800	1400	2500	2100	200	4 032
IZM-ZU 140x210/150	1500	1800	1400	2500	2100	200	6 069
IZM-ZU 140x210/200	2000	1800	1400	2500	2100	200	8 064
IZM-ZU 140x220/50	500	1800	1400	2600	2200	200	2 069
IZM-ZU 140x220/100	1000	1800	1400	2600	2200	200	4 137
IZM-ZU 140x220/150	1500	1800	1400	2600	2200	200	6 195
IZM-ZU 140x220/200	2000	1800	1400	2600	2200	200	8 264
IZM-ZU 140x230/50	500	1800	1400	2700	2300	200	2 121
IZM-ZU 140x230/100	1000	1800	1400	2700	2300	200	4 232
IZM-ZU 140x230/150	1500	1800	1400	2700	2300	200	6 342
IZM-ZU 140x230/200	2000	1800	1400	2700	2300	200	8 463
IZM-ZU 140x240/50	500	1800	1400	2800	2400	200	2 163
IZM-ZU 140x240/100	1000	1800	1400	2800	2400	200	4 326
IZM-ZU 140x240/150	1500	1800	1400	2800	2400	200	6 489
IZM-ZU 140x240/200	2000	1800	1400	2800	2400	200	8 652
IZM-ZU 140x250/50	500	1800	1400	2900	2500	200	2 216
IZM-ZU 140x250/100	1000	1800	1400	2900	2500	200	4 431
IZM-ZU 140x250/150	1500	1800	1400	2900	2500	200	6 636
IZM-ZU 140x250/200	2000	1800	1400	2900	2500	200	8 852

IZM-ZU 150x100/50	500	1900	1500	1400	1000	200	1 533
IZM-ZU 150x100/100	1000	1900	1500	1400	1000	200	3 056
IZM-ZU 150x100/150	1500	1900	1500	1400	1000	200	4 578
IZM-ZU 150x100/200	2000	1900	1500	1400	1000	200	6 101
IZM-ZU 150x110/50	500	1900	1500	1500	1100	200	1 575
IZM-ZU 150x110/100	1000	1900	1500	1500	1100	200	3 150
IZM-ZU 150x110/150	1500	1900	1500	1500	1100	200	4 725
IZM-ZU 150x110/200	2000	1900	1500	1500	1100	200	6 300
IZM-ZU 150x120/50	500	1900	1500	1600	1200	200	1 628
IZM-ZU 150x120/100	1000	1900	1500	1600	1200	200	3 245
IZM-ZU 150x120/150	1500	1900	1500	1600	1200	200	4 872
IZM-ZU 150x120/200	2000	1900	1500	1600	1200	200	6 489
IZM-ZU 150x130/50	500	1900	1500	1700	1300	200	1 680
IZM-ZU 150x130/100	1000	1900	1500	1700	1300	200	3 350
IZM-ZU 150x130/150	1500	1900	1500	1700	1300	200	5 019
IZM-ZU 150x130/200	2000	1900	1500	1700	1300	200	6 689
IZM-ZU 150x140/50	500	1900	1500	1800	1400	200	1 722
IZM-ZU 150x140/100	1000	1900	1500	1800	1400	200	3 444
IZM-ZU 150x140/150	1500	1900	1500	1800	1400	200	5 166
IZM-ZU 150x140/200	2000	1900	1500	1800	1400	200	6 888
IZM-ZU 150x150/50	500	1900	1500	1900	1500	200	1 775
IZM-ZU 150x150/100	1000	1900	1500	1900	1500	200	3 549
IZM-ZU 150x150/150	1500	1900	1500	1900	1500	200	5 313
IZM-ZU 150x150/200	2000	1900	1500	1900	1500	200	7 077
IZM-ZU 150x160/50	500	1900	1500	2000	1600	200	1 827
IZM-ZU 150x160/100	1000	1900	1500	2000	1600	200	3 644
IZM-ZU 150x160/150	1500	1900	1500	2000	1600	200	5 460
IZM-ZU 150x160/200	2000	1900	1500	2000	1600	200	7 277
IZM-ZU 150x170/50	500	1900	1500	2100	1700	200	1 869
IZM-ZU 150x170/100	1000	1900	1500	2100	1700	200	3 738
IZM-ZU 150x170/150	1500	1900	1500	2100	1700	200	5 607
IZM-ZU 150x170/200	2000	1900	1500	2100	1700	200	7 476
IZM-ZU 150x180/50	500	1900	1500	2200	1800	200	1 922
IZM-ZU 150x180/100	1000	1900	1500	2200	1800	200	3 843
IZM-ZU 150x180/150	1500	1900	1500	2200	1800	200	5 754
IZM-ZU 150x180/200	2000	1900	1500	2200	1800	200	7 676
IZM-ZU 150x190/50	500	1900	1500	2300	1900	200	1 974
IZM-ZU 150x190/100	1000	1900	1500	2300	1900	200	3 938
IZM-ZU 150x190/150	1500	1900	1500	2300	1900	200	5 901
IZM-ZU 150x190/200	2000	1900	1500	2300	1900	200	7 865
IZM-ZU 150x200/50	500	1900	1500	2400	2000	200	2 016
IZM-ZU 150x200/100	1000	1900	1500	2400	2000	200	4 032
IZM-ZU 150x200/150	1500	1900	1500	2400	2000	200	6 069
IZM-ZU 150x200/200	2000	1900	1500	2400	2000	200	8 064

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELENIČNÍ

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-ZU 150x210/50	500	1900	1500	2500	2100	200	2 069
IZM-ZU 150x210/100	1000	1900	1500	2500	2100	200	4 137
IZM-ZU 150x210/150	1500	1900	1500	2500	2100	200	6 195
IZM-ZU 150x210/200	2000	1900	1500	2500	2100	200	8 264
IZM-ZU 150x220/50	500	1900	1500	2600	2200	200	2 121
IZM-ZU 150x220/100	1000	1900	1500	2600	2200	200	4 232
IZM-ZU 150x220/150	1500	1900	1500	2600	2200	200	6 342
IZM-ZU 150x220/200	2000	1900	1500	2600	2200	200	8 463
IZM-ZU 150x230/50	500	1900	1500	2700	2300	200	2 163
IZM-ZU 150x230/100	1000	1900	1500	2700	2300	200	4 326
IZM-ZU 150x230/150	1500	1900	1500	2700	2300	200	6 489
IZM-ZU 150x230/200	2000	1900	1500	2700	2300	200	8 652
IZM-ZU 150x240/50	500	1900	1500	2800	2400	200	2 216
IZM-ZU 150x240/100	1000	1900	1500	2800	2400	200	4 431
IZM-ZU 150x240/150	1500	1900	1500	2800	2400	200	6 636
IZM-ZU 150x240/200	2000	1900	1500	2800	2400	200	8 852
IZM-ZU 150x250/50	500	1900	1500	2900	2500	200	2 268
IZM-ZU 150x250/100	1000	1900	1500	2900	2500	200	4 526
IZM-ZU 150x250/150	1500	1900	1500	2900	2500	200	6 783
IZM-ZU 150x250/200	2000	1900	1500	2900	2500	200	9 051
IZM-ZU 160x100/50	500	2000	1600	1400	1000	200	1 575
IZM-ZU 160x100/100	1000	2000	1600	1400	1000	200	3 150
IZM-ZU 160x100/150	1500	2000	1600	1400	1000	200	4 725
IZM-ZU 160x100/200	2000	2000	1600	1400	1000	200	6 300
IZM-ZU 160x110/50	500	2000	1600	1500	1100	200	1 628
IZM-ZU 160x110/100	1000	2000	1600	1500	1100	200	3 245
IZM-ZU 160x110/150	1500	2000	1600	1500	1100	200	4 872
IZM-ZU 160x110/200	2000	2000	1600	1500	1100	200	6 489
IZM-ZU 160x120/50	500	2000	1600	1600	1200	200	1 680
IZM-ZU 160x120/100	1000	2000	1600	1600	1200	200	3 350
IZM-ZU 160x120/150	1500	2000	1600	1600	1200	200	5 019
IZM-ZU 160x120/200	2000	2000	1600	1600	1200	200	6 689
IZM-ZU 160x130/50	500	2000	1600	1700	1300	200	1 722
IZM-ZU 160x130/100	1000	2000	1600	1700	1300	200	3 444
IZM-ZU 160x130/150	1500	2000	1600	1700	1300	200	5 166
IZM-ZU 160x130/200	2000	2000	1600	1700	1300	200	6 888
IZM-ZU 160x140/50	500	2000	1600	1800	1400	200	1 775
IZM-ZU 160x140/100	1000	2000	1600	1800	1400	200	3 549
IZM-ZU 160x140/150	1500	2000	1600	1800	1400	200	5 313
IZM-ZU 160x140/200	2000	2000	1600	1800	1400	200	7 077

IZM-ZU 160x150/50	500	2000	1600	1900	1500	200	1 827
IZM-ZU 160x150/100	1000	2000	1600	1900	1500	200	3 644
IZM-ZU 160x150/150	1500	2000	1600	1900	1500	200	5 460
IZM-ZU 160x150/200	2000	2000	1600	1900	1500	200	7 277
IZM-ZU 160x160/50	500	2000	1600	2000	1600	200	1 869
IZM-ZU 160x160/100	1000	2000	1600	2000	1600	200	3 738
IZM-ZU 160x160/150	1500	2000	1600	2000	1600	200	5 607
IZM-ZU 160x160/200	2000	2000	1600	2000	1600	200	7 476
IZM-ZU 160x170/50	500	2000	1600	2100	1700	200	1 922
IZM-ZU 160x170/100	1000	2000	1600	2100	1700	200	3 843
IZM-ZU 160x170/150	1500	2000	1600	2100	1700	200	5 754
IZM-ZU 160x170/200	2000	2000	1600	2100	1700	200	7 676
IZM-ZU 160x180/50	500	2000	1600	2200	1800	200	1 974
IZM-ZU 160x180/100	1000	2000	1600	2200	1800	200	3 938
IZM-ZU 160x180/150	1500	2000	1600	2200	1800	200	5 901
IZM-ZU 160x180/200	2000	2000	1600	2200	1800	200	7 865
IZM-ZU 160x190/50	500	2000	1600	2300	1900	200	2 016
IZM-ZU 160x190/100	1000	2000	1600	2300	1900	200	4 032
IZM-ZU 160x190/150	1500	2000	1600	2300	1900	200	6 069
IZM-ZU 160x190/200	2000	2000	1600	2300	1900	200	8 064
IZM-ZU 160x200/50	500	2000	1600	2400	2000	200	2 069
IZM-ZU 160x200/100	1000	2000	1600	2400	2000	200	4 137
IZM-ZU 160x200/150	1500	2000	1600	2400	2000	200	6 195
IZM-ZU 160x200/200	2000	2000	1600	2400	2000	200	8 264
IZM-ZU 160x210/50	500	2000	1600	2500	2100	200	2 121
IZM-ZU 160x210/100	1000	2000	1600	2500	2100	200	4 232
IZM-ZU 160x210/150	1500	2000	1600	2500	2100	200	6 342
IZM-ZU 160x210/200	2000	2000	1600	2500	2100	200	8 463
IZM-ZU 160x220/50	500	2000	1600	2600	2200	200	2 163
IZM-ZU 160x220/100	1000	2000	1600	2600	2200	200	4 326
IZM-ZU 160x220/150	1500	2000	1600	2600	2200	200	6 489
IZM-ZU 160x220/200	2000	2000	1600	2600	2200	200	8 652
IZM-ZU 160x230/50	500	2000	1600	2700	2300	200	2 216
IZM-ZU 160x230/100	1000	2000	1600	2700	2300	200	4 431
IZM-ZU 160x230/150	1500	2000	1600	2700	2300	200	6 636
IZM-ZU 160x230/200	2000	2000	1600	2700	2300	200	8 852
IZM-ZU 160x240/50	500	2000	1600	2800	2400	200	2 268
IZM-ZU 160x240/100	1000	2000	1600	2800	2400	200	4 526
IZM-ZU 160x240/150	1500	2000	1600	2800	2400	200	6 783
IZM-ZU 160x240/200	2000	2000	1600	2800	2400	200	9 051
IZM-ZU 160x250/50	500	2000	1600	2900	2500	200	2 310
IZM-ZU 160x250/100	1000	2000	1600	2900	2500	200	4 620
IZM-ZU 160x250/150	1500	2000	1600	2900	2500	200	6 930
IZM-ZU 160x250/200	2000	2000	1600	2900	2500	200	9 240

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELENIČNÍ

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-ZU 170x100/50	500	2100	1700	1400	1000	200	1 628
IZM-ZU 170x100/100	1000	2100	1700	1400	1000	200	3 245
IZM-ZU 170x100/150	1500	2100	1700	1400	1000	200	4 872
IZM-ZU 170x100/200	2000	2100	1700	1400	1000	200	6 489
IZM-ZU 170x110/50	500	2100	1700	1500	1100	200	1 680
IZM-ZU 170x110/100	1000	2100	1700	1500	1100	200	3 350
IZM-ZU 170x110/150	1500	2100	1700	1500	1100	200	5 019
IZM-ZU 170x110/200	2000	2100	1700	1500	1100	200	6 689
IZM-ZU 170x120/50	500	2100	1700	1600	1200	200	1 722
IZM-ZU 170x120/100	1000	2100	1700	1600	1200	200	3 444
IZM-ZU 170x120/150	1500	2100	1700	1600	1200	200	5 166
IZM-ZU 170x120/200	2000	2100	1700	1600	1200	200	6 888
IZM-ZU 170x130/50	500	2100	1700	1700	1300	200	1 775
IZM-ZU 170x130/100	1000	2100	1700	1700	1300	200	3 549
IZM-ZU 170x130/150	1500	2100	1700	1700	1300	200	5 313
IZM-ZU 170x130/200	2000	2100	1700	1700	1300	200	7 077
IZM-ZU 170x140/50	500	2100	1700	1800	1400	200	1 827
IZM-ZU 170x140/100	1000	2100	1700	1800	1400	200	3 644
IZM-ZU 170x140/150	1500	2100	1700	1800	1400	200	5 460
IZM-ZU 170x140/200	2000	2100	1700	1800	1400	200	7 277
IZM-ZU 170x150/50	500	2100	1700	1900	1500	200	1 869
IZM-ZU 170x150/100	1000	2100	1700	1900	1500	200	3 738
IZM-ZU 170x150/150	1500	2100	1700	1900	1500	200	5 607
IZM-ZU 170x150/200	2000	2100	1700	1900	1500	200	7 476
IZM-ZU 170x160/50	500	2100	1700	2000	1600	200	1 922
IZM-ZU 170x160/100	1000	2100	1700	2000	1600	200	3 843
IZM-ZU 170x160/150	1500	2100	1700	2000	1600	200	5 754
IZM-ZU 170x160/200	2000	2100	1700	2000	1600	200	7 676
IZM-ZU 170x170/50	500	2100	1700	2100	1700	200	1 974
IZM-ZU 170x170/100	1000	2100	1700	2100	1700	200	3 938
IZM-ZU 170x170/150	1500	2100	1700	2100	1700	200	5 901
IZM-ZU 170x170/200	2000	2100	1700	2100	1700	200	7 865
IZM-ZU 170x180/50	500	2100	1700	2200	1800	200	2 016
IZM-ZU 170x180/100	1000	2100	1700	2200	1800	200	4 032
IZM-ZU 170x180/150	1500	2100	1700	2200	1800	200	6 069
IZM-ZU 170x180/200	2000	2100	1700	2200	1800	200	8 064
IZM-ZU 170x190/50	500	2100	1700	2300	1900	200	2 069
IZM-ZU 170x190/100	1000	2100	1700	2300	1900	200	4 137
IZM-ZU 170x190/150	1500	2100	1700	2300	1900	200	6 195
IZM-ZU 170x190/200	2000	2100	1700	2300	1900	200	8 264

IZM-ZU 170x200/50	500	2100	1700	2400	2000	200	2 121
IZM-ZU 170x200/100	1000	2100	1700	2400	2000	200	4 232
IZM-ZU 170x200/150	1500	2100	1700	2400	2000	200	6 342
IZM-ZU 170x200/200	2000	2100	1700	2400	2000	200	8 463
IZM-ZU 170x210/50	500	2100	1700	2500	2100	200	2 163
IZM-ZU 170x210/100	1000	2100	1700	2500	2100	200	4 326
IZM-ZU 170x210/150	1500	2100	1700	2500	2100	200	6 489
IZM-ZU 170x210/200	2000	2100	1700	2500	2100	200	8 652
IZM-ZU 170x220/50	500	2100	1700	2600	2200	200	2 216
IZM-ZU 170x220/100	1000	2100	1700	2600	2200	200	4 431
IZM-ZU 170x220/150	1500	2100	1700	2600	2200	200	6 636
IZM-ZU 170x220/200	2000	2100	1700	2600	2200	200	8 852
IZM-ZU 170x230/50	500	2100	1700	2700	2300	200	2 268
IZM-ZU 170x230/100	1000	2100	1700	2700	2300	200	4 526
IZM-ZU 170x230/150	1500	2100	1700	2700	2300	200	6 783
IZM-ZU 170x230/200	2000	2100	1700	2700	2300	200	9 051
IZM-ZU 170x240/50	500	2100	1700	2800	2400	200	2 310
IZM-ZU 170x240/100	1000	2100	1700	2800	2400	200	4 620
IZM-ZU 170x240/150	1500	2100	1700	2800	2400	200	6 930
IZM-ZU 170x240/200	2000	2100	1700	2800	2400	200	9 240
IZM-ZU 170x250/50	500	2100	1700	2900	2500	200	2 363
IZM-ZU 170x250/100	1000	2100	1700	2900	2500	200	4 725
IZM-ZU 170x250/150	1500	2100	1700	2900	2500	200	7 077
IZM-ZU 170x250/200	2000	2100	1700	2900	2500	200	9 440
IZM-ZU 180x100/50	500	2200	1800	1400	1000	200	1 680
IZM-ZU 180x100/100	1000	2200	1800	1400	1000	200	3 350
IZM-ZU 180x100/150	1500	2200	1800	1400	1000	200	5 019
IZM-ZU 180x100/200	2000	2200	1800	1400	1000	200	6 689
IZM-ZU 180x110/50	500	2200	1800	1500	1100	200	1 722
IZM-ZU 180x110/100	1000	2200	1800	1500	1100	200	3 444
IZM-ZU 180x110/150	1500	2200	1800	1500	1100	200	5 166
IZM-ZU 180x110/200	2000	2200	1800	1500	1100	200	6 888
IZM-ZU 180x120/50	500	2200	1800	1600	1200	200	1 775
IZM-ZU 180x120/100	1000	2200	1800	1600	1200	200	3 549
IZM-ZU 180x120/150	1500	2200	1800	1600	1200	200	5 313
IZM-ZU 180x120/200	2000	2200	1800	1600	1200	200	7 077
IZM-ZU 180x130/50	500	2200	1800	1700	1300	200	1 827
IZM-ZU 180x130/100	1000	2200	1800	1700	1300	200	3 644
IZM-ZU 180x130/150	1500	2200	1800	1700	1300	200	5 460
IZM-ZU 180x130/200	2000	2200	1800	1700	1300	200	7 277
IZM-ZU 180x140/50	500	2200	1800	1800	1400	200	1 869
IZM-ZU 180x140/100	1000	2200	1800	1800	1400	200	3 738
IZM-ZU 180x140/150	1500	2200	1800	1800	1400	200	5 607
IZM-ZU 180x140/200	2000	2200	1800	1800	1400	200	7 476

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-ZU 180x150/50	500	2200	1800	1900	1500	200	1 922
IZM-ZU 180x150/100	1000	2200	1800	1900	1500	200	3 843
IZM-ZU 180x150/150	1500	2200	1800	1900	1500	200	5 754
IZM-ZU 180x150/200	2000	2200	1800	1900	1500	200	7 676
IZM-ZU 180x160/50	500	2200	1800	2000	1600	200	1 974
IZM-ZU 180x160/100	1000	2200	1800	2000	1600	200	3 938
IZM-ZU 180x160/150	1500	2200	1800	2000	1600	200	5 901
IZM-ZU 180x160/200	2000	2200	1800	2000	1600	200	7 865
IZM-ZU 180x170/50	500	2200	1800	2100	1700	200	2 016
IZM-ZU 180x170/100	1000	2200	1800	2100	1700	200	4 032
IZM-ZU 180x170/150	1500	2200	1800	2100	1700	200	6 069
IZM-ZU 180x170/200	2000	2200	1800	2100	1700	200	8 064
IZM-ZU 180x180/50	500	2200	1800	2200	1800	200	2 069
IZM-ZU 180x180/100	1000	2200	1800	2200	1800	200	4 137
IZM-ZU 180x180/150	1500	2200	1800	2200	1800	200	6 195
IZM-ZU 180x180/200	2000	2200	1800	2200	1800	200	8 264
IZM-ZU 180x190/50	500	2200	1800	2300	1900	200	2 121
IZM-ZU 180x190/100	1000	2200	1800	2300	1900	200	4 232
IZM-ZU 180x190/150	1500	2200	1800	2300	1900	200	6 342
IZM-ZU 180x190/200	2000	2200	1800	2300	1900	200	8 463
IZM-ZU 180x200/50	500	2200	1800	2400	2000	200	2 163
IZM-ZU 180x200/100	1000	2200	1800	2400	2000	200	4 326
IZM-ZU 180x200/150	1500	2200	1800	2400	2000	200	6 489
IZM-ZU 180x200/200	2000	2200	1800	2400	2000	200	8 652
IZM-ZU 180x210/50	500	2200	1800	2500	2100	200	2 216
IZM-ZU 180x210/100	1000	2200	1800	2500	2100	200	4 431
IZM-ZU 180x210/150	1500	2200	1800	2500	2100	200	6 636
IZM-ZU 180x210/200	2000	2200	1800	2500	2100	200	8 852
IZM-ZU 180x220/50	500	2200	1800	2600	2200	200	2 268
IZM-ZU 180x220/100	1000	2200	1800	2600	2200	200	4 526
IZM-ZU 180x220/150	1500	2200	1800	2600	2200	200	6 783
IZM-ZU 180x220/200	2000	2200	1800	2600	2200	200	9 051
IZM-ZU 180x230/50	500	2200	1800	2700	2300	200	2 310
IZM-ZU 180x230/100	1000	2200	1800	2700	2300	200	4 620
IZM-ZU 180x230/150	1500	2200	1800	2700	2300	200	6 930
IZM-ZU 180x230/200	2000	2200	1800	2700	2300	200	9 240
IZM-ZU 180x240/50	500	2200	1800	2800	2400	200	2 363
IZM-ZU 180x240/100	1000	2200	1800	2800	2400	200	4 725
IZM-ZU 180x240/150	1500	2200	1800	2800	2400	200	7 077
IZM-ZU 180x240/200	2000	2200	1800	2800	2400	200	9 440

IZM-ZU 180x250/50	500	2200	1800	2900	2500	200	2 415
IZM-ZU 180x250/100	1000	2200	1800	2900	2500	200	4 820
IZM-ZU 180x250/150	1500	2200	1800	2900	2500	200	7 235
IZM-ZU 180x250/200	2000	2200	1800	2900	2500	200	9 639
IZM-ZU 190x100/50	500	2300	1900	1400	1000	200	1 722
IZM-ZU 190x100/100	1000	2300	1900	1400	1000	200	3 444
IZM-ZU 190x100/150	1500	2300	1900	1400	1000	200	5 166
IZM-ZU 190x100/200	2000	2300	1900	1400	1000	200	6 888
IZM-ZU 190x110/50	500	2300	1900	1500	1100	200	1 775
IZM-ZU 190x110/100	1000	2300	1900	1500	1100	200	3 549
IZM-ZU 190x110/150	1500	2300	1900	1500	1100	200	5 313
IZM-ZU 190x110/200	2000	2300	1900	1500	1100	200	7 077
IZM-ZU 190x120/50	500	2300	1900	1600	1200	200	1 827
IZM-ZU 190x120/100	1000	2300	1900	1600	1200	200	3 644
IZM-ZU 190x120/150	1500	2300	1900	1600	1200	200	5 460
IZM-ZU 190x120/200	2000	2300	1900	1600	1200	200	7 277
IZM-ZU 190x130/50	500	2300	1900	1700	1300	200	1 869
IZM-ZU 190x130/100	1000	2300	1900	1700	1300	200	3 738
IZM-ZU 190x130/150	1500	2300	1900	1700	1300	200	5 607
IZM-ZU 190x130/200	2000	2300	1900	1700	1300	200	7 476
IZM-ZU 190x140/50	500	2300	1900	1800	1400	200	1 922
IZM-ZU 190x140/100	1000	2300	1900	1800	1400	200	3 843
IZM-ZU 190x140/150	1500	2300	1900	1800	1400	200	5 754
IZM-ZU 190x140/200	2000	2300	1900	1800	1400	200	7 676
IZM-ZU 190x150/50	500	2300	1900	1900	1500	200	1 974
IZM-ZU 190x150/100	1000	2300	1900	1900	1500	200	3 938
IZM-ZU 190x150/150	1500	2300	1900	1900	1500	200	5 901
IZM-ZU 190x150/200	2000	2300	1900	1900	1500	200	7 865
IZM-ZU 190x160/50	500	2300	1900	2000	1600	200	2 016
IZM-ZU 190x160/100	1000	2300	1900	2000	1600	200	4 032
IZM-ZU 190x160/150	1500	2300	1900	2000	1600	200	6 069
IZM-ZU 190x160/200	2000	2300	1900	2000	1600	200	8 064
IZM-ZU 190x170/50	500	2300	1900	2100	1700	200	2 069
IZM-ZU 190x170/100	1000	2300	1900	2100	1700	200	4 137
IZM-ZU 190x170/150	1500	2300	1900	2100	1700	200	6 195
IZM-ZU 190x170/200	2000	2300	1900	2100	1700	200	8 264
IZM-ZU 190x180/50	500	2300	1900	2200	1800	200	2 121
IZM-ZU 190x180/100	1000	2300	1900	2200	1800	200	4 232
IZM-ZU 190x180/150	1500	2300	1900	2200	1800	200	6 342
IZM-ZU 190x180/200	2000	2300	1900	2200	1800	200	8 463
IZM-ZU 190x190/50	500	2300	1900	2300	1900	200	2 163
IZM-ZU 190x190/100	1000	2300	1900	2300	1900	200	4 326
IZM-ZU 190x190/150	1500	2300	1900	2300	1900	200	6 489
IZM-ZU 190x190/200	2000	2300	1900	2300	1900	200	8 652

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI ŽELEZNIČNÍ
TYP „U“, IZM-ZU (600x200)

název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-ZU 190x200/50	500	2300	1900	2400	2000	200	2 216
IZM-ZU 190x200/100	1000	2300	1900	2400	2000	200	4 431
IZM-ZU 190x200/150	1500	2300	1900	2400	2000	200	6 636
IZM-ZU 190x200/200	2000	2300	1900	2400	2000	200	8 852
IZM-ZU 190x210/50	500	2300	1900	2500	2100	200	2 268
IZM-ZU 190x210/100	1000	2300	1900	2500	2100	200	4 526
IZM-ZU 190x210/150	1500	2300	1900	2500	2100	200	6 783
IZM-ZU 190x210/200	2000	2300	1900	2500	2100	200	9 051
IZM-ZU 190x220/50	500	2300	1900	2600	2200	200	2 310
IZM-ZU 190x220/100	1000	2300	1900	2600	2200	200	4 620
IZM-ZU 190x220/150	1500	2300	1900	2600	2200	200	6 930
IZM-ZU 190x220/200	2000	2300	1900	2600	2200	200	9 240
IZM-ZU 190x230/50	500	2300	1900	2700	2300	200	2 363
IZM-ZU 190x230/100	1000	2300	1900	2700	2300	200	4 725
IZM-ZU 190x230/150	1500	2300	1900	2700	2300	200	7 077
IZM-ZU 190x230/200	2000	2300	1900	2700	2300	200	9 440
IZM-ZU 190x240/50	500	2300	1900	2800	2400	200	2 415
IZM-ZU 190x240/100	1000	2300	1900	2800	2400	200	4 820
IZM-ZU 190x240/150	1500	2300	1900	2800	2400	200	7 235
IZM-ZU 190x240/200	2000	2300	1900	2800	2400	200	9 639
IZM-ZU 190x250/50	500	2300	1900	2900	2500	200	2 468
IZM-ZU 190x250/100	1000	2300	1900	2900	2500	200	4 925
IZM-ZU 190x250/150	1500	2300	1900	2900	2500	200	7 382
IZM-ZU 190x250/200	2000	2300	1900	2900	2500	200	9 839
IZM-ZU 200x100/50	500	2400	2000	1400	1000	200	1 775
IZM-ZU 200x100/100	1000	2400	2000	1400	1000	200	3 549
IZM-ZU 200x100/150	1500	2400	2000	1400	1000	200	5 313
IZM-ZU 200x100/200	2000	2400	2000	1400	1000	200	7 077
IZM-ZU 200x110/50	500	2400	2000	1500	1100	200	1 827
IZM-ZU 200x110/100	1000	2400	2000	1500	1100	200	3 644
IZM-ZU 200x110/150	1500	2400	2000	1500	1100	200	5 460
IZM-ZU 200x110/200	2000	2400	2000	1500	1100	200	7 277
IZM-ZU 200x120/50	500	2400	2000	1600	1200	200	1 869
IZM-ZU 200x120/100	1000	2400	2000	1600	1200	200	3 738
IZM-ZU 200x120/150	1500	2400	2000	1600	1200	200	5 607
IZM-ZU 200x120/200	2000	2400	2000	1600	1200	200	7 476
IZM-ZU 200x130/50	500	2400	2000	1700	1300	200	1 922
IZM-ZU 200x130/100	1000	2400	2000	1700	1300	200	3 843
IZM-ZU 200x130/150	1500	2400	2000	1700	1300	200	5 754
IZM-ZU 200x130/200	2000	2400	2000	1700	1300	200	7 676

