

Akce: **NPK a.s., Pardubická nemocnice**
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Zak. číslo: **A 06 – 18 – P**

D1.11 Chladicí věž a podzemní chodba

D1.11.1-08 Tabulky PSV

D1.11.1 Architektonické a stavebně technické řešení

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS, SCHÉMA

1.pp

Σ

0570

SPECIÁLNÍ PÁSY DO PRACOVNÍCH, DILATAČNÍCH A JINÝCH
KONSTRUKČNÍCH

SPÁR TL.20 MM

SKUTEČNÉ ROZMĚRY NUTNO PŘED VÝROBOU PŘEMĚŘIT!

TECHNICKÉ ÚDAJE

MĚKKÉ PVC

TAŽNOST (DIN 53455) MIN.350%

PEVNOST V TAHU (DIN 53455) MIN.10 MPA

TVRDOST DLE SHORE A 63-73

TAŽNOST (DIN 53455) PŘI (-20°C) MIN.200%

TEPLOTNÍ ODOLNOST 80°C

MĚKKÉ PVC, ODOLNÉ VŮČI BITUMENŮM A
OLEJŮM

TAŽNOST (DIN 53455) MIN.350%

PEVNOST V TAHU (DIN 53455) MIN.10 MPA

TVRDOST DLE SHORE A 60-70

TAŽNOST (DIN 53455) PŘI (-20°C) –

TEPLOTNÍ ODOLNOST 60°C

MĚKKÉ PVC, MODIFIKOVANÉ NITRILKAUČUKEM

TAŽNOST (DIN 53455) MIN.450%

PEVNOST V TAHU (DIN 53455) MIN.10 MPA

TVRDOST DLE SHORE A 60-70