IZM-ZU 200x140/50	500	2400	2000	1800	1400	200	1 974
IZM-ZU 200x140/100	1000	2400	2000	1800	1400	200	3 938
IZM-ZU 200x140/150	1500	2400	2000	1800	1400	200	5 901
IZM-ZU 200x140/200	2000	2400	2000	1800	1400	200	7 865
IZM-ZU 200x150/50	500	2400	2000	1900	1500	200	2 016
IZM-ZU 200x150/100	1000	2400	2000	1900	1500	200	4 032
IZM-ZU 200x150/150	1500	2400	2000	1900	1500	200	6 069
IZM-ZU 200x150/200	2000	2400	2000	1900	1500	200	8 064
IZM-ZU 200x160/50	500	2400	2000	2000	1600	200	2 069
IZM-ZU 200x160/100	1000	2400	2000	2000	1600	200	4 137
IZM-ZU 200x160/150	1500	2400	2000	2000	1600	200	6 195
IZM-ZU 200x160/200	2000	2400	2000	2000	1600	200	8 264
IZM-ZU 200x170/50	500	2400	2000	2100	1700	200	2 121
IZM-ZU 200x170/100	1000	2400	2000	2100	1700	200	4 232
IZM-ZU 200x170/150	1500	2400	2000	2100	1700	200	6 342
IZM-ZU 200x170/200	2000	2400	2000	2100	1700	200	8 463
IZM-ZU 200x180/50	500	2400	2000	2200	1800	200	2 163
IZM-ZU 200x180/100	1000	2400	2000	2200	1800	200	4 326
IZM-ZU 200x180/150	1500	2400	2000	2200	1800	200	6 489
IZM-ZU 200x180/200	2000	2400	2000	2200	1800	200	8 652
IZM-ZU 200x190/50	500	2400	2000	2300	1900	200	2 216
IZM-ZU 200x190/100	1000	2400	2000	2300	1900	200	4 431
IZM-ZU 200x190/150	1500	2400	2000	2300	1900	200	6 636
IZM-ZU 200x190/200	2000	2400	2000	2300	1900	200	8 852
IZM-ZU 200x200/50	500	2400	2000	2400	2000	200	2 268
IZM-ZU 200x200/100	1000	2400	2000	2400	2000	200	4 526
IZM-ZU 200x200/150	1500	2400	2000	2400	2000	200	6 783
IZM-ZU 200x200/200	2000	2400	2000	2400	2000	200	9 051
IZM-ZU 200x210/50	500	2400	2000	2500	2100	200	2 310
IZM-ZU 200x210/100	1000	2400	2000	2500	2100	200	4 620
IZM-ZU 200x210/150	1500	2400	2000	2500	2100	200	6 930
IZM-ZU 200x210/200	2000	2400	2000	2500	2100	200	9 240
IZM-ZU 200x220/50	500	2400	2000	2600	2200	200	2 363
IZM-ZU 200x220/100	1000	2400	2000	2600	2200	200	4 725
IZM-ZU 200x220/150	1500	2400	2000	2600	2200	200	7 077
IZM-ZU 200x220/200	2000	2400	2000	2600	2200	200	9 440
IZM-ZU 200x230/50	500	2400	2000	2700	2300	200	2 415
IZM-ZU 200x230/100	1000	2400	2000	2700	2300	200	4 820
IZM-ZU 200x230/150	1500	2400	2000	2700	2300	200	7 235
IZM-ZU 200x230/200	2000	2400	2000	2700	2300	200	9 639
IZM-ZU 200x240/50	500	2400	2000	2800	2400	200	2 468
IZM-ZU 200x240/100	1000	2400	2000	2800	2400	200	4 925
IZM-ZU 200x240/150	1500	2400	2000	2800	2400	200	7 382
IZM-ZU 200x240/200	2000	2400	2000	2800	2400	200	9 839
IZM-ZU 200x250/50	500	2400	2000	2900	2500	200	2 510
IZM-ZU 200x250/100	1000	2400	2000	2900	2500	200	5 019
IZM-ZU 200x250/150	1500	2400	2000	2900	2500	200	7 529
IZM-ZU 200x250/200	2000	2400	2000	2900	2500	200	10 028



Nepřekonatelná spolehlivost a rychlost instalace

Železobetonové rámové propustky IZM-S jsou vyráběny v jednom pracovním kroku pomocí samozhutnitelných betonů. Disponují variabilitou rozměrů, které jsou k dispozici v krocích po 100 mm, od minimálního rozměru 1000 x 1000 mm až po maximální velikost 2500 x 3000 mm. Délky jednotlivých prvků jsou 500, 1000, 1500 a 2000 mm. Ukončení propustků je provedeno pomocí vtokových a výtoko-

vých dílců, které mohou být kolmé nebo šikmé se sklonem 1 : 2,5, přičemž čelo je hladce upraveno. Statické navržení umožňuje použití těchto propustků v silniční dopravě. Rámové propustky jsou vyráběny se spojem hrdlo-dřík, přičemž po aplikaci pryžového klínového těsnění na dřík vzniká vodotěsný spoj, čímž je zajištěna vodotěsnost celého systému propustku.

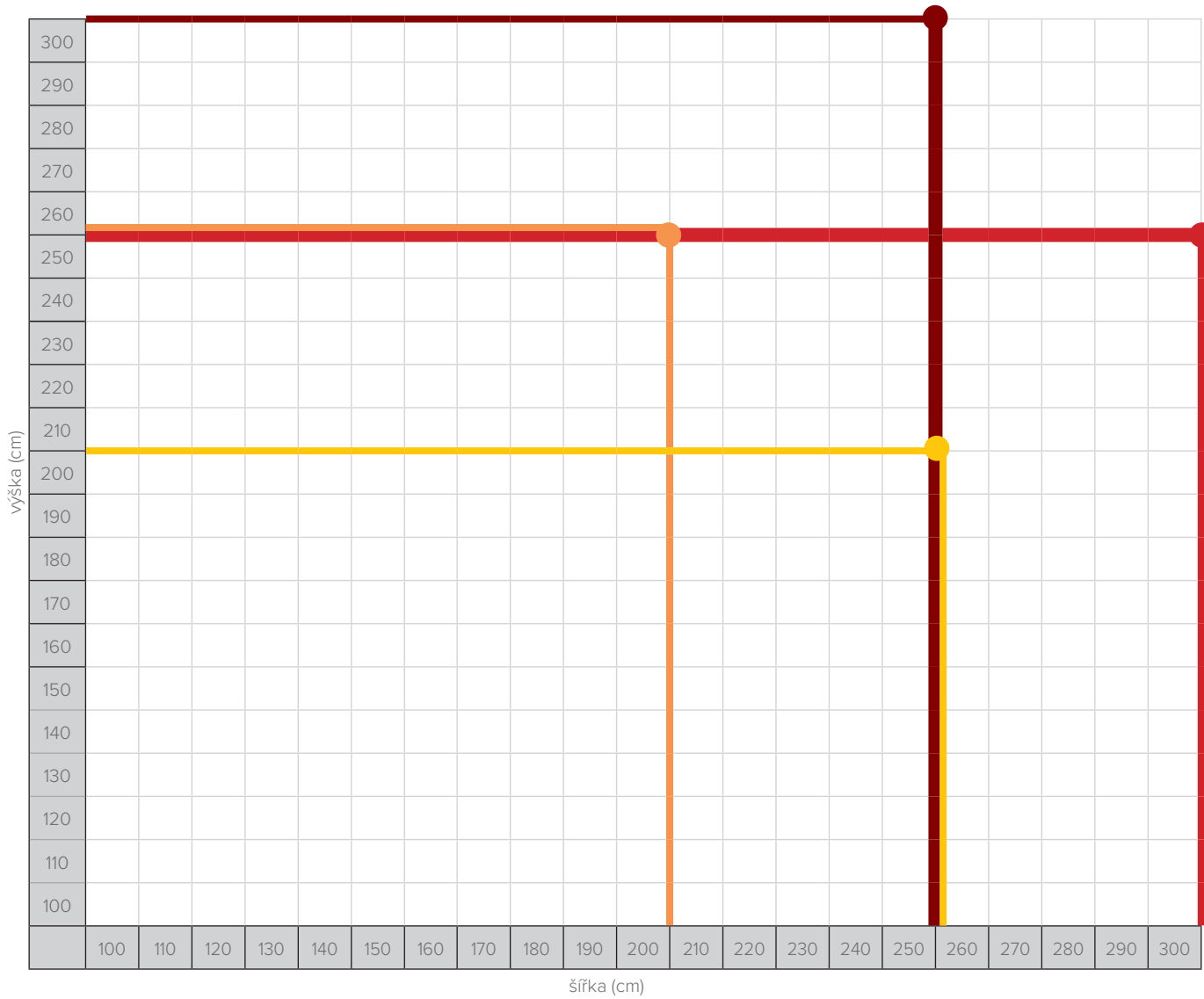
BEST. RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ



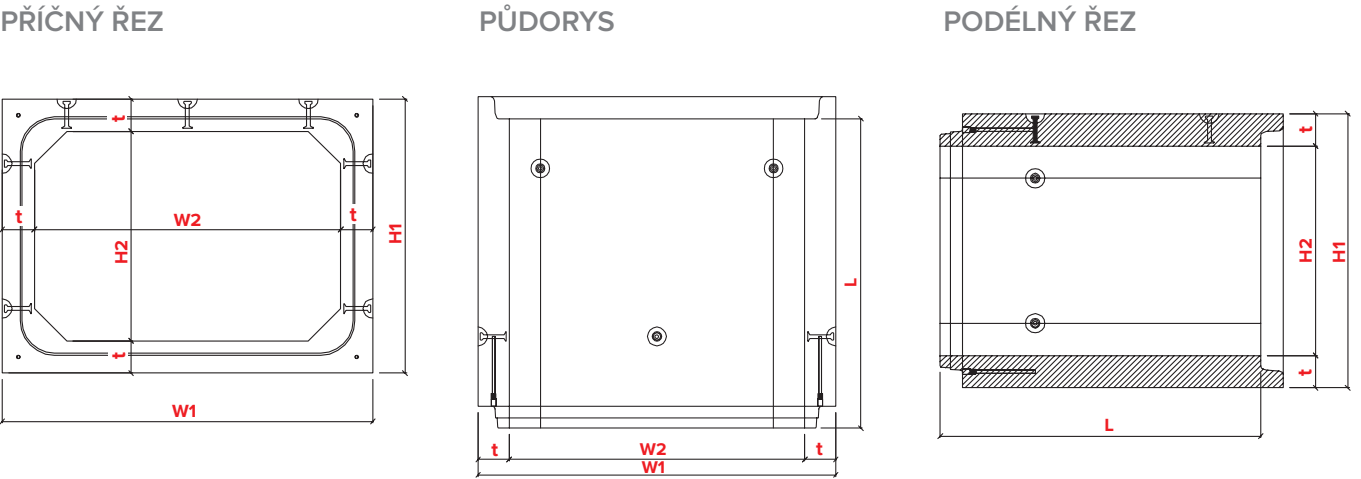
ROZMĚROVÉ VARIANTY SILNIČNÍCH RÁMOVÝCH PROPUSTÍ

Rámové propusti pro silniční využití jsou dostupné v celé škále rozměrových variant, a to v modulech po 10 cm až do velikosti 3 × 2,5 m nebo 2,5 × 3 m.

TABULKA VNITŘNÍCH ROZMĚRŮ:



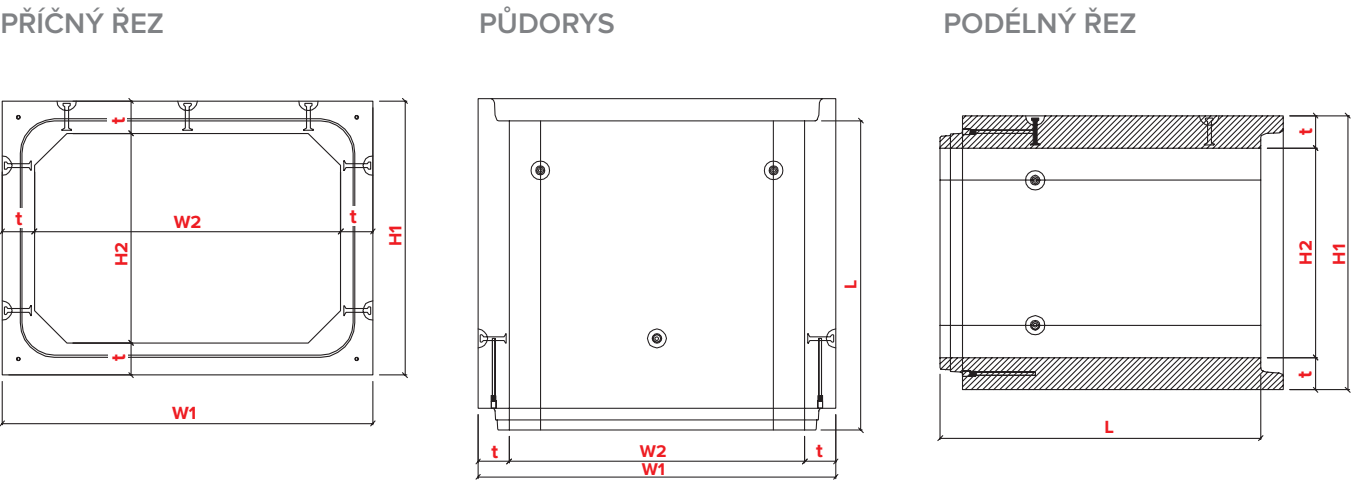
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 100x100/50	500	1400	1000	1400	1000	200	1 220
IZM-S 100x100/100	1000	1400	1000	1400	1000	200	2 440
IZM-S 100x100/150	1500	1400	1000	1400	1000	200	3 660
IZM-S 100x100/200	2000	1400	1000	1400	1000	200	4 870
IZM-S 100x110/50	500	1400	1000	1500	1100	200	1 270
IZM-S 100x110/100	1000	1400	1000	1500	1100	200	2 530
IZM-S 100x110/150	1500	1400	1000	1500	1100	200	3 800
IZM-S 100x110/200	2000	1400	1000	1500	1100	200	5 060
IZM-S 100x120/50	500	1400	1000	1600	1200	200	1 320
IZM-S 100x120/100	1000	1400	1000	1600	1200	200	2 630
IZM-S 100x120/150	1500	1400	1000	1600	1200	200	3 940
IZM-S 100x120/200	2000	1400	1000	1600	1200	200	5 250
IZM-S 100x130/50	500	1400	1000	1700	1300	200	1 360
IZM-S 100x130/100	1000	1400	1000	1700	1300	200	2 720
IZM-S 100x130/150	1500	1400	1000	1700	1300	200	4 080
IZM-S 100x130/200	2000	1400	1000	1700	1300	200	5 430
IZM-S 100x140/50	500	1400	1000	1800	1400	200	1 410
IZM-S 100x140/100	1000	1400	1000	1800	1400	200	2 810
IZM-S 100x140/150	1500	1400	1000	1800	1400	200	4 220
IZM-S 100x140/200	2000	1400	1000	1800	1400	200	5 620
IZM-S 100x150/50	500	1400	1000	1900	1500	200	1 460
IZM-S 100x150/100	1000	1400	1000	1900	1500	200	2 910
IZM-S 100x150/150	1500	1400	1000	1900	1500	200	4 360
IZM-S 100x150/200	2000	1400	1000	1900	1500	200	5 810

IZM-S 100x160/50	500	1400	1000	2000	1600	200	1 500
IZM-S 100x160/100	1000	1400	1000	2000	1600	200	3 000
IZM-S 100x160/150	1500	1400	1000	2000	1600	200	4 500
IZM-S 100x160/200	2000	1400	1000	2000	1600	200	6 000
IZM-S 100x170/50	500	1400	1000	2100	1700	200	1 550
IZM-S 100x170/100	1000	1400	1000	2100	1700	200	3 090
IZM-S 100x170/150	1500	1400	1000	2100	1700	200	4 640
IZM-S 100x170/200	2000	1400	1000	2100	1700	200	6 180
IZM-S 100x180/50	500	1400	1000	2200	1800	200	1 600
IZM-S 100x180/100	1000	1400	1000	2200	1800	200	3 190
IZM-S 100x180/150	1500	1400	1000	2200	1800	200	4 780
IZM-S 100x180/200	2000	1400	1000	2200	1800	200	6 370
IZM-S 100x190/50	500	1400	1000	2300	1900	200	1 640
IZM-S 100x190/100	1000	1400	1000	2300	1900	200	3 280
IZM-S 100x190/150	1500	1400	1000	2300	1900	200	4 920
IZM-S 100x190/200	2000	1400	1000	2300	1900	200	6 560
IZM-S 100x200/50	500	1400	1000	2400	2000	200	1 690
IZM-S 100x200/100	1000	1400	1000	2400	2000	200	3 380
IZM-S 100x200/150	1500	1400	1000	2400	2000	200	5 060
IZM-S 100x200/200	2000	1400	1000	2400	2000	200	7 170
IZM-S 100x210/50	500	1400	1000	2500	2100	200	1 740
IZM-S 100x210/100	1000	1400	1000	2500	2100	200	3 470
IZM-S 100x210/150	1500	1400	1000	2500	2100	200	5 200
IZM-S 100x210/200	2000	1400	1000	2500	2100	200	7 000
IZM-S 100x220/50	500	1400	1000	2600	2200	200	1 780
IZM-S 100x220/100	1000	1400	1000	2600	2200	200	3 560
IZM-S 100x220/150	1500	1400	1000	2600	2200	200	5 340
IZM-S 100x220/200	2000	1400	1000	2600	2200	200	7 120
IZM-S 100x230/50	500	1400	1000	2700	2300	200	1 830
IZM-S 100x230/100	1000	1400	1000	2700	2300	200	3 660
IZM-S 100x230/150	1500	1400	1000	2700	2300	200	5 480
IZM-S 100x230/200	2000	1400	1000	2700	2300	200	7 310
IZM-S 100x240/50	500	1400	1000	2800	2400	200	1 880
IZM-S 100x240/100	1000	1400	1000	2800	2400	200	3 750
IZM-S 100x240/150	1500	1400	1000	2800	2400	200	5 620
IZM-S 100x240/200	2000	1400	1000	2800	2400	200	7 490
IZM-S 100x250/50	500	1400	1000	2900	2500	200	1 920
IZM-S 100x250/100	1000	1400	1000	2900	2500	200	3 840
IZM-S 100x250/150	1500	1400	1000	2900	2500	200	5 760
IZM-S 100x250/200	2000	1400	1000	2900	2500	200	7 680

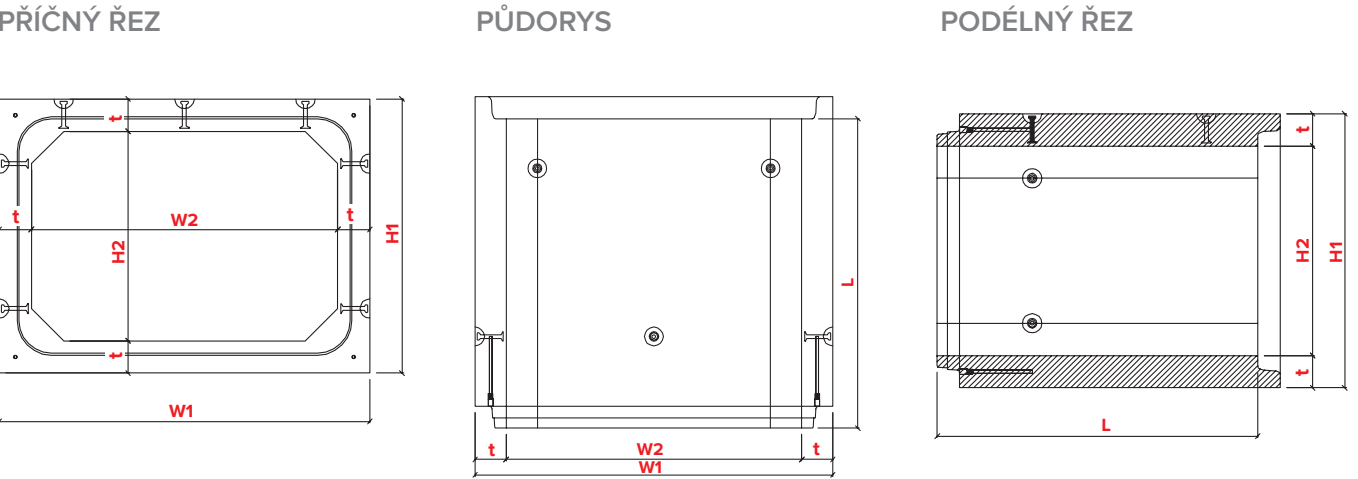
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 110x100/50	500	1500	1100	1400	1000	200	1 270
IZM-S 110x100/100	1000	1500	1100	1400	1000	200	2 530
IZM-S 110x100/150	1500	1500	1100	1400	1000	200	3 800
IZM-S 110x100/200	2000	1500	1100	1400	1000	200	5 060
IZM-S 110x110/50	500	1500	1100	1500	1100	200	1 310
IZM-S 110x110/100	1000	1500	1100	1500	1100	200	2 630
IZM-S 110x110/150	1500	1500	1100	1500	1100	200	3 940
IZM-S 110x110/200	2000	1500	1100	1500	1100	200	5 250
IZM-S 110x120/50	500	1500	1100	1600	1200	200	1 360
IZM-S 110x120/100	1000	1500	1100	1600	1200	200	2 720
IZM-S 110x120/150	1500	1500	1100	1600	1200	200	4 080
IZM-S 110x120/200	2000	1500	1100	1600	1200	200	5 430
IZM-S 110x130/50	500	1500	1100	1700	1300	200	1 410
IZM-S 110x130/100	1000	1500	1100	1700	1300	200	2 810
IZM-S 110x130/150	1500	1500	1100	1700	1300	200	4 220
IZM-S 110x130/200	2000	1500	1100	1700	1300	200	5 620
IZM-S 110x140/50	500	1500	1100	1800	1400	200	1 460
IZM-S 110x140/100	1000	1500	1100	1800	1400	200	2 910
IZM-S 110x140/150	1500	1500	1100	1800	1400	200	4 360
IZM-S 110x140/200	2000	1500	1100	1800	1400	200	5 810
IZM-S 110x150/50	500	1500	1100	1900	1500	200	1 500
IZM-S 110x150/100	1000	1500	1100	1900	1500	200	3 000
IZM-S 110x150/150	1500	1500	1100	1900	1500	200	4 500
IZM-S 110x150/200	2000	1500	1100	1900	1500	200	6 000

IZM-S 110x160/50	500	1500	1100	2000	1600	200	1 550
IZM-S 110x160/100	1000	1500	1100	2000	1600	200	3 090
IZM-S 110x160/150	1500	1500	1100	2000	1600	200	4 640
IZM-S 110x160/200	2000	1500	1100	2000	1600	200	6 180
IZM-S 110x170/50	500	1500	1100	2100	1700	200	1 600
IZM-S 110x170/100	1000	1500	1100	2100	1700	200	3 190
IZM-S 110x170/150	1500	1500	1100	2100	1700	200	4 780
IZM-S 110x170/200	2000	1500	1100	2100	1700	200	6 370
IZM-S 110x180/50	500	1500	1100	2200	1800	200	1 640
IZM-S 110x180/100	1000	1500	1100	2200	1800	200	3 280
IZM-S 110x180/150	1500	1500	1100	2200	1800	200	4 920
IZM-S 110x180/200	2000	1500	1100	2200	1800	200	6 560
IZM-S 110x190/50	500	1500	1100	2300	1900	200	1 690
IZM-S 110x190/100	1000	1500	1100	2300	1900	200	3 380
IZM-S 110x190/150	1500	1500	1100	2300	1900	200	5 060
IZM-S 110x190/200	2000	1500	1100	2300	1900	200	6 740
IZM-S 110x200/50	500	1500	1100	2400	2000	200	1 740
IZM-S 110x200/100	1000	1500	1100	2400	2000	200	3 470
IZM-S 110x200/150	1500	1500	1100	2400	2000	200	5 200
IZM-S 110x200/200	2000	1500	1100	2400	2000	200	6 930
IZM-S 110x210/50	500	1500	1100	2500	2100	200	1 780
IZM-S 110x210/100	1000	1500	1100	2500	2100	200	3 560
IZM-S 110x210/150	1500	1500	1100	2500	2100	200	5 340
IZM-S 110x210/200	2000	1500	1100	2500	2100	200	7 120
IZM-S 110x220/50	500	1500	1100	2600	2200	200	1 830
IZM-S 110x220/100	1000	1500	1100	2600	2200	200	3 660
IZM-S 110x220/150	1500	1500	1100	2600	2200	200	5 480
IZM-S 110x220/200	2000	1500	1100	2600	2200	200	7 310
IZM-S 110x230/50	500	1500	1100	2700	2300	200	1 880
IZM-S 110x230/100	1000	1500	1100	2700	2300	200	3 750
IZM-S 110x230/150	1500	1500	1100	2700	2300	200	5 620
IZM-S 110x230/200	2000	1500	1100	2700	2300	200	7 490
IZM-S 110x240/50	500	1500	1100	2800	2400	200	1 920
IZM-S 110x240/100	1000	1500	1100	2800	2400	200	3 840
IZM-S 110x240/150	1500	1500	1100	2800	2400	200	5 760
IZM-S 110x240/200	2000	1500	1100	2800	2400	200	7 680
IZM-S 110x250/50	500	1500	1100	2900	2500	200	1 970
IZM-S 110x250/100	1000	1500	1100	2900	2500	200	3 940
IZM-S 110x250/150	1500	1500	1100	2900	2500	200	5 900
IZM-S 110x250/200	2000	1500	1100	2900	2500	200	7 870

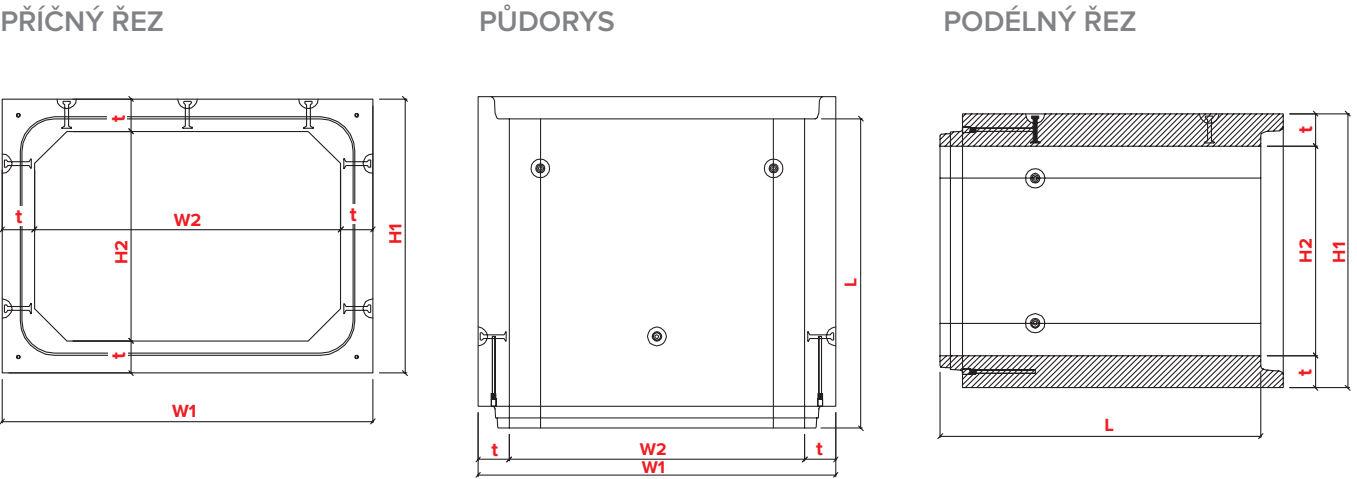
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 120x100/50	500	1600	1200	1400	1000	200	1 320
IZM-S 120x100/100	1000	1600	1200	1400	1000	200	2 630
IZM-S 120x100/150	1500	1600	1200	1400	1000	200	3 640
IZM-S 120x100/200	2000	1600	1200	1400	1000	200	5 250
IZM-S 120x110/50	500	1600	1200	1500	1100	200	1 360
IZM-S 120x110/100	1000	1600	1200	1500	1100	200	2 720
IZM-S 120x110/150	1500	1600	1200	1500	1100	200	4 080
IZM-S 120x110/200	2000	1600	1200	1500	1100	200	5 430
IZM-S 120x120/50	500	1600	1200	1600	1200	200	1 410
IZM-S 120x120/100	1000	1600	1200	1600	1200	200	2 810
IZM-S 120x120/150	1500	1600	1200	1600	1200	200	4 220
IZM-S 120x120/200	2000	1600	1200	1600	1200	200	5 620
IZM-S 120x130/50	500	1600	1200	1700	1300	200	1 460
IZM-S 120x130/100	1000	1600	1200	1700	1300	200	2 910
IZM-S 120x130/150	1500	1600	1200	1700	1300	200	4 360
IZM-S 120x130/200	2000	1600	1200	1700	1300	200	5 810
IZM-S 120x140/50	500	1600	1200	1800	1400	200	1 500
IZM-S 120x140/100	1000	1600	1200	1800	1400	200	3 000
IZM-S 120x140/150	1500	1600	1200	1800	1400	200	4 500
IZM-S 120x140/200	2000	1600	1200	1800	1400	200	6 000
IZM-S 120x150/50	500	1600	1200	1900	1500	200	1 550
IZM-S 120x150/100	1000	1600	1200	1900	1500	200	3 090
IZM-S 120x150/150	1500	1600	1200	1900	1500	200	4 640
IZM-S 120x150/200	2000	1600	1200	1900	1500	200	6 180

IZM-S 120x160/50	500	1600	1200	2000	1600	200	1 600
IZM-S 120x160/100	1000	1600	1200	2000	1600	200	3 190
IZM-S 120x160/150	1500	1600	1200	2000	1600	200	4 780
IZM-S 120x160/200	2000	1600	1200	2000	1600	200	6 370
IZM-S 120x170/50	500	1600	1200	2100	1700	200	1 640
IZM-S 120x170/100	1000	1600	1200	2100	1700	200	3 280
IZM-S 120x170/150	1500	1600	1200	2100	1700	200	4 920
IZM-S 120x170/200	2000	1600	1200	2100	1700	200	6 560
IZM-S 120x180/50	500	1600	1200	2200	1800	200	1 690
IZM-S 120x180/100	1000	1600	1200	2200	1800	200	3 380
IZM-S 120x180/150	1500	1600	1200	2200	1800	200	5 060
IZM-S 120x180/200	2000	1600	1200	2200	1800	200	6 740
IZM-S 120x190/50	500	1600	1200	2300	1900	200	1 740
IZM-S 120x190/100	1000	1600	1200	2300	1900	200	3 470
IZM-S 120x190/150	1500	1600	1200	2300	1900	200	5 200
IZM-S 120x190/200	2000	1600	1200	2300	1900	200	6 930
IZM-S 120x200/50	500	1600	1200	2400	2000	200	1 780
IZM-S 120x200/100	1000	1600	1200	2400	2000	200	3 560
IZM-S 120x200/150	1500	1600	1200	2400	2000	200	5 340
IZM-S 120x200/200	2000	1600	1200	2400	2000	200	7 120
IZM-S 120x210/50	500	1600	1200	2500	2100	200	1 830
IZM-S 120x210/100	1000	1600	1200	2500	2100	200	3 660
IZM-S 120x210/150	1500	1600	1200	2500	2100	200	5 480
IZM-S 120x210/200	2000	1600	1200	2500	2100	200	7 310
IZM-S 120x220/50	500	1600	1200	2600	2200	200	1 880
IZM-S 120x220/100	1000	1600	1200	2600	2200	200	3 750
IZM-S 120x220/150	1500	1600	1200	2600	2200	200	5 620
IZM-S 120x220/200	2000	1600	1200	2600	2200	200	7 490
IZM-S 120x230/50	500	1600	1200	2700	2300	200	1 920
IZM-S 120x230/100	1000	1600	1200	2700	2300	200	3 840
IZM-S 120x230/150	1500	1600	1200	2700	2300	200	5 760
IZM-S 120x230/200	2000	1600	1200	2700	2300	200	7 680
IZM-S 120x240/50	500	1600	1200	2800	2400	200	1 970
IZM-S 120x240/100	1000	1600	1200	2800	2400	200	3 940
IZM-S 120x240/150	1500	1600	1200	2800	2400	200	5 900
IZM-S 120x240/200	2000	1600	1200	2800	2400	200	7 870
IZM-S 120x250/50	500	1600	1200	2900	2500	200	2 020
IZM-S 120x250/100	1000	1600	1200	2900	2500	200	4 030
IZM-S 120x250/150	1500	1600	1200	2900	2500	200	6 040
IZM-S 120x250/200	2000	1600	1200	2900	2500	200	8 060

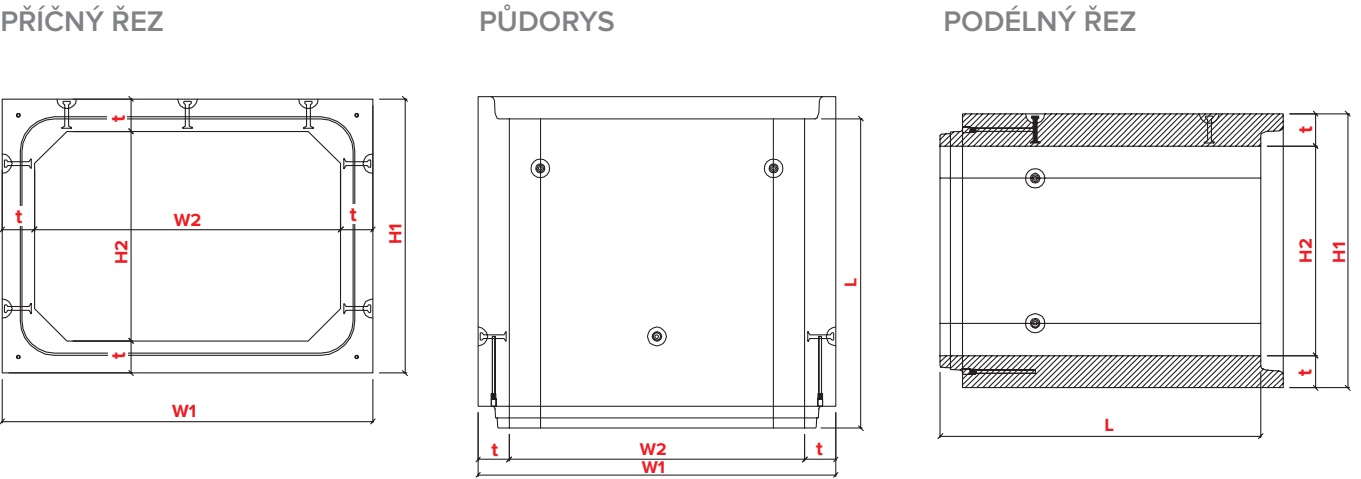
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 130x100/50	500	1700	1300	1400	1000	200	1 360
IZM-S 130x100/100	1000	1700	1300	1400	1000	200	2 720
IZM-S 130x100/150	1500	1700	1300	1400	1000	200	4 080
IZM-S 130x100/200	2000	1700	1300	1400	1000	200	5 430
IZM-S 130x110/50	500	1700	1300	1500	1100	200	1 410
IZM-S 130x110/100	1000	1700	1300	1500	1100	200	2 810
IZM-S 130x110/150	1500	1700	1300	1500	1100	200	4 220
IZM-S 130x110/200	2000	1700	1300	1500	1100	200	5 620
IZM-S 130x120/50	500	1700	1300	1600	1200	200	1 460
IZM-S 130x120/100	1000	1700	1300	1600	1200	200	2 910
IZM-S 130x120/150	1500	1700	1300	1600	1200	200	4 360
IZM-S 130x120/200	2000	1700	1300	1600	1200	200	5 810
IZM-S 130x130/50	500	1700	1300	1700	1300	200	1 500
IZM-S 130x130/100	1000	1700	1300	1700	1300	200	3 000
IZM-S 130x130/150	1500	1700	1300	1700	1300	200	4 500
IZM-S 130x130/200	2000	1700	1300	1700	1300	200	6 000
IZM-S 130x140/50	500	1700	1300	1800	1400	200	1 550
IZM-S 130x140/100	1000	1700	1300	1800	1400	200	3 090
IZM-S 130x140/150	1500	1700	1300	1800	1400	200	4 640
IZM-S 130x140/200	2000	1700	1300	1800	1400	200	6 180
IZM-S 130x150/50	500	1700	1300	1900	1500	200	1 600
IZM-S 130x150/100	1000	1700	1300	1900	1500	200	3 190
IZM-S 130x150/150	1500	1700	1300	1900	1500	200	4 780
IZM-S 130x150/200	2000	1700	1300	1900	1500	200	6 370

IZM-S 130x160/50	500	1700	1300	2000	1600	200	1 640
IZM-S 130x160/100	1000	1700	1300	2000	1600	200	3 280
IZM-S 130x160/150	1500	1700	1300	2000	1600	200	4 920
IZM-S 130x160/200	2000	1700	1300	2000	1600	200	6 560
IZM-S 130x170/50	500	1700	1300	2100	1700	200	1 690
IZM-S 130x170/100	1000	1700	1300	2100	1700	200	3 380
IZM-S 130x170/150	1500	1700	1300	2100	1700	200	5 060
IZM-S 130x170/200	2000	1700	1300	2100	1700	200	6 740
IZM-S 130x180/50	500	1700	1300	2200	1800	200	1 740
IZM-S 130x180/100	1000	1700	1300	2200	1800	200	3 470
IZM-S 130x180/150	1500	1700	1300	2200	1800	200	5 200
IZM-S 130x180/200	2000	1700	1300	2200	1800	200	6 930
IZM-S 130x190/50	500	1700	1300	2300	1900	200	1 780
IZM-S 130x190/100	1000	1700	1300	2300	1900	200	3 560
IZM-S 130x190/150	1500	1700	1300	2300	1900	200	5 340
IZM-S 130x190/200	2000	1700	1300	2300	1900	200	7 120
IZM-S 130x200/50	500	1700	1300	2400	2000	200	1 830
IZM-S 130x200/100	1000	1700	1300	2400	2000	200	3 660
IZM-S 130x200/150	1500	1700	1300	2400	2000	200	5 480
IZM-S 130x200/200	2000	1700	1300	2400	2000	200	7 310
IZM-S 130x210/50	500	1700	1300	2500	2100	200	1 880
IZM-S 130x210/100	1000	1700	1300	2500	2100	200	3 750
IZM-S 130x210/150	1500	1700	1300	2500	2100	200	5 620
IZM-S 130x210/200	2000	1700	1300	2500	2100	200	7 490
IZM-S 130x220/50	500	1700	1300	2600	2200	200	1 920
IZM-S 130x220/100	1000	1700	1300	2600	2200	200	3 840
IZM-S 130x220/150	1500	1700	1300	2600	2200	200	5 760
IZM-S 130x220/200	2000	1700	1300	2600	2200	200	7 680
IZM-S 130x230/50	500	1700	1300	2700	2300	200	1 970
IZM-S 130x230/100	1000	1700	1300	2700	2300	200	3 940
IZM-S 130x230/150	1500	1700	1300	2700	2300	200	5 900
IZM-S 130x230/200	2000	1700	1300	2700	2300	200	7 870
IZM-S 130x240/50	500	1700	1300	2800	2400	200	2 020
IZM-S 130x240/100	1000	1700	1300	2800	2400	200	4 030
IZM-S 130x240/150	1500	1700	1300	2800	2400	200	6 040
IZM-S 130x240/200	2000	1700	1300	2800	2400	200	8 060
IZM-S 130x250/50	500	1700	1300	2900	2500	200	2 060
IZM-S 130x250/100	1000	1700	1300	2900	2500	200	4 120
IZM-S 130x250/150	1500	1700	1300	2900	2500	200	6 180
IZM-S 130x250/200	2000	1700	1300	2900	2500	200	8 240

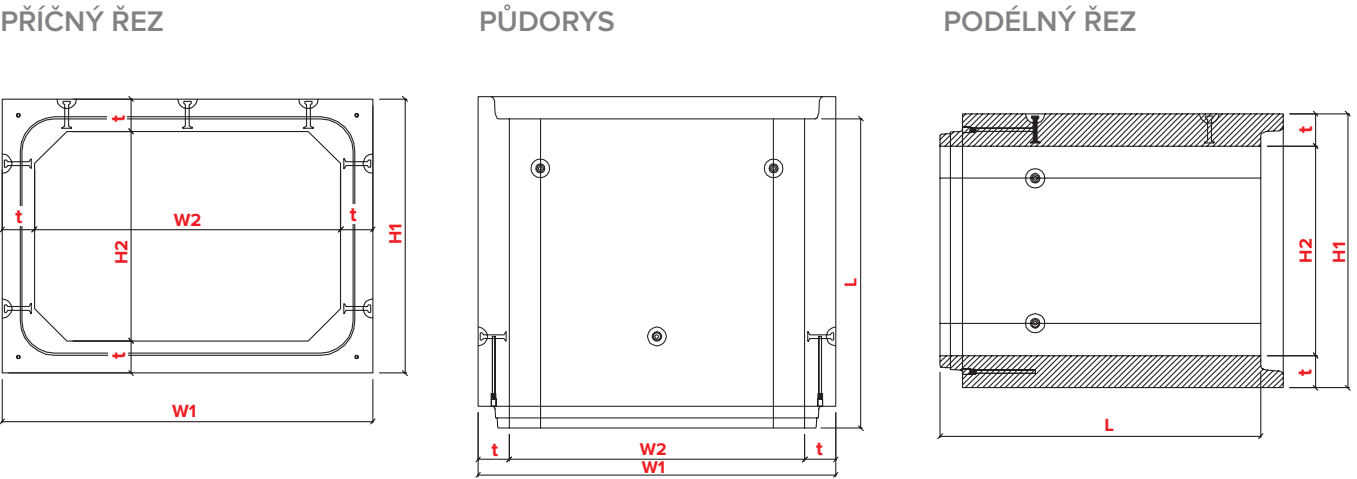
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 140x100/50	500	1800	1400	1400	1000	200	1 410
IZM-S 140x100/100	1000	1800	1400	1400	1000	200	2 810
IZM-S 140x100/150	1500	1800	1400	1400	1000	200	4 220
IZM-S 140x100/200	2000	1800	1400	1400	1000	200	5 620
IZM-S 140x110/50	500	1800	1400	1500	1100	200	1 460
IZM-S 140x110/100	1000	1800	1400	1500	1100	200	2 910
IZM-S 140x110/150	1500	1800	1400	1500	1100	200	4 360
IZM-S 140x110/200	2000	1800	1400	1500	1100	200	5 810
IZM-S 140x120/50	500	1800	1400	1600	1200	200	1 500
IZM-S 140x120/100	1000	1800	1400	1600	1200	200	3 000
IZM-S 140x120/150	1500	1800	1400	1600	1200	200	4 500
IZM-S 140x120/200	2000	1800	1400	1600	1200	200	6 000
IZM-S 140x130/50	500	1800	1400	1700	1300	200	1 550
IZM-S 140x130/100	1000	1800	1400	1700	1300	200	3 090
IZM-S 140x130/150	1500	1800	1400	1700	1300	200	4 640
IZM-S 140x130/200	2000	1800	1400	1700	1300	200	6 180
IZM-S 140x140/50	500	1800	1400	1800	1400	200	1 600
IZM-S 140x140/100	1000	1800	1400	1800	1400	200	3 190
IZM-S 140x140/150	1500	1800	1400	1800	1400	200	4 780
IZM-S 140x140/200	2000	1800	1400	1800	1400	200	6 370
IZM-S 140x150/50	500	1800	1400	1900	1500	200	1 640
IZM-S 140x150/100	1000	1800	1400	1900	1500	200	3 280
IZM-S 140x150/150	1500	1800	1400	1900	1500	200	4 920
IZM-S 140x150/200	2000	1800	1400	1900	1500	200	6 560

IZM-S 140x160/50	500	1800	1400	2000	1600	200	1 690
IZM-S 140x160/100	1000	1800	1400	2000	1600	200	3 380
IZM-S 140x160/150	1500	1800	1400	2000	1600	200	5 060
IZM-S 140x160/200	2000	1800	1400	2000	1600	200	6 740
IZM-S 140x170/50	500	1800	1400	2100	1700	200	1 740
IZM-S 140x170/100	1000	1800	1400	2100	1700	200	3 470
IZM-S 140x170/150	1500	1800	1400	2100	1700	200	5 200
IZM-S 140x170/200	2000	1800	1400	2100	1700	200	6 930
IZM-S 140x180/50	500	1800	1400	2200	1800	200	1 780
IZM-S 140x180/100	1000	1800	1400	2200	1800	200	3 560
IZM-S 140x180/150	1500	1800	1400	2200	1800	200	5 340
IZM-S 140x180/200	2000	1800	1400	2200	1800	200	7 120
IZM-S 140x190/50	500	1800	1400	2300	1900	200	1 830
IZM-S 140x190/100	1000	1800	1400	2300	1900	200	3 660
IZM-S 140x190/150	1500	1800	1400	2300	1900	200	5 480
IZM-S 140x190/200	2000	1800	1400	2300	1900	200	7 310
IZM-S 140x200/50	500	1800	1400	2400	2000	200	1 880
IZM-S 140x200/100	1000	1800	1400	2400	2000	200	3 750
IZM-S 140x200/150	1500	1800	1400	2400	2000	200	5 620
IZM-S 140x200/200	2000	1800	1400	2400	2000	200	7 490
IZM-S 140x210/50	500	1800	1400	2500	2100	200	1 920
IZM-S 140x210/100	1000	1800	1400	2500	2100	200	3 840
IZM-S 140x210/150	1500	1800	1400	2500	2100	200	5 780
IZM-S 140x210/200	2000	1800	1400	2500	2100	200	7 680
IZM-S 140x220/50	500	1800	1400	2600	2200	200	1 970
IZM-S 140x220/100	1000	1800	1400	2600	2200	200	3 940
IZM-S 140x220/150	1500	1800	1400	2600	2200	200	5 900
IZM-S 140x220/200	2000	1800	1400	2600	2200	200	7 870
IZM-S 140x230/50	500	1800	1400	2700	2300	200	2 020
IZM-S 140x230/100	1000	1800	1400	2700	2300	200	4 030
IZM-S 140x230/150	1500	1800	1400	2700	2300	200	6 040
IZM-S 140x230/200	2000	1800	1400	2700	2300	200	8 060
IZM-S 140x240/50	500	1800	1400	2800	2400	200	2 060
IZM-S 140x240/100	1000	1800	1400	2800	2400	200	4 120
IZM-S 140x240/150	1500	1800	1400	2800	2400	200	6 180
IZM-S 140x240/200	2000	1800	1400	2800	2400	200	8 240
IZM-S 140x250/50	500	1800	1400	2900	2500	200	2 110
IZM-S 140x250/100	1000	1800	1400	2900	2500	200	4 220
IZM-S 140x250/150	1500	1800	1400	2900	2500	200	6 320
IZM-S 140x250/200	2000	1800	1400	2900	2500	200	8 430

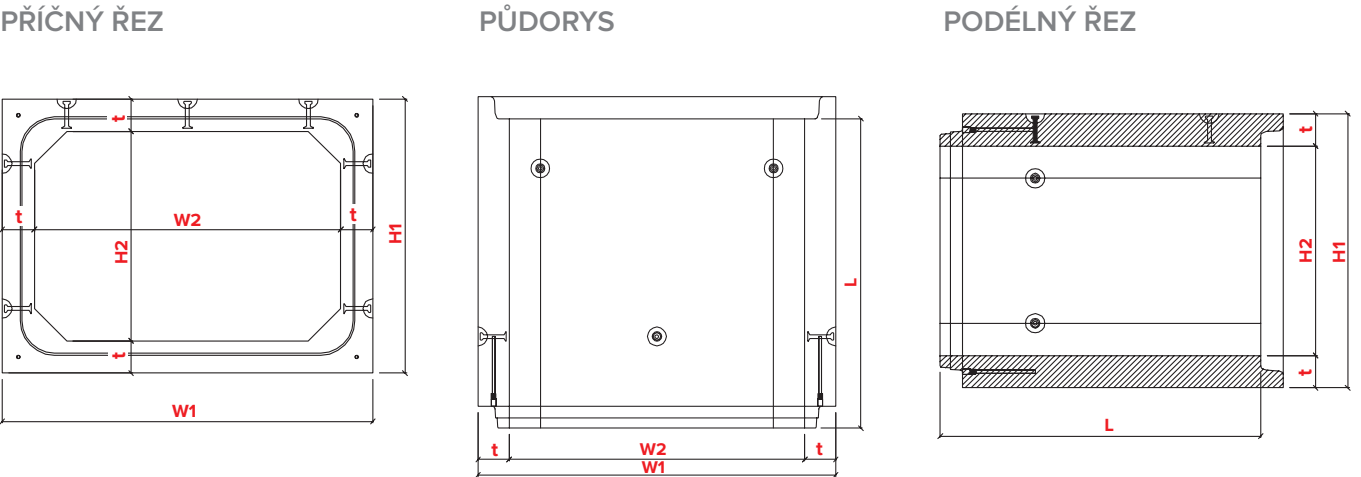
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 150x100/50	500	1900	1500	1400	1000	200	1 460
IZM-S 150x100/100	1000	1900	1500	1400	1000	200	2 910
IZM-S 150x100/150	1500	1900	1500	1400	1000	200	4 360
IZM-S 150x100/200	2000	1900	1500	1400	1000	200	5 810
IZM-S 150x110/50	500	1900	1500	1500	1100	200	1 500
IZM-S 150x110/100	1000	1900	1500	1500	1100	200	3 000
IZM-S 150x110/150	1500	1900	1500	1500	1100	200	4 500
IZM-S 150x110/200	2000	1900	1500	1500	1100	200	6 000
IZM-S 150x120/50	500	1900	1500	1600	1200	200	1 550
IZM-S 150x120/100	1000	1900	1500	1600	1200	200	3 090
IZM-S 150x120/150	1500	1900	1500	1600	1200	200	4 640
IZM-S 150x120/200	2000	1900	1500	1600	1200	200	6 180
IZM-S 150x130/50	500	1900	1500	1700	1300	200	1 600
IZM-S 150x130/100	1000	1900	1500	1700	1300	200	3 190
IZM-S 150x130/150	1500	1900	1500	1700	1300	200	4 780
IZM-S 150x130/200	2000	1900	1500	1700	1300	200	6 370
IZM-S 150x140/50	500	1900	1500	1800	1400	200	1 640
IZM-S 150x140/100	1000	1900	1500	1800	1400	200	3 280
IZM-S 150x140/150	1500	1900	1500	1800	1400	200	4 920
IZM-S 150x140/200	2000	1900	1500	1800	1400	200	6 560
IZM-S 150x150/50	500	1900	1500	1900	1500	200	1 690
IZM-S 150x150/100	1000	1900	1500	1900	1500	200	3 380
IZM-S 150x150/150	1500	1900	1500	1900	1500	200	5 060
IZM-S 150x150/200	2000	1900	1500	1900	1500	200	6 740

IZM-S 150x160/50	500	1900	1500	2000	1600	200	1 740
IZM-S 150x160/100	1000	1900	1500	2000	1600	200	3 470
IZM-S 150x160/150	1500	1900	1500	2000	1600	200	5 200
IZM-S 150x160/200	2000	1900	1500	2000	1600	200	6 930
IZM-S 150x170/50	500	1900	1500	2100	1700	200	1 780
IZM-S 150x170/100	1000	1900	1500	2100	1700	200	3 560
IZM-S 150x170/150	1500	1900	1500	2100	1700	200	5 340
IZM-S 150x170/200	2000	1900	1500	2100	1700	200	7 120
IZM-S 150x180/50	500	1900	1500	2200	1800	200	1 830
IZM-S 150x180/100	1000	1900	1500	2200	1800	200	3 660
IZM-S 150x180/150	1500	1900	1500	2200	1800	200	5 480
IZM-S 150x180/200	2000	1900	1500	2200	1800	200	7 310
IZM-S 150x190/50	500	1900	1500	2300	1900	200	1 880
IZM-S 150x190/100	1000	1900	1500	2300	1900	200	3 750
IZM-S 150x190/150	1500	1900	1500	2300	1900	200	5 620
IZM-S 150x190/200	2000	1900	1500	2300	1900	200	7 490
IZM-S 150x200/50	500	1900	1500	2400	2000	200	1 920
IZM-S 150x200/100	1000	1900	1500	2400	2000	200	3 840
IZM-S 150x200/150	1500	1900	1500	2400	2000	200	5 780
IZM-S 150x200/200	2000	1900	1500	2400	2000	200	7 680
IZM-S 150x210/50	500	1900	1500	2500	2100	200	1 970
IZM-S 150x210/100	1000	1900	1500	2500	2100	200	3 940
IZM-S 150x210/150	1500	1900	1500	2500	2100	200	5 900
IZM-S 150x210/200	2000	1900	1500	2500	2100	200	7 870
IZM-S 150x220/50	500	1900	1500	2600	2200	200	2 020
IZM-S 150x220/100	1000	1900	1500	2600	2200	200	4 030
IZM-S 150x220/150	1500	1900	1500	2600	2200	200	6 040
IZM-S 150x220/200	2000	1900	1500	2600	2200	200	8 060
IZM-S 150x230/50	500	1900	1500	2700	2300	200	2 060
IZM-S 150x230/100	1000	1900	1500	2700	2300	200	4 120
IZM-S 150x230/150	1500	1900	1500	2700	2300	200	6 180
IZM-S 150x230/200	2000	1900	1500	2700	2300	200	8 240
IZM-S 150x240/50	500	1900	1500	2800	2400	200	2 110
IZM-S 150x240/100	1000	1900	1500	2800	2400	200	4 220
IZM-S 150x240/150	1500	1900	1500	2800	2400	200	6 320
IZM-S 150x240/200	2000	1900	1500	2800	2400	200	8 430
IZM-S 150x250/50	500	1900	1500	2900	2500	200	2 160
IZM-S 150x250/100	1000	1900	1500	2900	2500	200	4 310
IZM-S 150x250/150	1500	1900	1500	2900	2500	200	6 460
IZM-S 150x250/200	2000	1900	1500	2900	2500	200	8 620

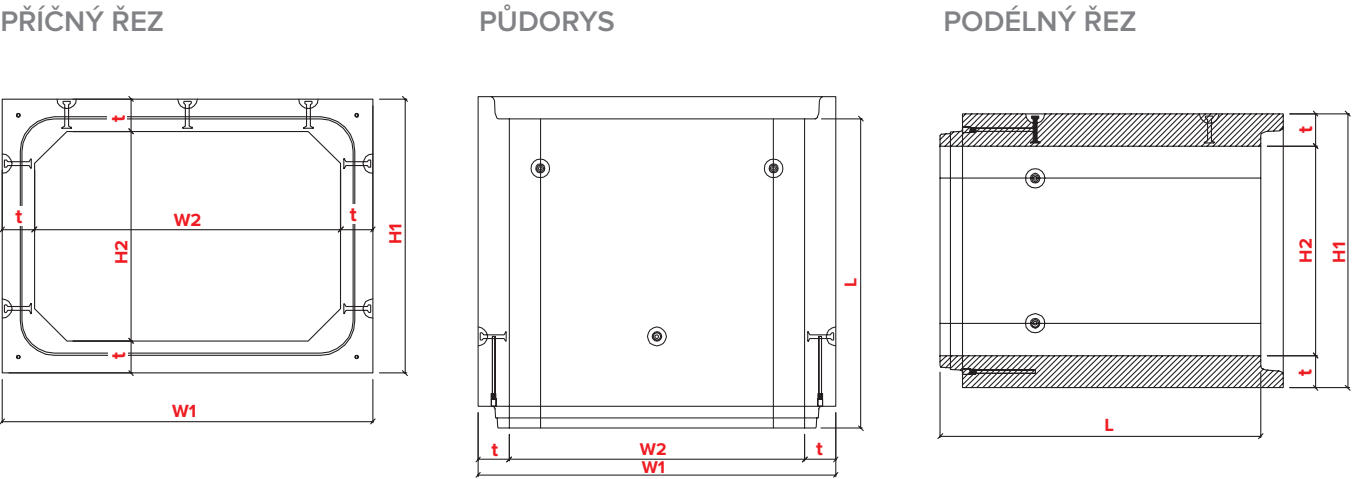
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 160x100/50	500	2000	1600	1400	1000	200	1 500
IZM-S 160x100/100	1000	2000	1600	1400	1000	200	3 000
IZM-S 160x100/150	1500	2000	1600	1400	1000	200	4 500
IZM-S 160x100/200	2000	2000	1600	1400	1000	200	6 000
IZM-S 160x110/50	500	2000	1600	1500	1100	200	1 550
IZM-S 160x110/100	1000	2000	1600	1500	1100	200	3 090
IZM-S 160x110/150	1500	2000	1600	1500	1100	200	4 640
IZM-S 160x110/200	2000	2000	1600	1500	1100	200	6 180
IZM-S 160x120/50	500	2000	1600	1600	1200	200	1 600
IZM-S 160x120/100	1000	2000	1600	1600	1200	200	3 190
IZM-S 160x120/150	1500	2000	1600	1600	1200	200	4 780
IZM-S 160x120/200	2000	2000	1600	1600	1200	200	6 370
IZM-S 160x130/50	500	2000	1600	1700	1300	200	1 640
IZM-S 160x130/100	1000	2000	1600	1700	1300	200	3 280
IZM-S 160x130/150	1500	2000	1600	1700	1300	200	4 920
IZM-S 160x130/200	2000	2000	1600	1700	1300	200	6 560
IZM-S 160x140/50	500	2000	1600	1800	1400	200	1 690
IZM-S 160x140/100	1000	2000	1600	1800	1400	200	3 380
IZM-S 160x140/150	1500	2000	1600	1800	1400	200	5 060
IZM-S 160x140/200	2000	2000	1600	1800	1400	200	6 740
IZM-S 160x150/50	500	2000	1600	1900	1500	200	1 740
IZM-S 160x150/100	1000	2000	1600	1900	1500	200	3 470
IZM-S 160x150/150	1500	2000	1600	1900	1500	200	5 200
IZM-S 160x150/200	2000	2000	1600	1900	1500	200	6 930

IZM-S 160x160/50	500	2000	1600	2000	1600	200	1 780
IZM-S 160x160/100	1000	2000	1600	2000	1600	200	3 560
IZM-S 160x160/150	1500	2000	1600	2000	1600	200	5 340
IZM-S 160x160/200	2000	2000	1600	2000	1600	200	7 120
IZM-S 160x170/50	500	2000	1600	2100	1700	200	1 830
IZM-S 160x170/100	1000	2000	1600	2100	1700	200	3 660
IZM-S 160x170/150	1500	2000	1600	2100	1700	200	5 480
IZM-S 160x170/200	2000	2000	1600	2100	1700	200	7 310
IZM-S 160x180/50	500	2000	1600	2200	1800	200	1 880
IZM-S 160x180/100	1000	2000	1600	2200	1800	200	3 750
IZM-S 160x180/150	1500	2000	1600	2200	1800	200	5 620
IZM-S 160x180/200	2000	2000	1600	2200	1800	200	7 490
IZM-S 160x190/50	500	2000	1600	2300	1900	200	1 920
IZM-S 160x190/100	1000	2000	1600	2300	1900	200	3 840
IZM-S 160x190/150	1500	2000	1600	2300	1900	200	5 780
IZM-S 160x190/200	2000	2000	1600	2300	1900	200	7 680
IZM-S 160x200/50	500	2000	1600	2400	2000	200	1 970
IZM-S 160x200/100	1000	2000	1600	2400	2000	200	3 940
IZM-S 160x200/150	1500	2000	1600	2400	2000	200	5 900
IZM-S 160x200/200	2000	2000	1600	2400	2000	200	7 870
IZM-S 160x210/50	500	2000	1600	2500	2100	200	2 020
IZM-S 160x210/100	1000	2000	1600	2500	2100	200	4 030
IZM-S 160x210/150	1500	2000	1600	2500	2100	200	6 040
IZM-S 160x210/200	2000	2000	1600	2500	2100	200	8 060
IZM-S 160x220/50	500	2000	1600	2600	2200	200	2 060
IZM-S 160x220/100	1000	2000	1600	2600	2200	200	4 120
IZM-S 160x220/150	1500	2000	1600	2600	2200	200	6 180
IZM-S 160x220/200	2000	2000	1600	2600	2200	200	8 240
IZM-S 160x230/50	500	2000	1600	2700	2300	200	2 110
IZM-S 160x230/100	1000	2000	1600	2700	2300	200	4 220
IZM-S 160x230/150	1500	2000	1600	2700	2300	200	6 320
IZM-S 160x230/200	2000	2000	1600	2700	2300	200	8 430
IZM-S 160x240/50	500	2000	1600	2800	2400	200	2 160
IZM-S 160x240/100	1000	2000	1600	2800	2400	200	4 310
IZM-S 160x240/150	1500	2000	1600	2800	2400	200	6 460
IZM-S 160x240/200	2000	2000	1600	2800	2400	200	8 620
IZM-S 160x250/50	500	2000	1600	2900	2500	200	2 200
IZM-S 160x250/100	1000	2000	1600	2900	2500	200	4 400
IZM-S 160x250/150	1500	2000	1600	2900	2500	200	6 600
IZM-S 160x250/200	2000	2000	1600	2900	2500	200	8 800

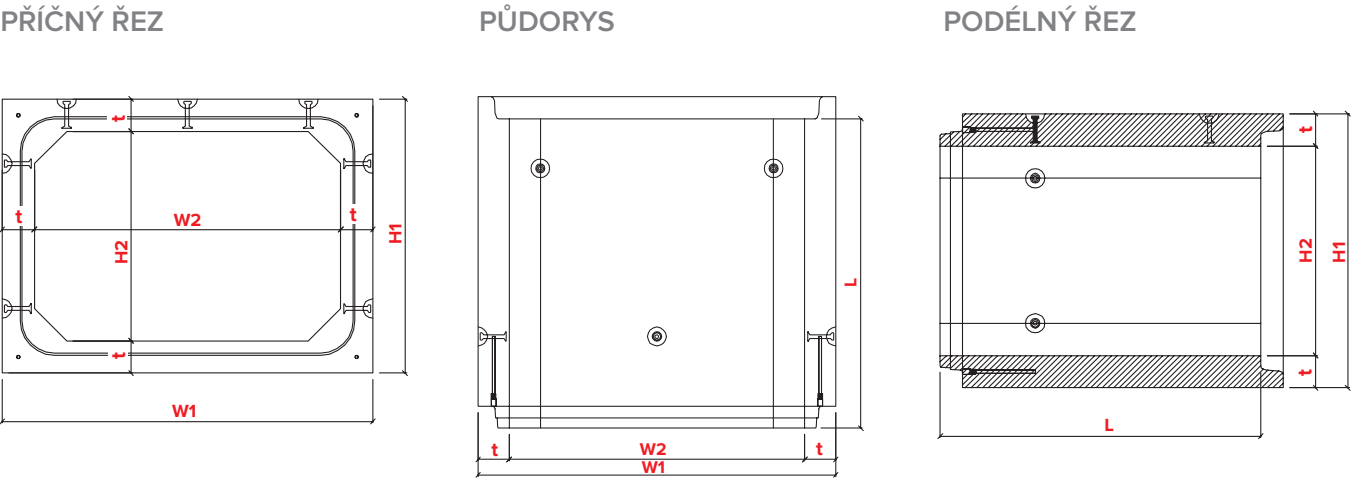
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 170x100/50	500	2100	1700	1400	1000	200	1 550
IZM-S 170x100/100	1000	2100	1700	1400	1000	200	3 090
IZM-S 170x100/150	1500	2100	1700	1400	1000	200	4 640
IZM-S 170x100/200	2000	2100	1700	1400	1000	200	6 180
IZM-S 170x110/50	500	2100	1700	1500	1100	200	1 600
IZM-S 170x110/100	1000	2100	1700	1500	1100	200	3 190
IZM-S 170x110/150	1500	2100	1700	1500	1100	200	4 780
IZM-S 170x110/200	2000	2100	1700	1500	1100	200	6 370
IZM-S 170x120/50	500	2100	1700	1600	1200	200	1 640
IZM-S 170x120/100	1000	2100	1700	1600	1200	200	3 280
IZM-S 170x120/150	1500	2100	1700	1600	1200	200	4 920
IZM-S 170x120/200	2000	2100	1700	1600	1200	200	6 560
IZM-S 170x130/50	500	2100	1700	1700	1300	200	1 690
IZM-S 170x130/100	1000	2100	1700	1700	1300	200	3 380
IZM-S 170x130/150	1500	2100	1700	1700	1300	200	5 060
IZM-S 170x130/200	2000	2100	1700	1700	1300	200	6 740
IZM-S 170x140/50	500	2100	1700	1800	1400	200	1 740
IZM-S 170x140/100	1000	2100	1700	1800	1400	200	3 470
IZM-S 170x140/150	1500	2100	1700	1800	1400	200	5 200
IZM-S 170x140/200	2000	2100	1700	1800	1400	200	6 930
IZM-S 170x150/50	500	2100	1700	1900	1500	200	1 780
IZM-S 170x150/100	1000	2100	1700	1900	1500	200	3 560
IZM-S 170x150/150	1500	2100	1700	1900	1500	200	5 340
IZM-S 170x150/200	2000	2100	1700	1900	1500	200	7 120

IZM-S 170x160/50	500	2100	1700	2000	1600	200	1 830
IZM-S 1700x160/100	1000	2100	1700	2000	1600	200	3 660
IZM-S 170x160/150	1500	2100	1700	2000	1600	200	5 480
IZM-S 170x160/200	2000	2100	1700	2000	1600	200	7 310
IZM-S 170x170/50	500	2100	1700	2100	1700	200	1 880
IZM-S 170x170/100	1000	2100	1700	2100	1700	200	3 750
IZM-S 170x170/150	1500	2100	1700	2100	1700	200	5 620
IZM-S 170x170/200	2000	2100	1700	2100	1700	200	7 490
IZM-S 170x180/50	500	2100	1700	2200	1800	200	1 920
IZM-S 170x180/100	1000	2100	1700	2200	1800	200	3 840
IZM-S 170x180/150	1500	2100	1700	2200	1800	200	5 780
IZM-S 170x180/200	2000	2100	1700	2200	1800	200	7 680
IZM-S 170x190/50	500	2100	1700	2300	1900	200	1 970
IZM-S 170x190/100	1000	2100	1700	2300	1900	200	3 940
IZM-S 170x190/150	1500	2100	1700	2300	1900	200	5 900
IZM-S 170x190/200	2000	2100	1700	2300	1900	200	7 870
IZM-S 170x200/50	500	2100	1700	2400	2000	200	2 020
IZM-S 170x200/100	1000	2100	1700	2400	2000	200	4 030
IZM-S 170x200/150	1500	2100	1700	2400	2000	200	6 040
IZM-S 170x200/200	2000	2100	1700	2400	2000	200	8 060
IZM-S 170x210/50	500	2100	1700	2500	2100	200	2 060
IZM-S 170x210/100	1000	2100	1700	2500	2100	200	4 120
IZM-S 170x210/150	1500	2100	1700	2500	2100	200	6 180
IZM-S 170x210/200	2000	2100	1700	2500	2100	200	8 240
IZM-S 170x220/50	500	2100	1700	2600	2200	200	2 110
IZM-S 170x220/100	1000	2100	1700	2600	2200	200	4 220
IZM-S 170x220/150	1500	2100	1700	2600	2200	200	6 320
IZM-S 170x220/200	2000	2100	1700	2600	2200	200	8 430
IZM-S 170x230/50	500	2100	1700	2700	2300	200	2 160
IZM-S 170x230/100	1000	2100	1700	2700	2300	200	4 310
IZM-S 170x230/150	1500	2100	1700	2700	2300	200	6 460
IZM-S 170x230/200	2000	2100	1700	2700	2300	200	8 620
IZM-S 170x240/50	500	2100	1700	2800	2400	200	2 200
IZM-S 170x240/100	1000	2100	1700	2800	2400	200	4 400
IZM-S 170x240/150	1500	2100	1700	2800	2400	200	6 600
IZM-S 170x240/200	2000	2100	1700	2800	2400	200	8 800
IZM-S 170x250/50	500	2100	1700	2900	2500	200	2 250
IZM-S 170x250/100	1000	2100	1700	2900	2500	200	4 500
IZM-S 170x250/150	1500	2100	1700	2900	2500	200	6 740
IZM-S 170x250/200	2000	2100	1700	2900	2500	200	8 990

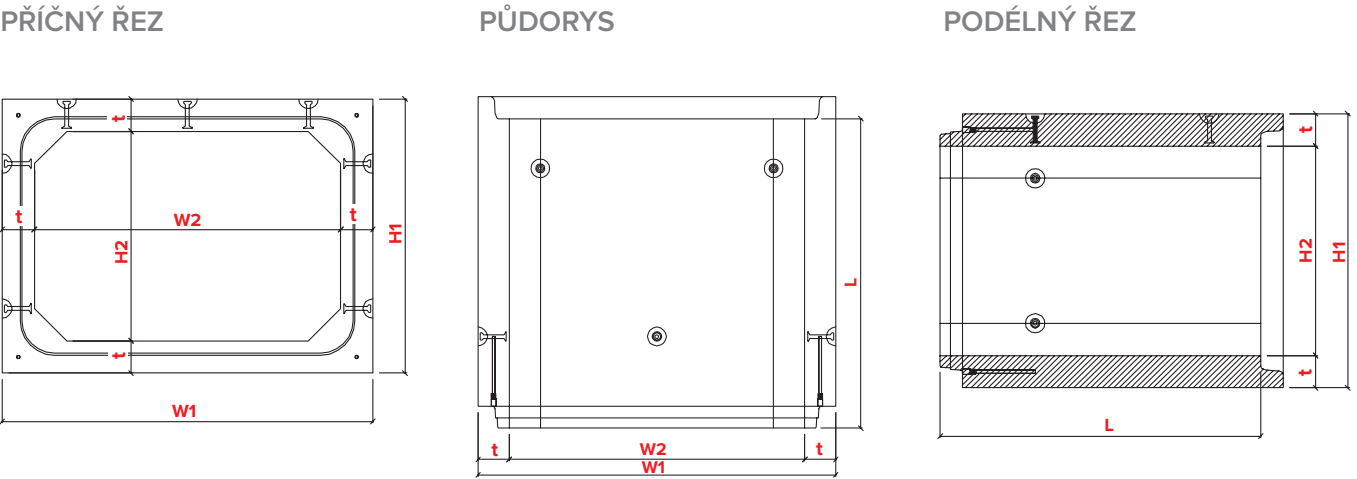
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 180x100/50	500	2200	1800	1400	1000	200	1 600
IZM-S 180x100/100	1000	2200	1800	1400	1000	200	3 190
IZM-S 180x100/150	1500	2200	1800	1400	1000	200	4 780
IZM-S 180x100/200	2000	2200	1800	1400	1000	200	6 370
IZM-S 180x110/50	500	2200	1800	1500	1100	200	1 640
IZM-S 180x110/100	1000	2200	1800	1500	1100	200	3 280
IZM-S 180x110/150	1500	2200	1800	1500	1100	200	4 920
IZM-S 180x110/200	2000	2200	1800	1500	1100	200	6 560
IZM-S 180x120/50	500	2200	1800	1600	1200	200	1 690
IZM-S 180x120/100	1000	2200	1800	1600	1200	200	3 380
IZM-S 180x120/150	1500	2200	1800	1600	1200	200	5 060
IZM-S 180x120/200	2000	2200	1800	1600	1200	200	6 740
IZM-S 180x130/50	500	2200	1800	1700	1300	200	1 740
IZM-S 180x130/100	1000	2200	1800	1700	1300	200	3 470
IZM-S 180x130/150	1500	2200	1800	1700	1300	200	5 200
IZM-S 180x130/200	2000	2200	1800	1700	1300	200	6 930
IZM-S 180x140/50	500	2200	1800	1800	1400	200	1 780
IZM-S 180x140/100	1000	2200	1800	1800	1400	200	3 560
IZM-S 180x140/150	1500	2200	1800	1800	1400	200	5 340
IZM-S 180x140/200	2000	2200	1800	1800	1400	200	7 120
IZM-S 180x150/50	500	2200	1800	1900	1500	200	1 830
IZM-S 180x150/100	1000	2200	1800	1900	1500	200	3 660
IZM-S 180x150/150	1500	2200	1800	1900	1500	200	5 480
IZM-S 180x150/200	2000	2200	1800	1900	1500	200	7 310

IZM-S 180x160/50	500	2200	1800	2000	1600	200	1 880
IZM-S 180x160/100	1000	2200	1800	2000	1600	200	3 750
IZM-S 180x160/150	1500	2200	1800	2000	1600	200	5 620
IZM-S 180x160/200	2000	2200	1800	2000	1600	200	7 490
IZM-S 180x170/50	500	2200	1800	2100	1700	200	1 920
IZM-S 180x170/100	1000	2200	1800	2100	1700	200	3 840
IZM-S 180x170/150	1500	2200	1800	2100	1700	200	5 780
IZM-S 180x170/200	2000	2200	1800	2100	1700	200	7 680
IZM-S 180x180/50	500	2200	1800	2200	1800	200	1 970
IZM-S 180x180/100	1000	2200	1800	2200	1800	200	3 940
IZM-S 180x180/150	1500	2200	1800	2200	1800	200	5 900
IZM-S 180x180/200	2000	2200	1800	2200	1800	200	7 870
IZM-S 180x190/50	500	2200	1800	2300	1900	200	2 020
IZM-S 180x190/100	1000	2200	1800	2300	1900	200	4 030
IZM-S 180x190/150	1500	2200	1800	2300	1900	200	6 040
IZM-S 180x190/200	2000	2200	1800	2300	1900	200	8 060
IZM-S 180x200/50	500	2200	1800	2400	2000	200	2 060
IZM-S 180x200/100	1000	2200	1800	2400	2000	200	4 120
IZM-S 180x200/150	1500	2200	1800	2400	2000	200	6 180
IZM-S 180x200/200	2000	2200	1800	2400	2000	200	8 240
IZM-S 180x210/50	500	2200	1800	2500	2100	200	2 110
IZM-S 180x210/100	1000	2200	1800	2500	2100	200	4 220
IZM-S 180x210/150	1500	2200	1800	2500	2100	200	6 320
IZM-S 180x210/200	2000	2200	1800	2500	2100	200	8 430
IZM-S 180x220/50	500	2200	1800	2600	2200	200	2 160
IZM-S 180x220/100	1000	2200	1800	2600	2200	200	4 310
IZM-S 180x220/150	1500	2200	1800	2600	2200	200	6 460
IZM-S 180x220/200	2000	2200	1800	2600	2200	200	8 620
IZM-S 180x230/50	500	2200	1800	2700	2300	200	2 200
IZM-S 180x230/100	1000	2200	1800	2700	2300	200	4 400
IZM-S 180x230/100	1500	2200	1800	2700	2300	200	6 600
IZM-S 180x230/200	2000	2200	1800	2700	2300	200	8 800
IZM-S 180x240/50	500	2200	1800	2800	2400	200	2 250
IZM-S 180x240/100	1000	2200	1800	2800	2400	200	4 500
IZM-S 180x240/150	1500	2200	1800	2800	2400	200	6 740
IZM-S 180x240/200	2000	2200	1800	2800	2400	200	8 990
IZM-S 180x250/50	500	2200	1800	2900	2500	200	2 300
IZM-S 180x250/100	1000	2200	1800	2900	2500	200	4 590
IZM-S 180x250/150	1500	2200	1800	2900	2500	200	6 890
IZM-S 180x250/200	2000	2200	1800	2900	2500	200	9 180

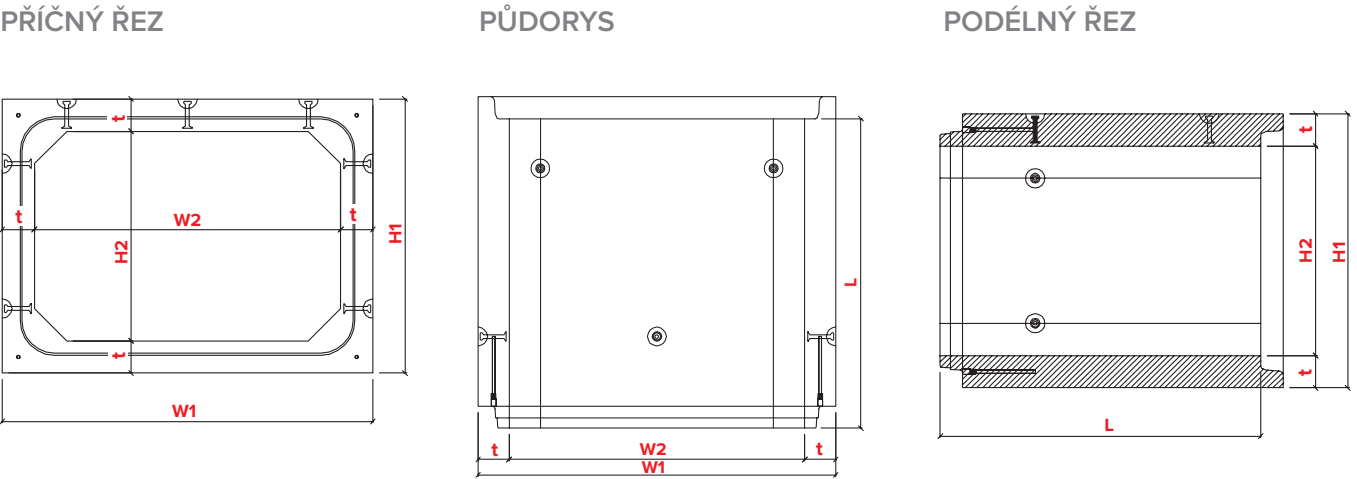
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 190x100/50	500	2300	1900	1400	1000	200	1 640
IZM-S 190x100/100	1000	2300	1900	1400	1000	200	3 280
IZM-S 190x100/150	1500	2300	1900	1400	1000	200	4 920
IZM-S 190x100/200	2000	2300	1900	1400	1000	200	6 560
IZM-S 190x110/50	500	2300	1900	1500	1100	200	1 690
IZM-S 190x110/100	1000	2300	1900	1500	1100	200	3 380
IZM-S 190x110/150	1500	2300	1900	1500	1100	200	5 060
IZM-S 190x110/200	2000	2300	1900	1500	1100	200	6 740
IZM-S 190x120/50	500	2300	1900	1600	1200	200	1 740
IZM-S 190x120/100	1000	2300	1900	1600	1200	200	3 470
IZM-S 190x120/150	1500	2300	1900	1600	1200	200	5 200
IZM-S 190x120/200	2000	2300	1900	1600	1200	200	6 930
IZM-S 190x130/50	500	2300	1900	1700	1300	200	1 780
IZM-S 190x130/100	1000	2300	1900	1700	1300	200	3 560
IZM-S 190x130/150	1500	2300	1900	1700	1300	200	5 340
IZM-S 190x130/200	2000	2300	1900	1700	1300	200	7 120
IZM-S 190x140/50	500	2300	1900	1800	1400	200	1 830
IZM-S 190x140/100	1000	2300	1900	1800	1400	200	3 660
IZM-S 190x140/150	1500	2300	1900	1800	1400	200	5 480
IZM-S 190x140/200	2000	2300	1900	1800	1400	200	7 310
IZM-S 190x150/50	500	2300	1900	1900	1500	200	1 880
IZM-S 190x150/100	1000	2300	1900	1900	1500	200	3 750
IZM-S 190x150/150	1500	2300	1900	1900	1500	200	5 620
IZM-S 190x150/200	2000	2300	1900	1900	1500	200	7 490

IZM-S 190x160/50	500	2300	1900	2000	1600	200	1 920
IZM-S 190x160/100	1000	2300	1900	2000	1600	200	3 840
IZM-S 190x160/150	1500	2300	1900	2000	1600	200	5 780
IZM-S 190x160/200	2000	2300	1900	2000	1600	200	7 680
IZM-S 190x170/50	500	2300	1900	2100	1700	200	1 970
IZM-S 190x170/100	1000	2300	1900	2100	1700	200	3 940
IZM-S 190x170/150	1500	2300	1900	2100	1700	200	5 900
IZM-S 190x170/200	2000	2300	1900	2100	1700	200	7 870
IZM-S 190x180/50	500	2300	1900	2200	1800	200	2 020
IZM-S 190x180/100	1000	2300	1900	2200	1800	200	4 030
IZM-S 190x180/150	1500	2300	1900	2200	1800	200	6 040
IZM-S 190x180/200	2000	2300	1900	2200	1800	200	8 060
IZM-S 190x190/50	500	2300	1900	2300	1900	200	2 060
IZM-S 190x190/100	1000	2300	1900	2300	1900	200	4 120
IZM-S 190x190/150	1500	2300	1900	2300	1900	200	6 180
IZM-S 190x190/200	2000	2300	1900	2300	1900	200	8 240
IZM-S 190x200/50	500	2300	1900	2400	2000	200	2 110
IZM-S 190x200/100	1000	2300	1900	2400	2000	200	4 220
IZM-S 190x200/150	1500	2300	1900	2400	2000	200	6 320
IZM-S 190x200/200	2000	2300	1900	2400	2000	200	8 430
IZM-S 190x210/50	500	2300	1900	2500	2100	200	2 160
IZM-S 190x210/100	1000	2300	1900	2500	2100	200	4 310
IZM-S 190x210/150	1500	2300	1900	2500	2100	200	6 460
IZM-S 190x210/200	2000	2300	1900	2500	2100	200	8 620
IZM-S 190x220/50	500	2300	1900	2600	2200	200	2 200
IZM-S 190x220/100	1000	2300	1900	2600	2200	200	4 400
IZM-S 190x220/150	1500	2300	1900	2600	2200	200	6 600
IZM-S 190x220/200	2000	2300	1900	2600	2200	200	8 800
IZM-S 190x230/50	500	2300	1900	2700	2300	200	2 250
IZM-S 190x230/100	1000	2300	1900	2700	2300	200	4 500
IZM-S 190x230/150	1500	2300	1900	2700	2300	200	6 740
IZM-S 190x230/200	2000	2300	1900	2700	2300	200	8 990
IZM-S 190x240/50	500	2300	1900	2800	2400	200	2 300
IZM-S 190x240/100	1000	2300	1900	2800	2400	200	4 590
IZM-S 190x240/150	1500	2300	1900	2800	2400	200	6 890
IZM-S 190x240/200	2000	2300	1900	2800	2400	200	9 180
IZM-S 190x250/50	500	2300	1900	2900	2500	200	2 350
IZM-S 190x250/100	1000	2300	1900	2900	2500	200	4 690
IZM-S 190x250/150	1500	2300	1900	2900	2500	200	7 030
IZM-S 190x250/200	2000	2300	1900	2900	2500	200	9 370

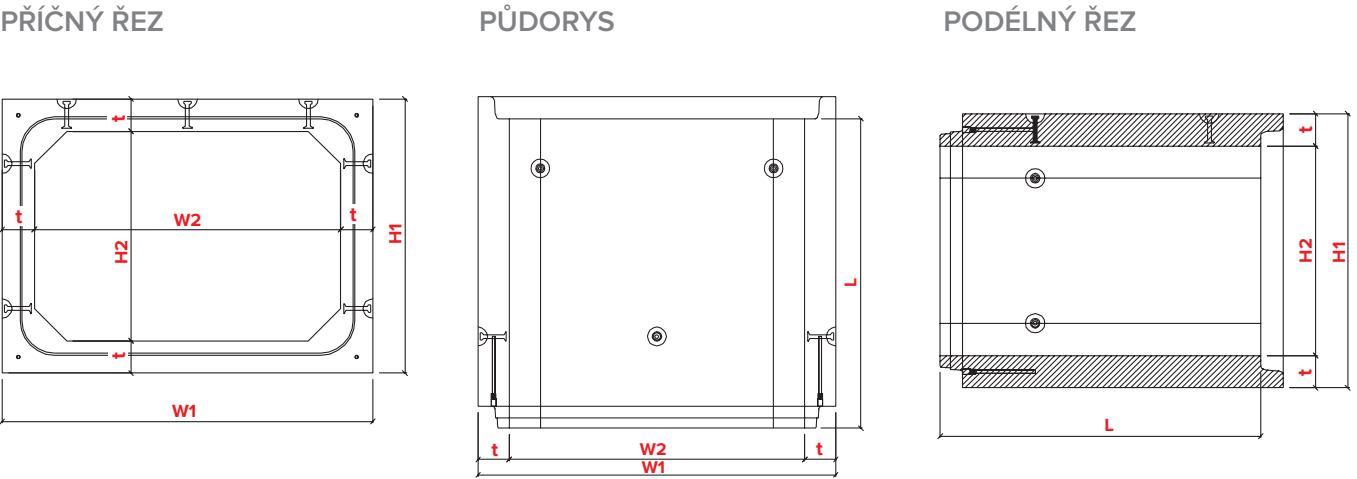
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 200x100/50	500	2400	2000	1400	1000	200	1 690
IZM-S 200x100/100	1000	2400	2000	1400	1000	200	3 380
IZM-S 200x100/150	1500	2400	2000	1400	1000	200	5 060
IZM-S 200x100/200	2000	2400	2000	1400	1000	200	6 740
IZM-S 200x110/50	500	2400	2000	1500	1100	200	1 740
IZM-S 200x110/100	1000	2400	2000	1500	1100	200	3 470
IZM-S 200x110/150	1500	2400	2000	1500	1100	200	5 200
IZM-S 200x110/200	2000	2400	2000	1500	1100	200	6 930
IZM-S 200x120/50	500	2400	2000	1600	1200	200	1 780
IZM-S 200x120/100	1000	2400	2000	1600	1200	200	3 560
IZM-S 200x120/150	1500	2400	2000	1600	1200	200	5 340
IZM-S 200x120/200	2000	2400	2000	1600	1200	200	7 120
IZM-S 200x130/50	500	2400	2000	1700	1300	200	1 830
IZM-S 200x130/100	1000	2400	2000	1700	1300	200	3 660
IZM-S 200x130/150	1500	2400	2000	1700	1300	200	5 480
IZM-S 200x130/200	2000	2400	2000	1700	1300	200	7 310
IZM-S 200x140/50	500	2400	2000	1800	1400	200	1 880
IZM-S 200x140/100	1000	2400	2000	1800	1400	200	3 750
IZM-S 200x140/150	1500	2400	2000	1800	1400	200	5 620
IZM-S 200x140/200	2000	2400	2000	1800	1400	200	7 490
IZM-S 200x150/50	500	2400	2000	1900	1500	200	1 920
IZM-S 200x150/100	1000	2400	2000	1900	1500	200	3 840
IZM-S 200x150/150	1500	2400	2000	1900	1500	200	5 780
IZM-S 200x150/200	2000	2400	2000	1900	1500	200	7 680

IZM-S 200x160/50	500	2400	2000	2000	1600	200	1 970
IZM-S 200x160/100	1000	2400	2000	2000	1600	200	3 940
IZM-S 200x160/150	1500	2400	2000	2000	1600	200	5 900
IZM-S 200x160/200	2000	2400	2000	2000	1600	200	7 870
IZM-S 200x170/50	500	2400	2000	2100	1700	200	2 020
IZM-S 200x170/100	1000	2400	2000	2100	1700	200	4 030
IZM-S 200x170/150	1500	2400	2000	2100	1700	200	6 040
IZM-S 200x170/200	2000	2400	2000	2100	1700	200	8 060
IZM-S 200x180/50	500	2400	2000	2200	1800	200	2 060
IZM-S 200x180/100	1000	2400	2000	2200	1800	200	4 120
IZM-S 200x180/150	1500	2400	2000	2200	1800	200	6 180
IZM-S 200x180/200	2000	2400	2000	2200	1800	200	8 240
IZM-S 200x190/50	500	2400	2000	2300	1900	200	2 110
IZM-S 200x190/100	1000	2400	2000	2300	1900	200	4 220
IZM-S 200x190/150	1500	2400	2000	2300	1900	200	6 320
IZM-S 200x190/200	2000	2400	2000	2300	1900	200	8 430
IZM-S 200x200/50	500	2400	2000	2400	2000	200	2 160
IZM-S 200x200/100	1000	2400	2000	2400	2000	200	4 310
IZM-S 200x200/150	1500	2400	2000	2400	2000	200	6 460
IZM-S 200x200/200	2000	2400	2000	2400	2000	200	8 620
IZM-S 200x210/50	500	2400	2000	2500	2100	200	2 200
IZM-S 200x210/100	1000	2400	2000	2500	2100	200	4 400
IZM-S 200x210/150	1500	2400	2000	2500	2100	200	6 600
IZM-S 200x210/200	2000	2400	2000	2500	2100	200	8 800
IZM-S 200x220/50	500	2400	2000	2600	2200	200	2 250
IZM-S 200x220/100	1000	2400	2000	2600	2200	200	4 500
IZM-S 200x220/150	1500	2400	2000	2600	2200	200	6 740
IZM-S 200x220/200	2000	2400	2000	2600	2200	200	8 990
IZM-S 200x230/50	500	2400	2000	2700	2300	200	2 300
IZM-S 200x230/100	1000	2400	2000	2700	2300	200	4 590
IZM-S 200x230/150	1500	2400	2000	2700	2300	200	6 890
IZM-S 200x230/200	2000	2400	2000	2700	2300	200	9 180
IZM-S 200x240/50	500	2400	2000	2800	2400	200	2 350
IZM-S 200x240/100	1000	2400	2000	2800	2400	200	4 690
IZM-S 200x240/150	1500	2400	2000	2800	2400	200	7 030
IZM-S 200x240/200	2000	2400	2000	2800	2400	200	9 370
IZM-S 200x250/50	500	2400	2000	2900	2500	200	2 390
IZM-S 200x250/100	1000	2400	2000	2900	2500	200	4 780
IZM-S 200x250/150	1500	2400	2000	2900	2500	200	7 170
IZM-S 200x250/200	2000	2400	2000	2900	2500	200	9 550

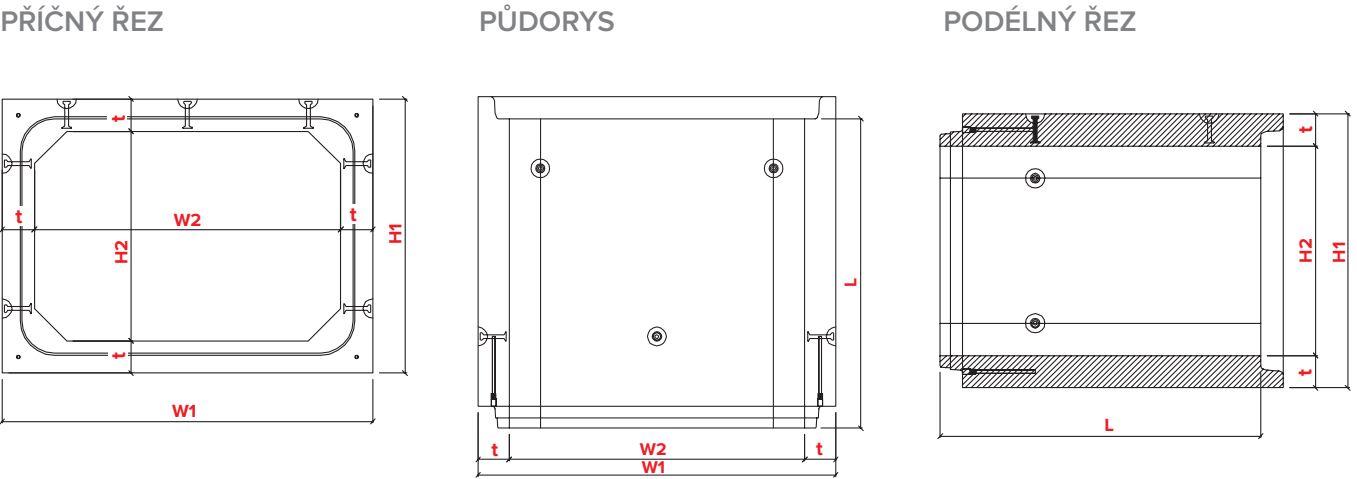
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 210x100/50	500	2500	2100	1400	1000	200	1 740
IZM-S 210x100/100	1000	2500	2100	1400	1000	200	3 470
IZM-S 210x100/150	1500	2500	2100	1400	1000	200	5 200
IZM-S 210x100/200	2000	2500	2100	1400	1000	200	6 930
IZM-S 210x110/50	500	2500	2100	1500	1100	200	1 780
IZM-S 210x110/100	1000	2500	2100	1500	1100	200	3 560
IZM-S 210x110/150	1500	2500	2100	1500	1100	200	5 340
IZM-S 210x110/200	2000	2500	2100	1500	1100	200	7 120
IZM-S 210x120/50	500	2500	2100	1600	1200	200	1 830
IZM-S 210x120/100	1000	2500	2100	1600	1200	200	3 660
IZM-S 210x120/150	1500	2500	2100	1600	1200	200	5 480
IZM-S 210x120/200	2000	2500	2100	1600	1200	200	7 310
IZM-S 210x130/50	500	2500	2100	1700	1300	200	1 880
IZM-S 210x130/100	1000	2500	2100	1700	1300	200	3 750
IZM-S 210x130/150	1500	2500	2100	1700	1300	200	5 620
IZM-S 210x130/200	2000	2500	2100	1700	1300	200	7 490
IZM-S 210x140/50	500	2500	2100	1800	1400	200	1 920
IZM-S 210x140/100	1000	2500	2100	1800	1400	200	3 840
IZM-S 210x140/150	1500	2500	2100	1800	1400	200	5 760
IZM-S 210x140/200	2000	2500	2100	1800	1400	200	7 680
IZM-S 210x150/50	500	2500	2100	1900	1500	200	1 970
IZM-S 210x150/100	1000	2500	2100	1900	1500	200	3 940
IZM-S 210x150/150	1500	2500	2100	1900	1500	200	5 900
IZM-S 210x150/200	2000	2500	2100	1900	1500	200	7 870

IZM-S 210x160/50	500	2500	2100	2000	1600	200	2 020
IZM-S 210x160/100	1000	2500	2100	2000	1600	200	4 030
IZM-S 210x160/150	1500	2500	2100	2000	1600	200	6 040
IZM-S 210x160/200	2000	2500	2100	2000	1600	200	8 050
IZM-S 210x170/50	500	2500	2100	2100	1700	200	2 060
IZM-S 210x170/100	1000	2500	2100	2100	1700	200	4 120
IZM-S 210x170/150	1500	2500	2100	2100	1700	200	6 180
IZM-S 210x170/200	2000	2500	2100	2100	1700	200	8 240
IZM-S 210x180/50	500	2500	2100	2200	1800	200	2 110
IZM-S 210x180/100	1000	2500	2100	2200	1800	200	4 220
IZM-S 210x180/150	1500	2500	2100	2200	1800	200	6 320
IZM-S 210x180/200	2000	2500	2100	2200	1800	200	8 430
IZM-S 210x190/50	500	2500	2100	2300	1900	200	2 160
IZM-S 210x190/100	1000	2500	2100	2300	1900	200	4 310
IZM-S 210x190/150	1500	2500	2100	2300	1900	200	6 460
IZM-S 210x190/200	2000	2500	2100	2300	1900	200	8 620
IZM-S 210x200/50	500	2500	2100	2400	2000	200	2 200
IZM-S 210x200/100	1000	2500	2100	2400	2000	200	4 400
IZM-S 210x200/150	1500	2500	2100	2400	2000	200	6 600
IZM-S 210x200/200	2000	2500	2100	2400	2000	200	8 800

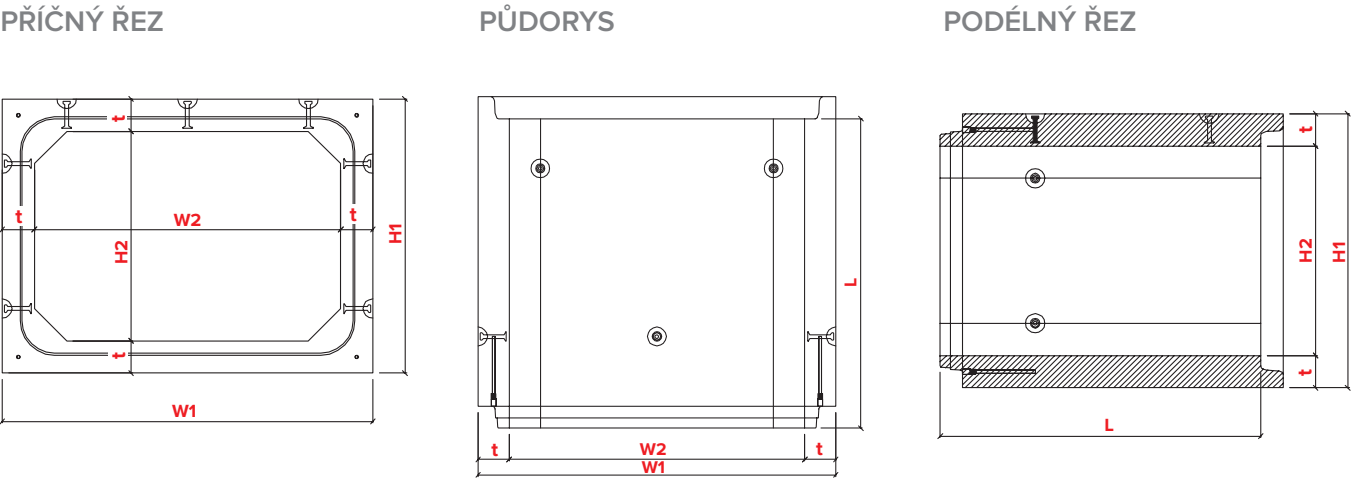
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 220x100/50	500	2600	2200	1400	1000	200	1 780
IZM-S 220x100/100	1000	2600	2200	1400	1000	200	3 560
IZM-S 220x100/150	1500	2600	2200	1400	1000	200	5 340
IZM-S 220x100/200	2000	2600	2200	1400	1000	200	7 120
IZM-S 220x110/50	500	2600	2200	1500	1100	200	1 830
IZM-S 220x110/100	1000	2600	2200	1500	1100	200	3 660
IZM-S 220x110/150	1500	2600	2200	1500	1100	200	5 480
IZM-S 220x110/200	2000	2600	2200	1500	1100	200	7 310
IZM-S 220x120/50	500	2600	2200	1600	1200	200	1 880
IZM-S 220x120/100	1000	2600	2200	1600	1200	200	3 750
IZM-S 220x120/150	1500	2600	2200	1600	1200	200	5 620
IZM-S 220x120/200	2000	2600	2200	1600	1200	200	7 490
IZM-S 220x130/50	500	2600	2200	1700	1300	200	1 920
IZM-S 220x130/100	1000	2600	2200	1700	1300	200	3 840
IZM-S 220x130/150	1500	2600	2200	1700	1300	200	5 760
IZM-S 220x130/200	2000	2600	2200	1700	1300	200	7 680
IZM-S 220x140/50	500	2600	2200	1800	1400	200	1 970
IZM-S 220x140/100	1000	2600	2200	1800	1400	200	3 940
IZM-S 220x140/150	1500	2600	2200	1800	1400	200	5 900
IZM-S 220x140/2000	2000	2600	2200	1800	1400	200	7 870
IZM-S 220x150/500	500	2600	2200	1900	1500	200	2 020
IZM-S 220x150/1000	1000	2600	2200	1900	1500	200	4 030
IZM-S 220x150/1500	1500	2600	2200	1900	1500	200	6 040
IZM-S 220x150/2000	2000	2600	2200	1900	1500	200	8 050

IZM-S 220x160/50	500	2600	2200	2000	1600	200	2 060
IZM-S 220x160/100	1000	2600	2200	2000	1600	200	4 120
IZM-S 220x160/150	1500	2600	2200	2000	1600	200	6 180
IZM-S 220x160/200	2000	2600	2200	2000	1600	200	8 240
IZM-S 220x170/50	500	2600	2200	2100	1700	200	2 110
IZM-S 220x170/100	1000	2600	2200	2100	1700	200	4 220
IZM-S 220x170/150	1500	2600	2200	2100	1700	200	6 320
IZM-S 220x170/200	2000	2600	2200	2100	1700	200	8 430
IZM-S 220x180/50	500	2600	2200	2200	1800	200	2 160
IZM-S 220x180/100	1000	2600	2200	2200	1800	200	4 310
IZM-S 220x180/150	1500	2600	2200	2200	1800	200	6 460
IZM-S 220x180/200	2000	2600	2200	2200	1800	200	8 620
IZM-S 220x190/50	500	2600	2200	2300	1900	200	2 200
IZM-S 220x190/100	1000	2600	2200	2300	1900	200	4 400
IZM-S 220x190/150	1500	2600	2200	2300	1900	200	6 600
IZM-S 220x190/200	2000	2600	2200	2300	1900	200	8 800
IZM-S 220x200/50	500	2600	2200	2400	2000	200	2250
IZM-S 220x200/100	1000	2600	2200	2400	2000	200	4500
IZM-S 220x200/150	1500	2600	2200	2400	2000	200	6740
IZM-S 220x200/200	2000	2600	2200	2400	2000	200	8990

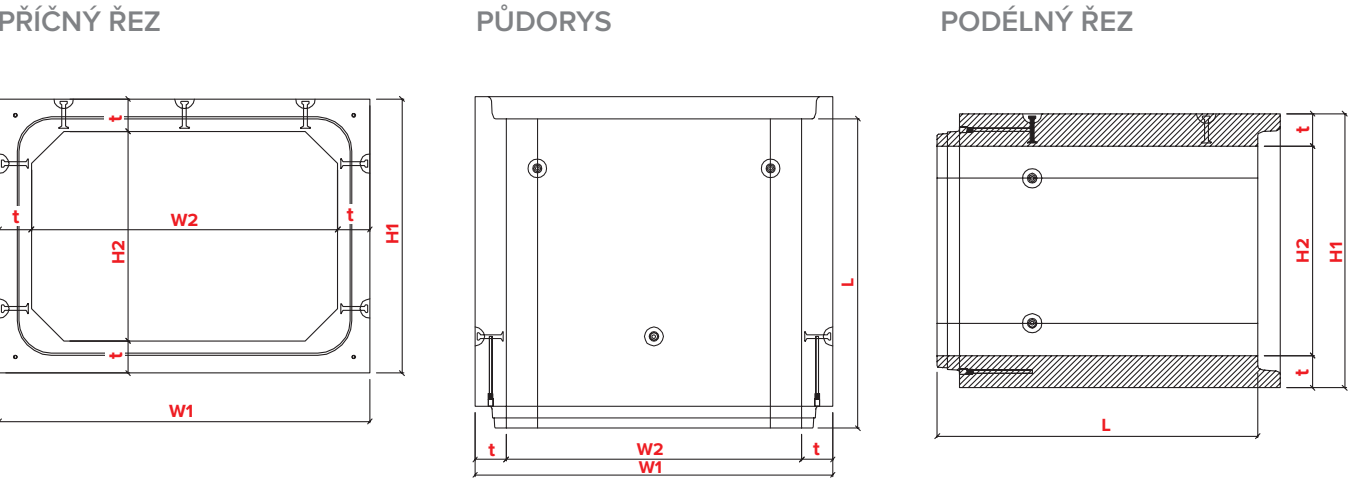
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 230x100/50	500	2700	2300	1400	1000	200	1 830
IZM-S 230x100/100	1000	2700	2300	1400	1000	200	3 660
IZM-S 230x100/150	1500	2700	2300	1400	1000	200	5 480
IZM-S 230x100/200	2000	2700	2300	1400	1000	200	7 310
IZM-S 230x110/50	500	2700	2300	1500	1100	200	1 880
IZM-S 230x110/100	1000	2700	2300	1500	1100	200	3 750
IZM-S 230x110/150	1500	2700	2300	1500	1100	200	5 620
IZM-S 230x110/200	2000	2700	2300	1500	1100	200	7 490
IZM-S 230x120/50	500	2700	2300	1600	1200	200	1 920
IZM-S 230x120/100	1000	2700	2300	1600	1200	200	3 840
IZM-S 230x120/150	1500	2700	2300	1600	1200	200	5 760
IZM-S 230x120/200	2000	2700	2300	1600	1200	200	7 680
IZM-S 230x130/50	500	2700	2300	1700	1300	200	1 970
IZM-S 230x130/100	1000	2700	2300	1700	1300	200	3 940
IZM-S 230x130/150	1500	2700	2300	1700	1300	200	5 900
IZM-S 230x130/200	2000	2700	2300	1700	1300	200	7 870
IZM-S 230x140/50	500	2700	2300	1800	1400	200	2 020
IZM-S 230x140/100	1000	2700	2300	1800	1400	200	4 030
IZM-S 230x140/150	1500	2700	2300	1800	1400	200	6 040
IZM-S 230x140/200	2000	2700	2300	1800	1400	200	8 050
IZM-S 230x150/50	500	2700	2300	1900	1500	200	2 060
IZM-S 230x150/100	1000	2700	2300	1900	1500	200	4 120
IZM-S 230x150/150	1500	2700	2300	1900	1500	200	6 180
IZM-S 230x150/200	2000	2700	2300	1900	1500	200	8 240

IZM-S 230x160/50	500	2700	2300	2000	1600	200	2 110
IZM-S 230x160/100	1000	2700	2300	2000	1600	200	4 220
IZM-S 230x160/150	1500	2700	2300	2000	1600	200	6 320
IZM-S 230x160/200	2000	2700	2300	2000	1600	200	8 430
IZM-S 230x170/50	500	2700	2300	2100	1700	200	2 160
IZM-S 230x170/100	1000	2700	2300	2100	1700	200	4 310
IZM-S 230x170/150	1500	2700	2300	2100	1700	200	6 460
IZM-S 230x170/200	2000	2700	2300	2100	1700	200	8 620
IZM-S 230x180/50	500	2700	2300	2200	1800	200	2 200
IZM-S 230x180/100	1000	2700	2300	2200	1800	200	4 400
IZM-S 230x180/150	1500	2700	2300	2200	1800	200	6 600
IZM-S 230x180/200	2000	2700	2300	2200	1800	200	8 800
IZM-S 230x190/50	500	2700	2300	2300	1900	200	2250
IZM-S 230x190/100	1000	2700	2300	2300	1900	200	4500
IZM-S 230x190/150	1500	2700	2300	2300	1900	200	6740
IZM-S 230x190/200	2000	2700	2300	2300	1900	200	8990
IZM-S 230x200/50	500	2700	2300	2400	2000	200	2300
IZM-S 230x200/100	1000	2700	2300	2400	2000	200	4590
IZM-S 230x200/150	1500	2700	2300	2400	2000	200	6890
IZM-S 230x200/200	2000	2700	2300	2400	2000	200	9180

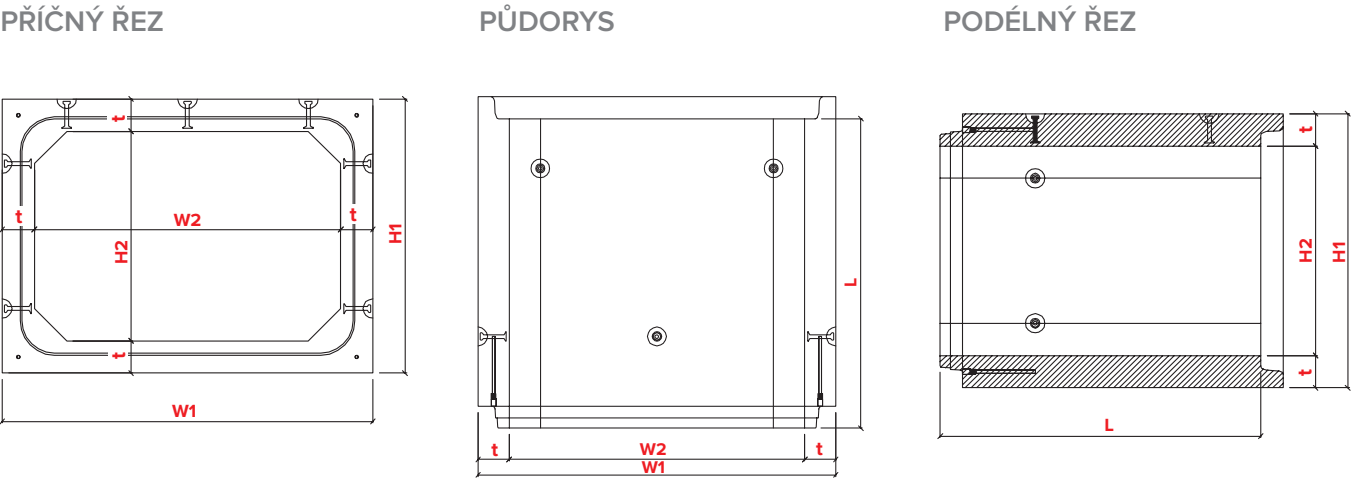
TECHNICKÉ ÚDAJE



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 240x100/50	500	2800	2400	1400	1000	200	1 880
IZM-S 240x100/100	1000	2800	2400	1400	1000	200	3 750
IZM-S 240x100/150	1500	2800	2400	1400	1000	200	5 620
IZM-S 240x100/200	2000	2800	2400	1400	1000	200	7 490
IZM-S 240x110/50	500	2800	2400	1500	1100	200	1 920
IZM-S 240x110/100	1000	2800	2400	1500	1100	200	3 840
IZM-S 240x110/150	1500	2800	2400	1500	1100	200	5 760
IZM-S 240x110/200	2000	2800	2400	1500	1100	200	7 680
IZM-S 240x120/50	500	2800	2400	1600	1200	200	1 970
IZM-S 240x120/100	1000	2800	2400	1600	1200	200	3 940
IZM-S 240x120/150	1500	2800	2400	1600	1200	200	5 900
IZM-S 240x120/200	2000	2800	2400	1600	1200	200	7 870
IZM-S 240x130/50	500	2800	2400	1700	1300	200	2 020
IZM-S 240x130/100	1000	2800	2400	1700	1300	200	4 030
IZM-S 240x130/150	1500	2800	2400	1700	1300	200	6 040
IZM-S 240x130/200	2000	2800	2400	1700	1300	200	8 050
IZM-S 240x140/50	500	2800	2400	1800	1400	200	2 060
IZM-S 240x140/100	1000	2800	2400	1800	1400	200	4 120
IZM-S 240x140/150	1500	2800	2400	1800	1400	200	6 180
IZM-S 240x140/200	2000	2800	2400	1800	1400	200	8 240
IZM-S 240x150/50	500	2800	2400	1900	1500	200	2 110
IZM-S 240x150/100	1000	2800	2400	1900	1500	200	4 220
IZM-S 240x150/150	1500	2800	2400	1900	1500	200	6 320
IZM-S 240x150/200	2000	2800	2400	1900	1500	200	8 430

IZM-S 240x160/50	500	2800	2400	2000	1600	200	2 160
IZM-S 240x160/100	1000	2800	2400	2000	1600	200	4 310
IZM-S 240x160/150	1500	2800	2400	2000	1600	200	6 460
IZM-S 240x160/200	2000	2800	2400	2000	1600	200	8 620
IZM-S 240x170/50	500	2800	2400	2100	1700	200	2 200
IZM-S 240x170/100	1000	2800	2400	2100	1700	200	4 400
IZM-S 240x170/150	1500	2800	2400	2100	1700	200	6 600
IZM-S 240x170/200	2000	2800	2400	2100	1700	200	8 800
IZM-S 240x180/50	500	2800	2400	2200	1800	200	2250
IZM-S 240x180/100	1000	2800	2400	2200	1800	200	4500
IZM-S 240x180/150	1500	2800	2400	2200	1800	200	6740
IZM-S 240x180/200	2000	2800	2400	2200	1800	200	8990
IZM-S 240x190/50	500	2800	2400	2300	1900	200	2300
IZM-S 240x190/100	1000	2800	2400	2300	1900	200	4590
IZM-S 240x190/150	1500	2800	2400	2300	1900	200	6890
IZM-S 240x190/200	2000	2800	2400	2300	1900	200	9180
IZM-S 240x200/50	500	2800	2400	2400	2000	200	2350
IZM-S 240x200/100	1000	2800	2400	2400	2000	200	4690
IZM-S 240x200/150	1500	2800	2400	2400	2000	200	7030
IZM-S 240x200/200	2000	2800	2400	2400	2000	200	9370

TECHNICKÉ ÚDAJE



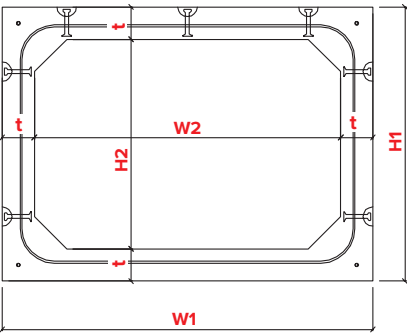
název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 250x100/50	500	2900	2500	1400	1000	200	1 920
IZM-S 250x100/100	1000	2900	2500	1400	1000	200	3 840
IZM-S 250x100/150	1500	2900	2500	1400	1000	200	5 760
IZM-S 250x100/200	2000	2900	2500	1400	1000	200	7 680
IZM-S 250x110/50	500	2900	2500	1500	1100	200	1 970
IZM-S 250x110/100	1000	2900	2500	1500	1100	200	3 940
IZM-S 250x110/150	1500	2900	2500	1500	1100	200	5 900
IZM-S 250x110/200	2000	2900	2500	1500	1100	200	7 870
IZM-S 250x120/50	500	2900	2500	1600	1200	200	2 020
IZM-S 250x120/100	1000	2900	2500	1600	1200	200	4 030
IZM-S 250x120/150	1500	2900	2500	1600	1200	200	6 040
IZM-S 250x120/200	2000	2900	2500	1600	1200	200	8 050
IZM-S 250x130/50	500	2900	2500	1700	1300	200	2 060
IZM-S 250x130/100	1000	2900	2500	1700	1300	200	4 120
IZM-S 250x130/150	1500	2900	2500	1700	1300	200	6 180
IZM-S 250x130/200	2000	2900	2500	1700	1300	200	8 240
IZM-S 250x140/50	500	2900	2500	1800	1400	200	2 110
IZM-S 250x140/100	1000	2900	2500	1800	1400	200	4 220
IZM-S 250x140/150	1500	2900	2500	1800	1400	200	6 320
IZM-S 250x140/200	2000	2900	2500	1800	1400	200	8 430
IZM-S 250x150/50	500	2900	2500	1900	1500	200	2 160
IZM-S 250x150/100	1000	2900	2500	1900	1500	200	4 310
IZM-S 250x150/150	1500	2900	2500	1900	1500	200	6 460
IZM-S 250x150/200	2000	2900	2500	1900	1500	200	8 620

IZM-S 250x160/50	500	2900	2500	2000	1600	200	2 200
IZM-S 250x160/100	1000	2900	2500	2000	1600	200	4 400
IZM-S 250x160/150	1500	2900	2500	2000	1600	200	6 600
IZM-S 250x160/200	2000	2900	2500	2000	1600	200	8 800
IZM-S 250x170/50	500	2900	2500	2100	1700	200	2250
IZM-S 250x170/100	1000	2900	2500	2100	1700	200	4500
IZM-S 250x170/150	1500	2900	2500	2100	1700	200	6740
IZM-S 250x170/200	2000	2900	2500	2100	1700	200	8990
IZM-S 250x180/50	500	2900	2500	2200	1800	200	2300
IZM-S 250x180/100	1000	2900	2500	2200	1800	200	4590
IZM-S 250x180/150	1500	2900	2500	2200	1800	200	6890
IZM-S 250x180/200	2000	2900	2500	2200	1800	200	9180
IZM-S 250x190/50	500	2900	2500	2300	1900	200	2350
IZM-S 250x190/100	1000	2900	2500	2300	1900	200	4690
IZM-S 250x190/150	1500	2900	2500	2300	1900	200	7030
IZM-S 250x190/200	2000	2900	2500	2300	1900	200	9370
IZM-S 250x200/50	500	2900	2500	2400	2000	200	2390
IZM-S 250x200/100	1000	2900	2500	2400	2000	200	4780
IZM-S 250x200/150	1500	2900	2500	2400	2000	200	7170
IZM-S 250x200/200	2000	2900	2500	2400	2000	200	9550
IZM-S 250x250/50	500	2900	2500	2900	2500	200	2620
IZM-S 250x250/100	1000	2900	2500	2900	2500	200	5080
IZM-S 250x250/150	1500	2900	2500	2900	2500	200	7660
IZM-S 250x300/50	500	2900	2500	3400	3000	200	2870
IZM-S 250x300/100	1000	2900	2500	3400	3000	200	5540
IZM-S 250x300/150	1500	2900	2500	3400	3000	200	8340

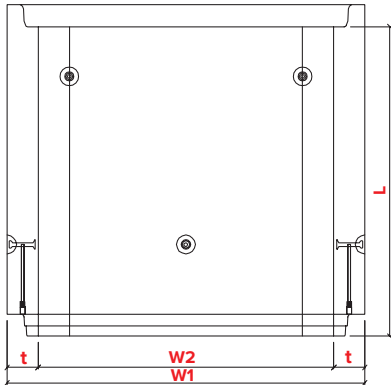
BEST RÁMOVÁ PROPUST SILNIČNÍ DN 3000

TECHNICKÉ ÚDAJE

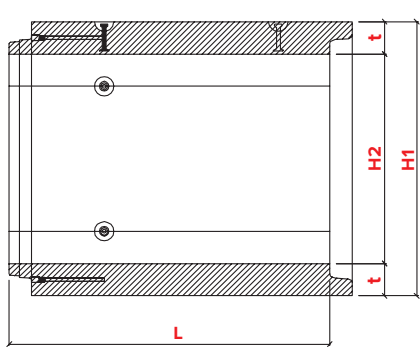
PŘÍČNÝ ŘEZ



PŮDORYS



PODÉLNÝ ŘEZ



název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	ks
Rámová propust							
IZM-S 300x200/50	500	3400	3000	2400	2000	200	2640
IZM-S 300x200/100	1000	3400	3000	2400	2000	200	5080
IZM-S 300x200/150	1500	3400	3000	2400	2000	200	7650
IZM-S 300x250/50	500	3400	3000	2900	2500	200	2870
IZM-S 300x250/100	1000	3400	3000	2900	2500	200	5540
IZM-S 300x250/150	1500	3400	3000	2900	2500	200	8340

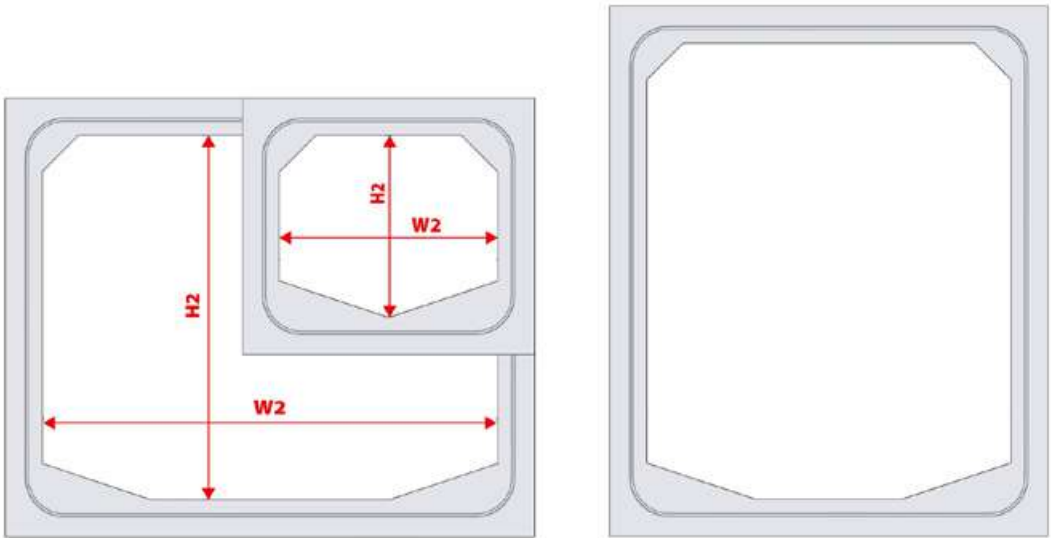


RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)



název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2		t
Rámová propust							
IZM-SU 120x100/50	500	1600	1200	1400	1000	200	1 386
IZM-SU 120x100/100	1000	1600	1200	1400	1000	200	2 762
IZM-SU 120x100/150	1500	1600	1200	1400	1000	200	3 822
IZM-SU 120x100/200	2000	1600	1200	1400	1000	200	5 513
IZM-SU 120x110/50	500	1600	1200	1500	1100	200	1 428
IZM-SU 120x110/100	1000	1600	1200	1500	1100	200	2 856
IZM-SU 120x110/150	1500	1600	1200	1500	1100	200	4 284
IZM-SU 120x110/200	2000	1600	1200	1500	1100	200	5 702
IZM-SU 120x120/50	500	1600	1200	1600	1200	200	1 481
IZM-SU 120x120/100	1000	1600	1200	1600	1200	200	2 951
IZM-SU 120x120/150	1500	1600	1200	1600	1200	200	4 431
IZM-SU 120x120/200	2000	1600	1200	1600	1200	200	5 901
IZM-SU 120x130/50	500	1600	1200	1700	1300	200	1 533
IZM-SU 120x130/100	1000	1600	1200	1700	1300	200	3 056
IZM-SU 120x130/150	1500	1600	1200	1700	1300	200	4 578
IZM-SU 120x130/200	2000	1600	1200	1700	1300	200	6 101
IZM-SU 120x140/50	500	1600	1200	1800	1400	200	1 575
IZM-SU 120x140/100	1000	1600	1200	1800	1400	200	3 150
IZM-SU 120x140/150	1500	1600	1200	1800	1400	200	4 725
IZM-SU 120x140/200	2000	1600	1200	1800	1400	200	6 300
IZM-SU 120x150/50	500	1600	1200	1900	1500	200	1 628
IZM-SU 120x150/100	1000	1600	1200	1900	1500	200	3 245
IZM-SU 120x150/150	1500	1600	1200	1900	1500	200	4 872
IZM-SU 120x150/200	2000	1600	1200	1900	1500	200	6 489

IZM-SU 120x160/50	500	1600	1200	2000	1600	200	1 680
IZM-SU 120x160/100	1000	1600	1200	2000	1600	200	3 350
IZM-SU 120x160/150	1500	1600	1200	2000	1600	200	5 019
IZM-SU 120x160/200	2000	1600	1200	2000	1600	200	6 689
IZM-SU 120x170/50	500	1600	1200	2100	1700	200	1 722
IZM-SU 120x170/100	1000	1600	1200	2100	1700	200	3 444
IZM-SU 120x170/150	1500	1600	1200	2100	1700	200	5 166
IZM-SU 120x170/200	2000	1600	1200	2100	1700	200	6 888
IZM-SU 120x180/50	500	1600	1200	2200	1800	200	1 775
IZM-SU 120x180/100	1000	1600	1200	2200	1800	200	3 549
IZM-SU 120x180/150	1500	1600	1200	2200	1800	200	5 313
IZM-SU 120x180/200	2000	1600	1200	2200	1800	200	7 077
IZM-SU 120x190/50	500	1600	1200	2300	1900	200	1 827
IZM-SU 120x190/100	1000	1600	1200	2300	1900	200	3 644
IZM-SU 120x190/150	1500	1600	1200	2300	1900	200	5 460
IZM-SU 120x190/200	2000	1600	1200	2300	1900	200	7 277
IZM-SU 120x200/50	500	1600	1200	2400	2000	200	1 869
IZM-SU 120x200/100	1000	1600	1200	2400	2000	200	3 738
IZM-SU 120x200/150	1500	1600	1200	2400	2000	200	5 607
IZM-SU 120x200/200	2000	1600	1200	2400	2000	200	7 476
IZM-SU 120x210/50	500	1600	1200	2500	2100	200	1 922
IZM-SU 120x210/100	1000	1600	1200	2500	2100	200	3 843
IZM-SU 120x210/150	1500	1600	1200	2500	2100	200	5 754
IZM-SU 120x210/200	2000	1600	1200	2500	2100	200	7 676
IZM-SU 120x220/50	500	1600	1200	2600	2200	200	1 974
IZM-SU 120x220/100	1000	1600	1200	2600	2200	200	3 938
IZM-SU 120x220/150	1500	1600	1200	2600	2200	200	5 901
IZM-SU 120x220/200	2000	1600	1200	2600	2200	200	7 865
IZM-SU 120x230/50	500	1600	1200	2700	2300	200	2 016
IZM-SU 120x230/100	1000	1600	1200	2700	2300	200	4 032
IZM-SU 120x230/150	1500	1600	1200	2700	2300	200	6 048
IZM-SU 120x230/200	2000	1600	1200	2700	2300	200	8 064
IZM-SU 120x240/50	500	1600	1200	2800	2400	200	2 069
IZM-SU 120x240/100	1000	1600	1200	2800	2400	200	4 137
IZM-SU 120x240/150	1500	1600	1200	2800	2400	200	6 195
IZM-SU 120x240/200	2000	1600	1200	2800	2400	200	8 264
IZM-SU 120x250/50	500	1600	1200	2900	2500	200	2 121
IZM-SU 120x250/100	1000	1600	1200	2900	2500	200	4 232
IZM-SU 120x250/150	1500	1600	1200	2900	2500	200	6 342
IZM-SU 120x250/200	2000	1600	1200	2900	2500	200	8 463
IZM-SU 130x100/50	500	1700	1300	1400	1000	200	1 428
IZM-SU 130x100/100	1000	1700	1300	1400	1000	200	2 856
IZM-SU 130x100/150	1500	1700	1300	1400	1000	200	4 284
IZM-SU 130x100/200	2000	1700	1300	1400	1000	200	5 702

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)						hmotnost (kg)
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 130x110/50	500	1700	1300	1500	1100	200	1 481
IZM-SU 130x110/100	1000	1700	1300	1500	1100	200	2 951
IZM-SU 130x110/150	1500	1700	1300	1500	1100	200	4 431
IZM-SU 130x110/200	2000	1700	1300	1500	1100	200	5 901
IZM-SU 130x120/50	500	1700	1300	1600	1200	200	1 533
IZM-SU 130x120/100	1000	1700	1300	1600	1200	200	3 056
IZM-SU 130x120/150	1500	1700	1300	1600	1200	200	4 578
IZM-SU 130x120/200	2000	1700	1300	1600	1200	200	6 101
IZM-SU 130x130/50	500	1700	1300	1700	1300	200	1 575
IZM-SU 130x130/100	1000	1700	1300	1700	1300	200	3 150
IZM-SU 130x130/150	1500	1700	1300	1700	1300	200	4 725
IZM-SU 130x130/200	2000	1700	1300	1700	1300	200	6 300
IZM-SU 130x140/50	500	1700	1300	1800	1400	200	1 628
IZM-SU 130x140/100	1000	1700	1300	1800	1400	200	3 245
IZM-SU 130x140/150	1500	1700	1300	1800	1400	200	4 872
IZM-SU 130x140/200	2000	1700	1300	1800	1400	200	6 489
IZM-SU 130x150/50	500	1700	1300	1900	1500	200	1 680
IZM-SU 130x150/100	1000	1700	1300	1900	1500	200	3 350
IZM-SU 130x150/150	1500	1700	1300	1900	1500	200	5 019
IZM-SU 130x150/200	2000	1700	1300	1900	1500	200	6 689
IZM-SU 130x160/50	500	1700	1300	2000	1600	200	1 722
IZM-SU 130x160/100	1000	1700	1300	2000	1600	200	3 444
IZM-SU 130x160/150	1500	1700	1300	2000	1600	200	5 166
IZM-SU 130x160/200	2000	1700	1300	2000	1600	200	6 888
IZM-SU 130x170/50	500	1700	1300	2100	1700	200	1 775
IZM-SU 130x170/100	1000	1700	1300	2100	1700	200	3 549
IZM-SU 130x170/150	1500	1700	1300	2100	1700	200	5 313
IZM-SU 130x170/200	2000	1700	1300	2100	1700	200	7 077
IZM-SU 130x180/50	500	1700	1300	2200	1800	200	1 827
IZM-SU 130x180/100	1000	1700	1300	2200	1800	200	3 644
IZM-SU 130x180/150	1500	1700	1300	2200	1800	200	5 460
IZM-SU 130x180/200	2000	1700	1300	2200	1800	200	7 277
IZM-SU 130x190/50	500	1700	1300	2300	1900	200	1 869
IZM-SU 130x190/100	1000	1700	1300	2300	1900	200	3 738
IZM-SU 130x190/150	1500	1700	1300	2300	1900	200	5 607
IZM-SU 130x190/200	2000	1700	1300	2300	1900	200	7 476
IZM-SU 130x200/50	500	1700	1300	2400	2000	200	1 922
IZM-SU 130x200/100	1000	1700	1300	2400	2000	200	3 843
IZM-SU 130x200/150	1500	1700	1300	2400	2000	200	5 754
IZM-SU 130x200/200	2000	1700	1300	2400	2000	200	7 676

IZM-SU 130x210/50	500	1700	1300	2500	2100	200	1 974
IZM-SU 130x210/100	1000	1700	1300	2500	2100	200	3 938
IZM-SU 130x210/150	1500	1700	1300	2500	2100	200	5 901
IZM-SU 130x210/200	2000	1700	1300	2500	2100	200	7 865
IZM-SU 130x220/50	500	1700	1300	2600	2200	200	2 016
IZM-SU 130x220/100	1000	1700	1300	2600	2200	200	4 032
IZM-SU 130x220/150	1500	1700	1300	2600	2200	200	6 048
IZM-SU 130x220/200	2000	1700	1300	2600	2200	200	8 064
IZM-SU 130x230/50	500	1700	1300	2700	2300	200	2 069
IZM-SU 130x230/100	1000	1700	1300	2700	2300	200	4 137
IZM-SU 130x230/150	1500	1700	1300	2700	2300	200	6 195
IZM-SU 130x230/200	2000	1700	1300	2700	2300	200	8 264
IZM-SU 130x240/50	500	1700	1300	2800	2400	200	2 121
IZM-SU 130x240/100	1000	1700	1300	2800	2400	200	4 232
IZM-SU 130x240/150	1500	1700	1300	2800	2400	200	6 342
IZM-SU 130x240/200	2000	1700	1300	2800	2400	200	8 463
IZM-SU 130x250/50	500	1700	1300	2900	2500	200	2 163
IZM-SU 130x250/100	1000	1700	1300	2900	2500	200	4 326
IZM-SU 130x250/150	1500	1700	1300	2900	2500	200	6 489
IZM-SU 130x250/200	2000	1700	1300	2900	2500	200	8 652
IZM-SU 140x100/50	500	1800	1400	1400	1000	200	1 481
IZM-SU 140x100/100	1000	1800	1400	1400	1000	200	2 951
IZM-SU 140x100/150	1500	1800	1400	1400	1000	200	4 431
IZM-SU 140x100/200	2000	1800	1400	1400	1000	200	5 901
IZM-SU 140x110/50	500	1800	1400	1500	1100	200	1 533
IZM-SU 140x110/100	1000	1800	1400	1500	1100	200	3 056
IZM-SU 140x110/150	1500	1800	1400	1500	1100	200	4 578
IZM-SU 140x110/200	2000	1800	1400	1500	1100	200	6 101
IZM-SU 140x120/50	500	1800	1400	1600	1200	200	1 575
IZM-SU 140x120/100	1000	1800	1400	1600	1200	200	3 150
IZM-SU 140x120/150	1500	1800	1400	1600	1200	200	4 725
IZM-SU 140x120/200	2000	1800	1400	1600	1200	200	6 300
IZM-SU 140x130/50	500	1800	1400	1700	1300	200	1 628
IZM-SU 140x130/100	1000	1800	1400	1700	1300	200	3 245
IZM-SU 140x130/150	1500	1800	1400	1700	1300	200	4 872
IZM-SU 140x130/200	2000	1800	1400	1700	1300	200	6 489
IZM-SU 140x140/50	500	1800	1400	1800	1400	200	1 680
IZM-SU 140x140/100	1000	1800	1400	1800	1400	200	3 350
IZM-SU 140x140/150	1500	1800	1400	1800	1400	200	5 019
IZM-SU 140x140/200	2000	1800	1400	1800	1400	200	6 689
IZM-SU 140x150/50	500	1800	1400	1900	1500	200	1 722
IZM-SU 140x150/100	1000	1800	1400	1900	1500	200	3 444
IZM-SU 140x150/150	1500	1800	1400	1900	1500	200	5 166
IZM-SU 140x150/200	2000	1800	1400	1900	1500	200	6 888

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 140x160/50	500	1800	1400	2000	1600	200	1 775
IZM-SU 140x160/100	1000	1800	1400	2000	1600	200	3 549
IZM-SU 140x160/150	1500	1800	1400	2000	1600	200	5 313
IZM-SU 140x160/200	2000	1800	1400	2000	1600	200	7 077
IZM-SU 140x170/50	500	1800	1400	2100	1700	200	1 827
IZM-SU 140x170/100	1000	1800	1400	2100	1700	200	3 644
IZM-SU 140x170/150	1500	1800	1400	2100	1700	200	5 460
IZM-SU 140x170/200	2000	1800	1400	2100	1700	200	7 277
IZM-SU 140x180/50	500	1800	1400	2200	1800	200	1 869
IZM-SU 140x180/100	1000	1800	1400	2200	1800	200	3 738
IZM-SU 140x180/150	1500	1800	1400	2200	1800	200	5 607
IZM-SU 140x180/200	2000	1800	1400	2200	1800	200	7 476
IZM-SU 140x190/50	500	1800	1400	2300	1900	200	1 922
IZM-SU 140x190/100	1000	1800	1400	2300	1900	200	3 843
IZM-SU 140x190/150	1500	1800	1400	2300	1900	200	5 754
IZM-SU 140x190/200	2000	1800	1400	2300	1900	200	7 676
IZM-SU 140x200/50	500	1800	1400	2400	2000	200	1 974
IZM-SU 140x200/100	1000	1800	1400	2400	2000	200	3 938
IZM-SU 140x200/150	1500	1800	1400	2400	2000	200	5 901
IZM-SU 140x200/200	2000	1800	1400	2400	2000	200	7 865
IZM-SU 140x210/50	500	1800	1400	2500	2100	200	2 016
IZM-SU 140x210/100	1000	1800	1400	2500	2100	200	4 032
IZM-SU 140x210/150	1500	1800	1400	2500	2100	200	6 069
IZM-SU 140x210/200	2000	1800	1400	2500	2100	200	8 064
IZM-SU 140x220/50	500	1800	1400	2600	2200	200	2 069
IZM-SU 140x220/100	1000	1800	1400	2600	2200	200	4 137
IZM-SU 140x220/150	1500	1800	1400	2600	2200	200	6 195
IZM-SU 140x220/200	2000	1800	1400	2600	2200	200	8 264
IZM-SU 140x230/50	500	1800	1400	2700	2300	200	2 121
IZM-SU 140x230/100	1000	1800	1400	2700	2300	200	4 232
IZM-SU 140x230/150	1500	1800	1400	2700	2300	200	6 342
IZM-SU 140x230/200	2000	1800	1400	2700	2300	200	8 463
IZM-SU 140x240/50	500	1800	1400	2800	2400	200	2 163
IZM-SU 140x240/100	1000	1800	1400	2800	2400	200	4 326
IZM-SU 140x240/150	1500	1800	1400	2800	2400	200	6 489
IZM-SU 140x240/200	2000	1800	1400	2800	2400	200	8 652
IZM-SU 140x250/50	500	1800	1400	2900	2500	200	2 216
IZM-SU 140x250/100	1000	1800	1400	2900	2500	200	4 431
IZM-SU 140x250/150	1500	1800	1400	2900	2500	200	6 636
IZM-SU 140x250/200	2000	1800	1400	2900	2500	200	8 852

IZM-SU 150x100/50	500	1900	1500	1400	1000	200	1 533
IZM-SU 150x100/100	1000	1900	1500	1400	1000	200	3 056
IZM-SU 150x100/150	1500	1900	1500	1400	1000	200	4 578
IZM-SU 150x100/200	2000	1900	1500	1400	1000	200	6 101
IZM-SU 150x110/50	500	1900	1500	1500	1100	200	1 575
IZM-SU 150x110/100	1000	1900	1500	1500	1100	200	3 150
IZM-SU 150x110/150	1500	1900	1500	1500	1100	200	4 725
IZM-SU 150x110/200	2000	1900	1500	1500	1100	200	6 300
IZM-SU 150x120/50	500	1900	1500	1600	1200	200	1 628
IZM-SU 150x120/100	1000	1900	1500	1600	1200	200	3 245
IZM-SU 150x120/150	1500	1900	1500	1600	1200	200	4 872
IZM-SU 150x120/200	2000	1900	1500	1600	1200	200	6 489
IZM-SU 150x130/50	500	1900	1500	1700	1300	200	1 680
IZM-SU 150x130/100	1000	1900	1500	1700	1300	200	3 350
IZM-SU 150x130/150	1500	1900	1500	1700	1300	200	5 019
IZM-SU 150x130/200	2000	1900	1500	1700	1300	200	6 689
IZM-SU 150x140/50	500	1900	1500	1800	1400	200	1 722
IZM-SU 150x140/100	1000	1900	1500	1800	1400	200	3 444
IZM-SU 150x140/150	1500	1900	1500	1800	1400	200	5 166
IZM-SU 150x140/200	2000	1900	1500	1800	1400	200	6 888
IZM-SU 150x150/50	500	1900	1500	1900	1500	200	1 775
IZM-SU 150x150/100	1000	1900	1500	1900	1500	200	3 549
IZM-SU 150x150/150	1500	1900	1500	1900	1500	200	5 313
IZM-SU 150x150/200	2000	1900	1500	1900	1500	200	7 077
IZM-SU 150x160/50	500	1900	1500	2000	1600	200	1 827
IZM-SU 150x160/100	1000	1900	1500	2000	1600	200	3 644
IZM-SU 150x160/150	1500	1900	1500	2000	1600	200	5 460
IZM-SU 150x160/200	2000	1900	1500	2000	1600	200	7 277
IZM-SU 150x170/50	500	1900	1500	2100	1700	200	1 869
IZM-SU 150x170/100	1000	1900	1500	2100	1700	200	3 738
IZM-SU 150x170/150	1500	1900	1500	2100	1700	200	5 607
IZM-SU 150x170/200	2000	1900	1500	2100	1700	200	7 476
IZM-SU 150x180/50	500	1900	1500	2200	1800	200	1 922
IZM-SU 150x180/100	1000	1900	1500	2200	1800	200	3 843
IZM-SU 150x180/150	1500	1900	1500	2200	1800	200	5 754
IZM-SU 150x180/200	2000	1900	1500	2200	1800	200	7 676
IZM-SU 150x190/50	500	1900	1500	2300	1900	200	1 974
IZM-SU 150x190/100	1000	1900	1500	2300	1900	200	3 938
IZM-SU 150x190/150	1500	1900	1500	2300	1900	200	5 901
IZM-SU 150x190/200	2000	1900	1500	2300	1900	200	7 865
IZM-SU 150x200/50	500	1900	1500	2400	2000	200	2 016
IZM-SU 150x200/100	1000	1900	1500	2400	2000	200	4 032
IZM-SU 150x200/150	1500	1900	1500	2400	2000	200	6 069
IZM-SU 150x200/200	2000	1900	1500	2400	2000	200	8 064

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 150x210/50	500	1900	1500	2500	2100	200	2 069
IZM-SU 150x210/100	1000	1900	1500	2500	2100	200	4 137
IZM-SU 150x210/150	1500	1900	1500	2500	2100	200	6 195
IZM-SU 150x210/200	2000	1900	1500	2500	2100	200	8 264
IZM-SU 150x220/50	500	1900	1500	2600	2200	200	2 121
IZM-SU 150x220/100	1000	1900	1500	2600	2200	200	4 232
IZM-SU 150x220/150	1500	1900	1500	2600	2200	200	6 342
IZM-SU 150x220/200	2000	1900	1500	2600	2200	200	8 463
IZM-SU 150x230/50	500	1900	1500	2700	2300	200	2 163
IZM-SU 150x230/100	1000	1900	1500	2700	2300	200	4 326
IZM-SU 150x230/150	1500	1900	1500	2700	2300	200	6 489
IZM-SU 150x230/200	2000	1900	1500	2700	2300	200	8 652
IZM-SU 150x240/50	500	1900	1500	2800	2400	200	2 216
IZM-SU 150x240/100	1000	1900	1500	2800	2400	200	4 431
IZM-SU 150x240/150	1500	1900	1500	2800	2400	200	6 636
IZM-SU 150x240/200	2000	1900	1500	2800	2400	200	8 852
IZM-SU 150x250/50	500	1900	1500	2900	2500	200	2 268
IZM-SU 150x250/100	1000	1900	1500	2900	2500	200	4 526
IZM-SU 150x250/150	1500	1900	1500	2900	2500	200	6 783
IZM-SU 150x250/200	2000	1900	1500	2900	2500	200	9 051
IZM-SU 160x100/50	500	2000	1600	1400	1000	200	1 575
IZM-SU 160x100/100	1000	2000	1600	1400	1000	200	3 150
IZM-SU 160x100/150	1500	2000	1600	1400	1000	200	4 725
IZM-SU 160x100/200	2000	2000	1600	1400	1000	200	6 300
IZM-SU 160x110/50	500	2000	1600	1500	1100	200	1 628
IZM-SU 160x110/100	1000	2000	1600	1500	1100	200	3 245
IZM-SU 160x110/150	1500	2000	1600	1500	1100	200	4 872
IZM-SU 160x110/200	2000	2000	1600	1500	1100	200	6 489
IZM-SU 160x120/50	500	2000	1600	1600	1200	200	1 680
IZM-SU 160x120/100	1000	2000	1600	1600	1200	200	3 350
IZM-SU 160x120/150	1500	2000	1600	1600	1200	200	5 019
IZM-SU 160x120/200	2000	2000	1600	1600	1200	200	6 689
IZM-SU 160x130/50	500	2000	1600	1700	1300	200	1 722
IZM-SU 160x130/100	1000	2000	1600	1700	1300	200	3 444
IZM-SU 160x130/150	1500	2000	1600	1700	1300	200	5 166
IZM-SU 160x130/200	2000	2000	1600	1700	1300	200	6 888
IZM-SU 160x140/50	500	2000	1600	1800	1400	200	1 775
IZM-SU 160x140/100	1000	2000	1600	1800	1400	200	3 549
IZM-SU 160x140/150	1500	2000	1600	1800	1400	200	5 313
IZM-SU 160x140/200	2000	2000	1600	1800	1400	200	7 077

IZM-SU 160x150/50	500	2000	1600	1900	1500	200	1 827
IZM-SU 160x150/100	1000	2000	1600	1900	1500	200	3 644
IZM-SU 160x150/150	1500	2000	1600	1900	1500	200	5 460
IZM-SU 160x150/200	2000	2000	1600	1900	1500	200	7 277
IZM-SU 160x160/50	500	2000	1600	2000	1600	200	1 869
IZM-SU 160x160/100	1000	2000	1600	2000	1600	200	3 738
IZM-SU 160x160/150	1500	2000	1600	2000	1600	200	5 607
IZM-SU 160x160/200	2000	2000	1600	2000	1600	200	7 476
IZM-SU 160x170/50	500	2000	1600	2100	1700	200	1 922
IZM-SU 160x170/100	1000	2000	1600	2100	1700	200	3 843
IZM-SU 160x170/150	1500	2000	1600	2100	1700	200	5 754
IZM-SU 160x170/200	2000	2000	1600	2100	1700	200	7 676
IZM-SU 160x180/50	500	2000	1600	2200	1800	200	1 974
IZM-SU 160x180/100	1000	2000	1600	2200	1800	200	3 938
IZM-SU 160x180/150	1500	2000	1600	2200	1800	200	5 901
IZM-SU 160x180/200	2000	2000	1600	2200	1800	200	7 865
IZM-SU 160x190/50	500	2000	1600	2300	1900	200	2 016
IZM-SU 160x190/100	1000	2000	1600	2300	1900	200	4 032
IZM-SU 160x190/150	1500	2000	1600	2300	1900	200	6 069
IZM-SU 160x190/200	2000	2000	1600	2300	1900	200	8 064
IZM-SU 160x200/50	500	2000	1600	2400	2000	200	2 069
IZM-SU 160x200/100	1000	2000	1600	2400	2000	200	4 137
IZM-SU 160x200/150	1500	2000	1600	2400	2000	200	6 195
IZM-SU 160x200/200	2000	2000	1600	2400	2000	200	8 264
IZM-SU 160x210/50	500	2000	1600	2500	2100	200	2 121
IZM-SU 160x210/100	1000	2000	1600	2500	2100	200	4 232
IZM-SU 160x210/150	1500	2000	1600	2500	2100	200	6 342
IZM-SU 160x210/200	2000	2000	1600	2500	2100	200	8 463
IZM-SU 160x220/50	500	2000	1600	2600	2200	200	2 163
IZM-SU 160x220/100	1000	2000	1600	2600	2200	200	4 326
IZM-SU 160x220/150	1500	2000	1600	2600	2200	200	6 489
IZM-SU 160x220/200	2000	2000	1600	2600	2200	200	8 652
IZM-SU 160x230/50	500	2000	1600	2700	2300	200	2 216
IZM-SU 160x230/100	1000	2000	1600	2700	2300	200	4 431
IZM-SU 160x230/150	1500	2000	1600	2700	2300	200	6 636
IZM-SU 160x230/200	2000	2000	1600	2700	2300	200	8 852
IZM-SU 160x240/50	500	2000	1600	2800	2400	200	2 268
IZM-SU 160x240/100	1000	2000	1600	2800	2400	200	4 526
IZM-SU 160x240/150	1500	2000	1600	2800	2400	200	6 783
IZM-SU 160x240/200	2000	2000	1600	2800	2400	200	9 051
IZM-SU 160x250/50	500	2000	1600	2900	2500	200	2 310
IZM-SU 160x250/100	1000	2000	1600	2900	2500	200	4 620
IZM-SU 160x250/150	1500	2000	1600	2900	2500	200	6 930
IZM-SU 160x250/200	2000	2000	1600	2900	2500	200	9 240

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 170x100/50	500	2100	1700	1400	1000	200	1 628
IZM-SU 170x100/100	1000	2100	1700	1400	1000	200	3 245
IZM-SU 170x100/150	1500	2100	1700	1400	1000	200	4 872
IZM-SU 170x100/200	2000	2100	1700	1400	1000	200	6 489
IZM-SU 170x110/50	500	2100	1700	1500	1100	200	1 680
IZM-SU 170x110/100	1000	2100	1700	1500	1100	200	3 350
IZM-SU 170x110/150	1500	2100	1700	1500	1100	200	5 019
IZM-SU 170x110/200	2000	2100	1700	1500	1100	200	6 689
IZM-SU 170x120/50	500	2100	1700	1600	1200	200	1 722
IZM-SU 170x120/100	1000	2100	1700	1600	1200	200	3 444
IZM-SU 170x120/150	1500	2100	1700	1600	1200	200	5 166
IZM-SU 170x120/200	2000	2100	1700	1600	1200	200	6 888
IZM-SU 170x130/50	500	2100	1700	1700	1300	200	1 775
IZM-SU 170x130/100	1000	2100	1700	1700	1300	200	3 549
IZM-SU 170x130/150	1500	2100	1700	1700	1300	200	5 313
IZM-SU 170x130/200	2000	2100	1700	1700	1300	200	7 077
IZM-SU 170x140/50	500	2100	1700	1800	1400	200	1 827
IZM-SU 170x140/100	1000	2100	1700	1800	1400	200	3 644
IZM-SU 170x140/150	1500	2100	1700	1800	1400	200	5 460
IZM-SU 170x140/200	2000	2100	1700	1800	1400	200	7 277
IZM-SU 170x150/50	500	2100	1700	1900	1500	200	1 869
IZM-SU 170x150/100	1000	2100	1700	1900	1500	200	3 738
IZM-SU 170x150/150	1500	2100	1700	1900	1500	200	5 607
IZM-SU 170x150/200	2000	2100	1700	1900	1500	200	7 476
IZM-SU 170x160/50	500	2100	1700	2000	1600	200	1 922
IZM-SU 170x160/100	1000	2100	1700	2000	1600	200	3 843
IZM-SU 170x160/150	1500	2100	1700	2000	1600	200	5 754
IZM-SU 170x160/200	2000	2100	1700	2000	1600	200	7 676
IZM-SU 170x170/50	500	2100	1700	2100	1700	200	1 974
IZM-SU 170x170/100	1000	2100	1700	2100	1700	200	3 938
IZM-SU 170x170/150	1500	2100	1700	2100	1700	200	5 901
IZM-SU 170x170/200	2000	2100	1700	2100	1700	200	7 865
IZM-SU 170x180/50	500	2100	1700	2200	1800	200	2 016
IZM-SU 170x180/100	1000	2100	1700	2200	1800	200	4 032
IZM-SU 170x180/150	1500	2100	1700	2200	1800	200	6 069
IZM-SU 170x180/200	2000	2100	1700	2200	1800	200	8 064
IZM-SU 170x190/50	500	2100	1700	2300	1900	200	2 069
IZM-SU 170x190/100	1000	2100	1700	2300	1900	200	4 137
IZM-SU 170x190/150	1500	2100	1700	2300	1900	200	6 195
IZM-SU 170x190/200	2000	2100	1700	2300	1900	200	8 264

IZM-SU 170x200/50	500	2100	1700	2400	2000	200	2 121
IZM-SU 170x200/100	1000	2100	1700	2400	2000	200	4 232
IZM-SU 170x200/150	1500	2100	1700	2400	2000	200	6 342
IZM-SU 170x200/200	2000	2100	1700	2400	2000	200	8 463
IZM-SU 170x210/50	500	2100	1700	2500	2100	200	2 163
IZM-SU 170x210/100	1000	2100	1700	2500	2100	200	4 326
IZM-SU 170x210/150	1500	2100	1700	2500	2100	200	6 489
IZM-SU 170x210/200	2000	2100	1700	2500	2100	200	8 652
IZM-SU 170x220/50	500	2100	1700	2600	2200	200	2 216
IZM-SU 170x220/100	1000	2100	1700	2600	2200	200	4 431
IZM-SU 170x220/150	1500	2100	1700	2600	2200	200	6 636
IZM-SU 170x220/200	2000	2100	1700	2600	2200	200	8 852
IZM-SU 170x230/50	500	2100	1700	2700	2300	200	2 268
IZM-SU 170x230/100	1000	2100	1700	2700	2300	200	4 526
IZM-SU 170x230/150	1500	2100	1700	2700	2300	200	6 783
IZM-SU 170x230/200	2000	2100	1700	2700	2300	200	9 051
IZM-SU 170x240/50	500	2100	1700	2800	2400	200	2 310
IZM-SU 170x240/100	1000	2100	1700	2800	2400	200	4 620
IZM-SU 170x240/150	1500	2100	1700	2800	2400	200	6 930
IZM-SU 170x240/200	2000	2100	1700	2800	2400	200	9 240
IZM-SU 170x250/50	500	2100	1700	2900	2500	200	2 363
IZM-SU 170x250/100	1000	2100	1700	2900	2500	200	4 725
IZM-SU 170x250/150	1500	2100	1700	2900	2500	200	7 077
IZM-SU 170x250/200	2000	2100	1700	2900	2500	200	9 440
IZM-SU 180x100/50	500	2200	1800	1400	1000	200	1 680
IZM-SU 180x100/100	1000	2200	1800	1400	1000	200	3 350
IZM-SU 180x100/150	1500	2200	1800	1400	1000	200	5 019
IZM-SU 180x100/200	2000	2200	1800	1400	1000	200	6 689
IZM-SU 180x110/50	500	2200	1800	1500	1100	200	1 722
IZM-SU 180x110/100	1000	2200	1800	1500	1100	200	3 444
IZM-SU 180x110/150	1500	2200	1800	1500	1100	200	5 166
IZM-SU 180x110/200	2000	2200	1800	1500	1100	200	6 888
IZM-SU 180x120/50	500	2200	1800	1600	1200	200	1 775
IZM-SU 180x120/100	1000	2200	1800	1600	1200	200	3 549
IZM-SU 180x120/150	1500	2200	1800	1600	1200	200	5 313
IZM-SU 180x120/200	2000	2200	1800	1600	1200	200	7 077
IZM-SU 180x130/50	500	2200	1800	1700	1300	200	1 827
IZM-SU 180x130/100	1000	2200	1800	1700	1300	200	3 644
IZM-SU 180x130/150	1500	2200	1800	1700	1300	200	5 460
IZM-SU 180x130/200	2000	2200	1800	1700	1300	200	7 277
IZM-SU 180x140/50	500	2200	1800	1800	1400	200	1 869
IZM-SU 180x140/100	1000	2200	1800	1800	1400	200	3 738
IZM-SU 180x140/150	1500	2200	1800	1800	1400	200	5 607
IZM-SU 180x140/200	2000	2200	1800	1800	1400	200	7 476

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 180x150/50	500	2200	1800	1900	1500	200	1 922
IZM-SU 180x150/100	1000	2200	1800	1900	1500	200	3 843
IZM-SU 180x150/150	1500	2200	1800	1900	1500	200	5 754
IZM-SU 180x150/200	2000	2200	1800	1900	1500	200	7 676
IZM-SU 180x160/50	500	2200	1800	2000	1600	200	1 974
IZM-SU 180x160/100	1000	2200	1800	2000	1600	200	3 938
IZM-SU 180x160/150	1500	2200	1800	2000	1600	200	5 901
IZM-SU 180x160/200	2000	2200	1800	2000	1600	200	7 865
IZM-SU 180x170/50	500	2200	1800	2100	1700	200	2 016
IZM-SU 180x170/100	1000	2200	1800	2100	1700	200	4 032
IZM-SU 180x170/150	1500	2200	1800	2100	1700	200	6 069
IZM-SU 180x170/200	2000	2200	1800	2100	1700	200	8 064
IZM-SU 180x180/50	500	2200	1800	2200	1800	200	2 069
IZM-SU 180x180/100	1000	2200	1800	2200	1800	200	4 137
IZM-SU 180x180/150	1500	2200	1800	2200	1800	200	6 195
IZM-SU 180x180/200	2000	2200	1800	2200	1800	200	8 264
IZM-SU 180x190/50	500	2200	1800	2300	1900	200	2 121
IZM-SU 180x190/100	1000	2200	1800	2300	1900	200	4 232
IZM-SU 180x190/150	1500	2200	1800	2300	1900	200	6 342
IZM-SU 180x190/200	2000	2200	1800	2300	1900	200	8 463
IZM-SU 180x200/50	500	2200	1800	2400	2000	200	2 163
IZM-SU 180x200/100	1000	2200	1800	2400	2000	200	4 326
IZM-SU 180x200/150	1500	2200	1800	2400	2000	200	6 489
IZM-SU 180x200/200	2000	2200	1800	2400	2000	200	8 652
IZM-SU 180x210/50	500	2200	1800	2500	2100	200	2 216
IZM-SU 180x210/100	1000	2200	1800	2500	2100	200	4 431
IZM-SU 180x210/150	1500	2200	1800	2500	2100	200	6 636
IZM-SU 180x210/200	2000	2200	1800	2500	2100	200	8 852
IZM-SU 180x220/50	500	2200	1800	2600	2200	200	2 268
IZM-SU 180x220/100	1000	2200	1800	2600	2200	200	4 526
IZM-SU 180x220/150	1500	2200	1800	2600	2200	200	6 783
IZM-SU 180x220/200	2000	2200	1800	2600	2200	200	9 051
IZM-SU 180x230/50	500	2200	1800	2700	2300	200	2 310
IZM-SU 180x230/100	1000	2200	1800	2700	2300	200	4 620
IZM-SU 180x230/150	1500	2200	1800	2700	2300	200	6 930
IZM-SU 180x230/200	2000	2200	1800	2700	2300	200	9 240
IZM-SU 180x240/50	500	2200	1800	2800	2400	200	2 363
IZM-SU 180x240/100	1000	2200	1800	2800	2400	200	4 725
IZM-SU 180x240/150	1500	2200	1800	2800	2400	200	7 077
IZM-SU 180x240/200	2000	2200	1800	2800	2400	200	9 440

IZM-SU 180x250/50	500	2200	1800	2900	2500	200	2 415
IZM-SU 180x250/100	1000	2200	1800	2900	2500	200	4 820
IZM-SU 180x250/150	1500	2200	1800	2900	2500	200	7 235
IZM-SU 180x250/200	2000	2200	1800	2900	2500	200	9 639
IZM-SU 190x100/50	500	2300	1900	1400	1000	200	1 722
IZM-SU 190x100/100	1000	2300	1900	1400	1000	200	3 444
IZM-SU 190x100/150	1500	2300	1900	1400	1000	200	5 166
IZM-SU 190x100/200	2000	2300	1900	1400	1000	200	6 888
IZM-SU 190x110/50	500	2300	1900	1500	1100	200	1 775
IZM-SU 190x110/100	1000	2300	1900	1500	1100	200	3 549
IZM-SU 190x110/150	1500	2300	1900	1500	1100	200	5 313
IZM-SU 190x110/200	2000	2300	1900	1500	1100	200	7 077
IZM-SU 190x120/50	500	2300	1900	1600	1200	200	1 827
IZM-SU 190x120/100	1000	2300	1900	1600	1200	200	3 644
IZM-SU 190x120/150	1500	2300	1900	1600	1200	200	5 460
IZM-SU 190x120/200	2000	2300	1900	1600	1200	200	7 277
IZM-SU 190x130/50	500	2300	1900	1700	1300	200	1 869
IZM-SU 190x130/100	1000	2300	1900	1700	1300	200	3 738
IZM-SU 190x130/150	1500	2300	1900	1700	1300	200	5 607
IZM-SU 190x130/200	2000	2300	1900	1700	1300	200	7 476
IZM-SU 190x140/50	500	2300	1900	1800	1400	200	1 922
IZM-SU 190x140/100	1000	2300	1900	1800	1400	200	3 843
IZM-SU 190x140/150	1500	2300	1900	1800	1400	200	5 754
IZM-SU 190x140/200	2000	2300	1900	1800	1400	200	7 676
IZM-SU 190x150/50	500	2300	1900	1900	1500	200	1 974
IZM-SU 190x150/100	1000	2300	1900	1900	1500	200	3 938
IZM-SU 190x150/150	1500	2300	1900	1900	1500	200	5 901
IZM-SU 190x150/200	2000	2300	1900	1900	1500	200	7 865
IZM-SU 190x160/50	500	2300	1900	2000	1600	200	2 016
IZM-SU 190x160/100	1000	2300	1900	2000	1600	200	4 032
IZM-SU 190x160/150	1500	2300	1900	2000	1600	200	6 069
IZM-SU 190x160/200	2000	2300	1900	2000	1600	200	8 064
IZM-SU 190x170/50	500	2300	1900	2100	1700	200	2 069
IZM-SU 190x170/100	1000	2300	1900	2100	1700	200	4 137
IZM-SU 190x170/150	1500	2300	1900	2100	1700	200	6 195
IZM-SU 190x170/200	2000	2300	1900	2100	1700	200	8 264
IZM-SU 190x180/50	500	2300	1900	2200	1800	200	2 121
IZM-SU 190x180/100	1000	2300	1900	2200	1800	200	4 232
IZM-SU 190x180/150	1500	2300	1900	2200	1800	200	6 342
IZM-SU 190x180/200	2000	2300	1900	2200	1800	200	8 463
IZM-SU 190x190/50	500	2300	1900	2300	1900	200	2 163
IZM-SU 190x190/100	1000	2300	1900	2300	1900	200	4 326
IZM-SU 190x190/150	1500	2300	1900	2300	1900	200	6 489
IZM-SU 190x190/200	2000	2300	1900	2300	1900	200	8 652

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 190x200/50	500	2300	1900	2400	2000	200	2 216
IZM-SU 190x200/100	1000	2300	1900	2400	2000	200	4 431
IZM-SU 190x200/150	1500	2300	1900	2400	2000	200	6 636
IZM-SU 190x200/200	2000	2300	1900	2400	2000	200	8 852
IZM-SU 190x210/50	500	2300	1900	2500	2100	200	2 268
IZM-SU 190x210/100	1000	2300	1900	2500	2100	200	4 526
IZM-SU 190x210/150	1500	2300	1900	2500	2100	200	6 783
IZM-SU 190x210/200	2000	2300	1900	2500	2100	200	9 051
IZM-SU 190x220/50	500	2300	1900	2600	2200	200	2 310
IZM-SU 190x220/100	1000	2300	1900	2600	2200	200	4 620
IZM-SU 190x220/150	1500	2300	1900	2600	2200	200	6 930
IZM-SU 190x220/200	2000	2300	1900	2600	2200	200	9 240
IZM-SU 190x230/50	500	2300	1900	2700	2300	200	2 363
IZM-SU 190x230/100	1000	2300	1900	2700	2300	200	4 725
IZM-SU 190x230/150	1500	2300	1900	2700	2300	200	7 077
IZM-SU 190x230/200	2000	2300	1900	2700	2300	200	9 440
IZM-SU 190x240/50	500	2300	1900	2800	2400	200	2 415
IZM-SU 190x240/100	1000	2300	1900	2800	2400	200	4 820
IZM-SU 190x240/150	1500	2300	1900	2800	2400	200	7 235
IZM-SU 190x240/200	2000	2300	1900	2800	2400	200	9 639
IZM-SU 190x250/50	500	2300	1900	2900	2500	200	2 468
IZM-SU 190x250/100	1000	2300	1900	2900	2500	200	4 925
IZM-SU 190x250/150	1500	2300	1900	2900	2500	200	7 382
IZM-SU 190x250/200	2000	2300	1900	2900	2500	200	9 839
IZM-SU 200x100/50	500	2400	2000	1400	1000	200	1 775
IZM-SU 200x100/100	1000	2400	2000	1400	1000	200	3 549
IZM-SU 200x100/150	1500	2400	2000	1400	1000	200	5 313
IZM-SU 200x100/200	2000	2400	2000	1400	1000	200	7 077
IZM-SU 200x110/50	500	2400	2000	1500	1100	200	1 827
IZM-SU 200x110/100	1000	2400	2000	1500	1100	200	3 644
IZM-SU 200x110/150	1500	2400	2000	1500	1100	200	5 460
IZM-SU 200x110/200	2000	2400	2000	1500	1100	200	7 277
IZM-SU 200x120/50	500	2400	2000	1600	1200	200	1 869
IZM-SU 200x120/100	1000	2400	2000	1600	1200	200	3 738
IZM-SU 200x120/150	1500	2400	2000	1600	1200	200	5 607
IZM-SU 200x120/200	2000	2400	2000	1600	1200	200	7 476
IZM-SU 200x130/50	500	2400	2000	1700	1300	200	1 922
IZM-SU 200x130/100	1000	2400	2000	1700	1300	200	3 843
IZM-SU 200x130/150	1500	2400	2000	1700	1300	200	5 754
IZM-SU 200x130/200	2000	2400	2000	1700	1300	200	7 676

IZM-SU 200x140/50	500	2400	2000	1800	1400	200	1 974
IZM-SU 200x140/100	1000	2400	2000	1800	1400	200	3 938
IZM-SU 200x140/150	1500	2400	2000	1800	1400	200	5 901
IZM-SU 200x140/200	2000	2400	2000	1800	1400	200	7 865
IZM-SU 200x150/50	500	2400	2000	1900	1500	200	2 016
IZM-SU 200x150/100	1000	2400	2000	1900	1500	200	4 032
IZM-SU 200x150/150	1500	2400	2000	1900	1500	200	6 069
IZM-SU 200x150/200	2000	2400	2000	1900	1500	200	8 064
IZM-SU 200x160/50	500	2400	2000	2000	1600	200	2 069
IZM-SU 200x160/100	1000	2400	2000	2000	1600	200	4 137
IZM-SU 200x160/150	1500	2400	2000	2000	1600	200	6 195
IZM-SU 200x160/200	2000	2400	2000	2000	1600	200	8 264
IZM-SU 200x170/50	500	2400	2000	2100	1700	200	2 121
IZM-SU 200x170/100	1000	2400	2000	2100	1700	200	4 232
IZM-SU 200x170/150	1500	2400	2000	2100	1700	200	6 342
IZM-SU 200x170/200	2000	2400	2000	2100	1700	200	8 463
IZM-SU 200x180/50	500	2400	2000	2200	1800	200	2 163
IZM-SU 200x180/100	1000	2400	2000	2200	1800	200	4 326
IZM-SU 200x180/150	1500	2400	2000	2200	1800	200	6 489
IZM-SU 200x180/200	2000	2400	2000	2200	1800	200	8 652
IZM-SU 200x190/50	500	2400	2000	2300	1900	200	2 216
IZM-SU 200x190/100	1000	2400	2000	2300	1900	200	4 431
IZM-SU 200x190/150	1500	2400	2000	2300	1900	200	6 636
IZM-SU 200x190/200	2000	2400	2000	2300	1900	200	8 852
IZM-SU 200x200/50	500	2400	2000	2400	2000	200	2 268
IZM-SU 200x200/100	1000	2400	2000	2400	2000	200	4 526
IZM-SU 200x200/150	1500	2400	2000	2400	2000	200	6 783
IZM-SU 200x200/200	2000	2400	2000	2400	2000	200	9 051
IZM-SU 200x210/50	500	2400	2000	2500	2100	200	2 310
IZM-SU 200x210/100	1000	2400	2000	2500	2100	200	4 620
IZM-SU 200x210/150	1500	2400	2000	2500	2100	200	6 930
IZM-SU 200x210/200	2000	2400	2000	2500	2100	200	9 240
IZM-SU 200x220/50	500	2400	2000	2600	2200	200	2 363
IZM-SU 200x220/100	1000	2400	2000	2600	2200	200	4 725
IZM-SU 200x220/150	1500	2400	2000	2600	2200	200	7 077
IZM-SU 200x220/200	2000	2400	2000	2600	2200	200	9 440
IZM-SU 200x230/50	500	2400	2000	2700	2300	200	2 415
IZM-SU 200x230/100	1000	2400	2000	2700	2300	200	4 820
IZM-SU 200x230/150	1500	2400	2000	2700	2300	200	7 235
IZM-SU 200x230/200	2000	2400	2000	2700	2300	200	9 639
IZM-SU 200x240/50	500	2400	2000	2800	2400	200	2 468
IZM-SU 200x240/100	1000	2400	2000	2800	2400	200	4 925
IZM-SU 200x240/150	1500	2400	2000	2800	2400	200	7 382
IZM-SU 200x240/200	2000	2400	2000	2800	2400	200	9 839

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 200x250/50	500	2400	2000	2900	2500	200	2 510
IZM-SU 200x250/100	1000	2400	2000	2900	2500	200	5 019
IZM-SU 200x250/150	1500	2400	2000	2900	2500	200	7 529
IZM-SU 200x250/200	2000	2400	2000	2900	2500	200	10 028
IZM-SU 210x100/50	500	2500	2100	1400	1000	200	1 827
IZM-SU 210x100/100	1000	2500	2100	1400	1000	200	3 644
IZM-SU 210x100/150	1500	2500	2100	1400	1000	200	5 460
IZM-SU 210x100/200	2000	2500	2100	1400	1000	200	7 277
IZM-SU 210x110/50	500	2500	2100	1500	1100	200	1 869
IZM-SU 210x110/100	1000	2500	2100	1500	1100	200	3 738
IZM-SU 210x110/150	1500	2500	2100	1500	1100	200	5 607
IZM-SU 210x110/200	2000	2500	2100	1500	1100	200	7 476
IZM-SU 210x120/50	500	2500	2100	1600	1200	200	1 922
IZM-SU 210x120/100	1000	2500	2100	1600	1200	200	3 843
IZM-SU 210x120/150	1500	2500	2100	1600	1200	200	5 754
IZM-SU 210x120/200	2000	2500	2100	1600	1200	200	7 676
IZM-SU 210x130/50	500	2500	2100	1700	1300	200	1 974
IZM-SU 210x130/100	1000	2500	2100	1700	1300	200	3 938
IZM-SU 210x130/150	1500	2500	2100	1700	1300	200	5 901
IZM-SU 210x130/200	2000	2500	2100	1700	1300	200	7 865
IZM-SU 210x140/50	500	2500	2100	1800	1400	200	2 016
IZM-SU 210x140/100	1000	2500	2100	1800	1400	200	4 032
IZM-SU 210x140/150	1500	2500	2100	1800	1400	200	6 048
IZM-SU 210x140/200	2000	2500	2100	1800	1400	200	8 064
IZM-SU 210x150/50	500	2500	2100	1900	1500	200	2 069
IZM-SU 210x150/100	1000	2500	2100	1900	1500	200	4 137
IZM-SU 210x150/150	1500	2500	2100	1900	1500	200	6 195
IZM-SU 210x150/200	2000	2500	2100	1900	1500	200	8 264
IZM-SU 210x160/50	500	2500	2100	2000	1600	200	2 121
IZM-SU 210x160/100	1000	2500	2100	2000	1600	200	4 232
IZM-SU 210x160/150	1500	2500	2100	2000	1600	200	6 342
IZM-SU 210x160/200	2000	2500	2100	2000	1600	200	8 453
IZM-SU 210x170/50	500	2500	2100	2100	1700	200	2 163
IZM-SU 210x170/100	1000	2500	2100	2100	1700	200	4 326
IZM-SU 210x170/150	1500	2500	2100	2100	1700	200	6 489
IZM-SU 210x170/200	2000	2500	2100	2100	1700	200	8 652
IZM-SU 210x180/50	500	2500	2100	2200	1800	200	2 216
IZM-SU 210x180/100	1000	2500	2100	2200	1800	200	4 431
IZM-SU 210x180/150	1500	2500	2100	2200	1800	200	6 636
IZM-SU 210x180/200	2000	2500	2100	2200	1800	200	8 852

IZM-SU 210x190/50	500	2500	2100	2300	1900	200	2 268
IZM-SU 210x190/100	1000	2500	2100	2300	1900	200	4 526
IZM-SU 210x190/150	1500	2500	2100	2300	1900	200	6 783
IZM-SU 210x190/200	2000	2500	2100	2300	1900	200	9 051
IZM-SU 210x200/50	500	2500	2100	2400	2000	200	2 310
IZM-SU 210x200/100	1000	2500	2100	2400	2000	200	4 620
IZM-SU 210x200/150	1500	2500	2100	2400	2000	200	6 930
IZM-SU 210x200/200	2000	2500	2100	2400	2000	200	9 240
IZM-SU 220x100/50	500	2600	2200	1400	1000	200	1 869
IZM-SU 220x100/100	1000	2600	2200	1400	1000	200	3 738
IZM-SU 220x100/150	1500	2600	2200	1400	1000	200	5 607
IZM-SU 220x100/200	2000	2600	2200	1400	1000	200	7 476
IZM-SU 220x110/50	500	2600	2200	1500	1100	200	1 922
IZM-SU 220x110/100	1000	2600	2200	1500	1100	200	3 843
IZM-SU 220x110/150	1500	2600	2200	1500	1100	200	5 754
IZM-SU 220x110/200	2000	2600	2200	1500	1100	200	7 676
IZM-SU 220x120/50	500	2600	2200	1600	1200	200	1 974
IZM-SU 220x120/100	1000	2600	2200	1600	1200	200	3 938
IZM-SU 220x120/150	1500	2600	2200	1600	1200	200	5 901
IZM-SU 220x120/200	2000	2600	2200	1600	1200	200	7 865
IZM-SU 220x130/50	500	2600	2200	1700	1300	200	2 016
IZM-SU 220x130/100	1000	2600	2200	1700	1300	200	4 032
IZM-SU 220x130/150	1500	2600	2200	1700	1300	200	6 048
IZM-SU 220x130/200	2000	2600	2200	1700	1300	200	8 064
IZM-SU 220x140/50	500	2600	2200	1800	1400	200	2 069
IZM-SU 220x140/100	1000	2600	2200	1800	1400	200	4 137
IZM-SU 220x140/150	1500	2600	2200	1800	1400	200	6 195
IZM-SU 220x140/200	2000	2600	2200	1800	1400	200	8 264
IZM-SU 220x150/50	500	2600	2200	1900	1500	200	2 121
IZM-SU 220x150/100	1000	2600	2200	1900	1500	200	4 232
IZM-SU 220x150/150	1500	2600	2200	1900	1500	200	6 342
IZM-SU 220x150/200	2000	2600	2200	1900	1500	200	8 453
IZM-SU 220x160/50	500	2600	2200	2000	1600	200	2 163
IZM-SU 220x160/100	1000	2600	2200	2000	1600	200	4 326
IZM-SU 220x160/150	1500	2600	2200	2000	1600	200	6 489
IZM-SU 220x160/200	2000	2600	2200	2000	1600	200	8 652
IZM-SU 220x170/50	500	2600	2200	2100	1700	200	2 216
IZM-SU 220x170/100	1000	2600	2200	2100	1700	200	4 431
IZM-SU 220x170/150	1500	2600	2200	2100	1700	200	6 636
IZM-SU 220x170/200	2000	2600	2200	2100	1700	200	8 852
IZM-SU 220x180/50	500	2600	2200	2200	1800	200	2 268
IZM-SU 220x180/100	1000	2600	2200	2200	1800	200	4 526
IZM-SU 220x180/150	1500	2600	2200	2200	1800	200	6 783
IZM-SU 220x180/200	2000	2600	2200	2200	1800	200	9 051

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 220x190/50	500	2600	2200	2300	1900	200	2 310
IZM-SU 220x190/100	1000	2600	2200	2300	1900	200	4 620
IZM-SU 220x190/150	1500	2600	2200	2300	1900	200	6 930
IZM-SU 220x190/200	2000	2600	2200	2300	1900	200	9 240
IZM-SU 220x200/50	500	2600	2200	2400	2000	200	2 363
IZM-SU 220x200/100	1000	2600	2200	2400	2000	200	4 725
IZM-SU 220x200/150	1500	2600	2200	2400	2000	200	7 077
IZM-SU 220x200/200	2000	2600	2200	2400	2000	200	9 440
IZM-SU 230x100/50	500	2700	2300	1400	1000	200	1 922
IZM-SU 230x100/100	1000	2700	2300	1400	1000	200	3 843
IZM-SU 230x100/150	1500	2700	2300	1400	1000	200	5 754
IZM-SU 230x100/200	2000	2700	2300	1400	1000	200	7 676
IZM-SU 230x110/50	500	2700	2300	1500	1100	200	1 974
IZM-SU 230x110/100	1000	2700	2300	1500	1100	200	3 938
IZM-SU 230x110/150	1500	2700	2300	1500	1100	200	5 901
IZM-SU 230x110/200	2000	2700	2300	1500	1100	200	7 865
IZM-SU 230x120/50	500	2700	2300	1600	1200	200	2 016
IZM-SU 230x120/100	1000	2700	2300	1600	1200	200	4 032
IZM-SU 230x120/150	1500	2700	2300	1600	1200	200	6 048
IZM-SU 230x120/200	2000	2700	2300	1600	1200	200	8 064
IZM-SU 230x130/50	500	2700	2300	1700	1300	200	2 069
IZM-SU 230x130/100	1000	2700	2300	1700	1300	200	4 137
IZM-SU 230x130/150	1500	2700	2300	1700	1300	200	6 195
IZM-SU 230x130/200	2000	2700	2300	1700	1300	200	8 264
IZM-SU 230x140/50	500	2700	2300	1800	1400	200	2 121
IZM-SU 230x140/100	1000	2700	2300	1800	1400	200	4 232
IZM-SU 230x140/150	1500	2700	2300	1800	1400	200	6 342
IZM-SU 230x140/200	2000	2700	2300	1800	1400	200	8 453
IZM-SU 230x150/50	500	2700	2300	1900	1500	200	2 163
IZM-SU 230x150/100	1000	2700	2300	1900	1500	200	4 326
IZM-SU 230x150/150	1500	2700	2300	1900	1500	200	6 489
IZM-SU 230x150/200	2000	2700	2300	1900	1500	200	8 652
IZM-SU 230x160/50	500	2700	2300	2000	1600	200	2 216
IZM-SU 230x160/100	1000	2700	2300	2000	1600	200	4 431
IZM-SU 230x160/150	1500	2700	2300	2000	1600	200	6 636
IZM-SU 230x160/200	2000	2700	2300	2000	1600	200	8 852
IZM-SU 230x170/50	500	2700	2300	2100	1700	200	2 268
IZM-SU 230x170/100	1000	2700	2300	2100	1700	200	4 526
IZM-SU 230x170/150	1500	2700	2300	2100	1700	200	6 783
IZM-SU 230x170/200	2000	2700	2300	2100	1700	200	9 051

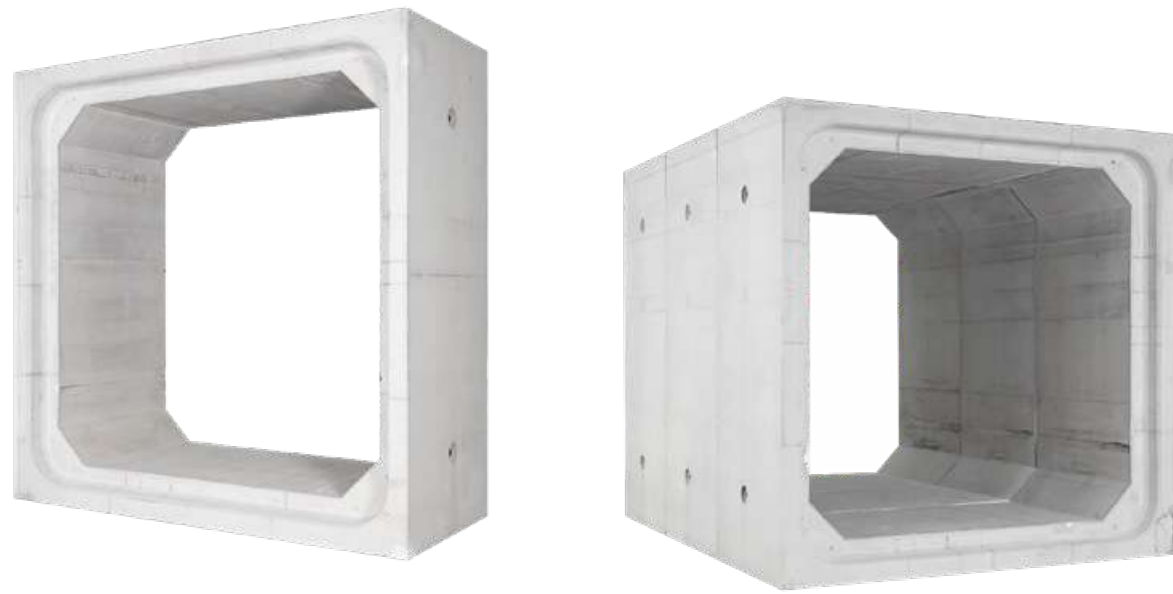
IZM-SU 230x180/50	500	2700	2300	2200	1800	200	2 310
IZM-SU 230x180/100	1000	2700	2300	2200	1800	200	4 620
IZM-SU 230x180/150	1500	2700	2300	2200	1800	200	6 930
IZM-SU 230x180/200	2000	2700	2300	2200	1800	200	9 240
IZM-SU 230x190/50	500	2700	2300	2300	1900	200	2 363
IZM-SU 230x190/100	1000	2700	2300	2300	1900	200	4 725
IZM-SU 230x190/150	1500	2700	2300	2300	1900	200	7 077
IZM-SU 230x190/200	2000	2700	2300	2300	1900	200	9 440
IZM-SU 230x200/50	500	2700	2300	2400	2000	200	2 415
IZM-SU 230x200/100	1000	2700	2300	2400	2000	200	4 820
IZM-SU 230x200/150	1500	2700	2300	2400	2000	200	7 235
IZM-SU 230x200/200	2000	2700	2300	2400	2000	200	9 639
IZM-SU 240x100/50	500	2800	2400	1400	1000	200	1 974
IZM-SU 240x100/100	1000	2800	2400	1400	1000	200	3 938
IZM-SU 240x100/150	1500	2800	2400	1400	1000	200	5 901
IZM-SU 240x100/200	2000	2800	2400	1400	1000	200	7 865
IZM-SU 240x110/50	500	2800	2400	1500	1100	200	2 016
IZM-SU 240x110/100	1000	2800	2400	1500	1100	200	4 032
IZM-SU 240x110/150	1500	2800	2400	1500	1100	200	6 048
IZM-SU 240x110/200	2000	2800	2400	1500	1100	200	8 064
IZM-SU 240x120/50	500	2800	2400	1600	1200	200	2 069
IZM-SU 240x120/100	1000	2800	2400	1600	1200	200	4 137
IZM-SU 240x120/150	1500	2800	2400	1600	1200	200	6 195
IZM-SU 240x120/200	2000	2800	2400	1600	1200	200	8 264
IZM-SU 240x130/50	500	2800	2400	1700	1300	200	2 121
IZM-SU 240x130/100	1000	2800	2400	1700	1300	200	4 232
IZM-SU 240x130/150	1500	2800	2400	1700	1300	200	6 342
IZM-SU 240x130/200	2000	2800	2400	1700	1300	200	8 453
IZM-SU 240x140/50	500	2800	2400	1800	1400	200	2 163
IZM-SU 240x140/100	1000	2800	2400	1800	1400	200	4 326
IZM-SU 240x140/150	1500	2800	2400	1800	1400	200	6 489
IZM-SU 240x140/200	2000	2800	2400	1800	1400	200	8 652
IZM-SU 240x150/50	500	2800	2400	1900	1500	200	2 216
IZM-SU 240x150/100	1000	2800	2400	1900	1500	200	4 431
IZM-SU 240x150/150	1500	2800	2400	1900	1500	200	6 636
IZM-SU 240x150/200	2000	2800	2400	1900	1500	200	8 852
IZM-SU 240x160/50	500	2800	2400	2000	1600	200	2 268
IZM-SU 240x160/100	1000	2800	2400	2000	1600	200	4 526
IZM-SU 240x160/150	1500	2800	2400	2000	1600	200	6 783
IZM-SU 240x160/200	2000	2800	2400	2000	1600	200	9 051
IZM-SU 240x170/50	500	2800	2400	2100	1700	200	2 310
IZM-SU 240x170/100	1000	2800	2400	2100	1700	200	4 620
IZM-SU 240x170/150	1500	2800	2400	2100	1700	200	6 930
IZM-SU 240x170/200	2000	2800	2400	2100	1700	200	9 240

BEST

RÁMOVÉ PROPUSTI SILNIČNÍ TYP „U“,
IZM-SU (600X200)

název	výrobní rozměry (mm)					hmotnost (kg)	
	L	W1	W2	H1	H2	t	
Rámová propust							
IZM-SU 240x180/50	500	2800	2400	2200	1800	200	2 363
IZM-SU 240x180/100	1000	2800	2400	2200	1800	200	4 725
IZM-SU 240x180/150	1500	2800	2400	2200	1800	200	7 077
IZM-SU 240x180/200	2000	2800	2400	2200	1800	200	9 440
IZM-SU 240x190/50	500	2800	2400	2300	1900	200	2 415
IZM-SU 240x190/100	1000	2800	2400	2300	1900	200	4 820
IZM-SU 240x190/150	1500	2800	2400	2300	1900	200	7 235
IZM-SU 240x190/200	2000	2800	2400	2300	1900	200	9 639
IZM-SU 240x200/50	500	2800	2400	2400	2000	200	2 468
IZM-SU 240x200/100	1000	2800	2400	2400	2000	200	4 925
IZM-SU 240x200/150	1500	2800	2400	2400	2000	200	7 382
IZM-SU 240x200/200	2000	2800	2400	2400	2000	200	9 839
IZM-SU 250x100/50	500	2900	2500	1400	1000	200	2 016
IZM-SU 250x100/100	1000	2900	2500	1400	1000	200	4 032
IZM-SU 250x100/150	1500	2900	2500	1400	1000	200	6 048
IZM-SU 250x100/200	2000	2900	2500	1400	1000	200	8 064
IZM-SU 250x110/50	500	2900	2500	1500	1100	200	2 069
IZM-SU 250x110/100	1000	2900	2500	1500	1100	200	4 137
IZM-SU 250x110/150	1500	2900	2500	1500	1100	200	6 195
IZM-SU 250x110/200	2000	2900	2500	1500	1100	200	8 264
IZM-SU 250x120/50	500	2900	2500	1600	1200	200	2 121
IZM-SU 250x120/100	1000	2900	2500	1600	1200	200	4 232
IZM-SU 250x120/150	1500	2900	2500	1600	1200	200	6 342
IZM-SU 250x120/200	2000	2900	2500	1600	1200	200	8 453
IZM-SU 250x130/50	500	2900	2500	1700	1300	200	2 163
IZM-SU 250x130/100	1000	2900	2500	1700	1300	200	4 326
IZM-SU 250x130/150	1500	2900	2500	1700	1300	200	6 489
IZM-SU 250x130/200	2000	2900	2500	1700	1300	200	8 652
IZM-SU 250x140/50	500	2900	2500	1800	1400	200	2 216
IZM-SU 250x140/100	1000	2900	2500	1800	1400	200	4 431
IZM-SU 250x140/150	1500	2900	2500	1800	1400	200	6 636
IZM-SU 250x140/200	2000	2900	2500	1800	1400	200	8 852
IZM-SU 250x150/50	500	2900	2500	1900	1500	200	2 268
IZM-SU 250x150/100	1000	2900	2500	1900	1500	200	4 526
IZM-SU 250x150/150	1500	2900	2500	1900	1500	200	6 783
IZM-SU 250x150/200	2000	2900	2500	1900	1500	200	9 051
IZM-SU 250x160/50	500	2900	2500	2000	1600	200	2 310
IZM-SU 250x160/100	1000	2900	2500	2000	1600	200	4 620
IZM-SU 250x160/150	1500	2900	2500	2000	1600	200	6 930
IZM-SU 250x160/200	2000	2900	2500	2000	1600	200	9 240

IZM-SU 250x170/50	500	2900	2500	2100	1700	200	2 363
IZM-SU 250x170/100	1000	2900	2500	2100	1700	200	4 725
IZM-SU 250x170/150	1500	2900	2500	2100	1700	200	7 077
IZM-SU 250x170/200	2000	2900	2500	2100	1700	200	9 440
IZM-SU 250x180/50	500	2900	2500	2200	1800	200	2 415
IZM-SU 250x180/100	1000	2900	2500	2200	1800	200	4 820
IZM-SU 250x180/150	1500	2900	2500	2200	1800	200	7 235
IZM-SU 250x180/200	2000	2900	2500	2200	1800	200	9 639
IZM-SU 250x190/50	500	2900	2500	2300	1900	200	2 468
IZM-SU 250x190/100	1000	2900	2500	2300	1900	200	4 925
IZM-SU 250x190/150	1500	2900	2500	2300	1900	200	7 382
IZM-SU 250x190/200	2000	2900	2500	2300	1900	200	9 839
IZM-SU 250x200/50	500	2900	2500	2400	2000	200	2 510
IZM-SU 250x200/100	1000	2900	2500	2400	2000	200	5 019
IZM-SU 250x200/150	1500	2900	2500	2400	2000	200	7 529
IZM-SU 250x200/200	2000	2900	2500	2400	2000	200	10 028



MANIPULACE

S prefabrikáty se na stavbě manipuluje pomocí lanových úvazů zavěšením prefabrikátů za typové závěsy DEHA. Pro vzájemné spojování prefabrikátů se využijí typové (DEHA) boční manipulační úchyty. Spojení proběhne pomocí kladkostroje, nebo obdobné techniky. Je nepřipustné manipulovat s prefabrikáty jiným způsobem, než je výše popsáno. S prefabrikáty je nutné manipulovat tak, aby nedocházelo k jejich nárazovému zatížení, k pádu z výšky, překlápění nebo smýkání na zemi.

SKLADOVÁNÍ

Rámové propusti se ukládají a skladují na podkladních trámech na rovném a zpevněném terénu v montážní poloze, musí být zajištěny proti posunu nebo převrácení. Je nepřipustné vykládat prefabrikáty pomocí lan provlečených skrz výrobek ani jiným nepřipustným způsobem, který by mohl poškodit výrobek. Při skládce na staveništi je třeba dbát na to, aby nebyly rámové propusti poškozeny a aby nebyly v těsnících plochách znečištěné. Při dodávce výrobků mladších 28 dnů je třeba výrobky ošetřovat dle dalších pokynů výrobce, které budou předány v rámci dodávky.

DOPRAVA

Výrobky se dopravují železničními a silničními dopravními prostředky. Prefabrikáty se ukládají na dopravní prostře-

dek na dva příčné trámy. Prefabrikáty musí být zajištěny tak, aby nedošlo k jejich posunutí nebo odvalení. Nakládání a zabezpečování prefabrikátů při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

POŽADAVKY NA ZÁKLAD PREFABRIKÁTŮ

Samotné založení z hlediska únosnosti v základové spáře navrhuje projektant dle konkrétních geologických podmínek. Založení bude provedeno dle schváleného projektu stavby. Povrch základu musí respektovat požadavky na rovinatost povrchu dle ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí.

POŽADAVKY NA MONTÁŽ A SPOJOVÁNÍ PREFABRIKÁTŮ

Před zahájením montáže je nutné zkontrolovat geometrickou přesnost prefabrikátů, zkontrolovat, zda nevykazují deformace ve spojích, poškození či deformace pryžového těsnění, poškození prefabrikátů aj. Takto neshodné prefabrikáty je nutné vyloučit z montážního procesu.

Montáž je zahájena usazením prefabrikátu na předem připravený základ na výtokové straně propustku (montáž od nejnižšího místa směrem ke vtokové části propustku).

Při pokládce se s výrobky manipuluje pomocí manipulačních a vazacích prostředků opatřených na koncích kulovými spojkami, které se osadí do zabudovaných přepravních úchytů s kulovou hlavou. Pomocí nich se prefabrikát usadí v montážní poloze na přichystaný podklad dle projektu.

Před spojením jednotlivých dílů se na očištěný dřík a hrdlo u protilehlého dílce, nanese pomocí štětce (rukavice) kluzný prostředek DS Gleitmittel. Kluzný prostředek aplikovaný ve větším časovém předstihu před pokládkou může zaschnout a následně nebude plnit svou funkci. Tento prostředek je součástí dodávky rámových propustí.

Následná montáž dalších kusů se provádí stejně s tím, že se prefabrikáty skládají za sebou a zámky do sebe se zapřením hrany proti posunutí. Před spojením jednotlivých dílů se na očištěný dřík nalepí klínové těsnění, které se spolu s hrdlem protilehlého dílce namaže vhodným kluzným prostředkem. Kluzný prostředek se rukavicí nebo

štětcem rovnoměrně rozetře kolem dokola a jeho množství musí být přiměřené. Spojované dílce se uloží těsně za sebe tak, aby byl dřík a hrdlo ve vzdálenosti 10–12 cm. Finální spojení obou dílců se provede pomocí soustavy řetězů a ráčnového stahováku přes vnější zabudované manipulační úchyty v těle rámové propusti. Pro redukci třecích sil při montáži se může podkladní plocha pod rámovou propustí posypat jemným pískem. Klíčové pro bezvadnou montáž je dodržet centrické vklouznutí zámku do hrdla. Takto jsou postupně ukládány všechny prefabrikáty a jako poslední se montuje vtokový prefabrikát.

Při montáži se neustále kontroluje a koriguje uložení jednotlivých prefabrikátů s vnesenými měřicími body podle prováděcí dokumentace.

Více informací naleznete v technologickém postupu montáže na webu www.bestpafa.cz.





OBJEVTE SVĚT PRODUKTŮ BEST V NAŠÍ NABÍDCE NALEZNETE TAKÉ DALŠÍ KATALOGY POKRÝVAJÍCÍ ŠIROKOU ŠKÁLU VÝROBKŮ

■ Katalog prvků pro podzemní sítě

zahrnuje širokou škálu výrobků určených pro efektivní správu a odvádění odpadních a dešťových vod. V nabídce naleznete kanalizační šachty, uliční vpusti, drenážní šachtice, dílce pro studny, železobetonové trouby, nádrže, odlučovače ropných látek a lapáky tuků. Tento katalog je komplexní průvodce, který vám poskytne nejen přehled o výrobcích, ale i podrobné technické výkresy a odborné informace potřebné pro správnou realizaci projektů. S našimi produkty získáte spolehlivá a dlouhotrvající řešení pro podzemní infrastrukturu, která splňují všechny technické a environmentální požadavky.

■ Katalog dopravní infrastruktury

nabízí individuálně navržené a detailně propracované prvky, které zajišťují bezpečnost a efektivitu dopravních systémů. Mezi hlavní produkty patří trouby se šterbinovými žlaby, ideální pro správné odvádění vody z komunikací. Katalog dále zahrnuje malá svodidla, která bezpečně oddělují komunikace od pěších zón nebo rozdělují jízdní pruhy, a také prefabrikovaný systém propustů, který byl navržen s důrazem na rychlost a jednoduchost výstavby. Tyto produkty přinášejí spolehlivá a efektivní řešení pro moderní dopravní infrastrukturu, kde jsou kladeny vysoké nároky na bezpečnost a rychlost realizace.



■ Katalog prvků venkovní architektury

nabízí širokou škálu produktů pro úpravu a zkrášlení veřejných i soukromých prostor. V naší nabídce najdete dlažbu, obrubníky, palisády, schody, ploty a opěrné zdi, které splňují vysoké nároky na funkčnost i estetiku. Betonové prvky, vyznačující se odolností a dlouhou životností, se perfektně hodí pro realizace, které spojují moderní design s praktickými vlastnostmi. Inspiraci můžete čerpat z krásných fotografií skutečných realizací, které ukazují, jak naše produkty přispívají k vytváření harmonických a funkčních venkovních prostor.

■ Katalog hrubé stavby

nabízí ucelený sortiment zdicích prvků pro nosné i nenosné zdivo, nosné a nenosné překlady a stropní systémy. BEST-ROCK vyniká vysokou pevností, precizními rozměry, vynikajícími akustickými a akumulacími vlastnostmi a snadnou aplikací do modulového systému. Je nehořlavý a má vysokou požární odolnost. Broušené betonové tvárnice BEST-ROCK díky dokonale přesným zámkům umožňují rychlou výstavbu. Vysoká pevnost tvarovek umožňuje výstavbu štíhlých nosných stěn o tloušťce 20 nebo 25 cm, což je ideální pro čtyř až šestipatrové budovy a zároveň zajišťuje zvětšení vnitřního prostoru.

CELÉ PORTFOLIO VÝROBKŮ BEST VÁM RÁDI PŘEDSTAVÍ NAŠI OBCHODNÍ MANAŽEŘI
NAJDETE JE TÉŽ NA WWW.BEST.CZ/PRODUKTY



KONTAKTY OBCHODNĚ TECHNIČTÍ PORADCI PRO PRVKY DI A KANALIZACE

1 Ing. Iveta Adamcová
Iveta.Adamcova@best.cz
+420 777 780 991

2 Ing. Vladimír Žižka
Vladimir.Zizka@best.cz
+420 733 549 557

3 David Fedák
David.Fedak@best.cz
+420 605 852 113

4 Stanislav Homola
Stanislav.Homola@best.cz
+420 602 738 242

5 Ing. Lukáš Bohutínský
Lukas.Bohutinsky@best.cz
+420 603 360 298

BEST®, a.s.

www.bestprefa.cz
e-mail: best@best.cz



Infolinka BEST ZDARMA

+420 800 858 858

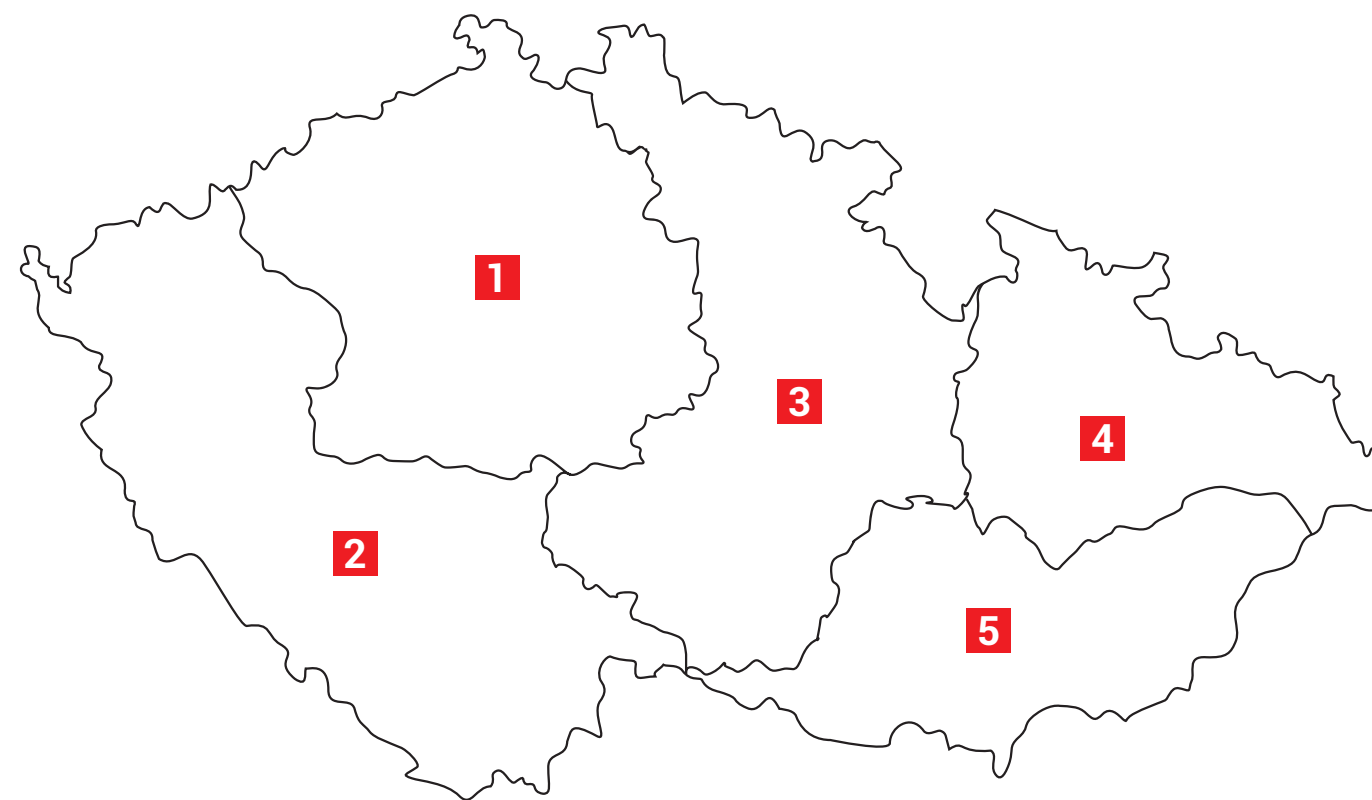
v provozu celoročně
pondělí–pátek od 7:30 do 16:00 hodin

Otevírací a expediční doba

závody Rybnice, Polerady, Lučice, Vranín,
Ostrava, Božice, Mohelnice, Nové Hradky

pondělí–pátek 6:00–17:00

Aktuální kontakty a informace o otevírací době
(svátky, zimní měsíce) najdete na www.best.cz.



BEST.
PREFA

**Beton pro
profesionály**

bestprefa.cz

© BEST, a.s. 2025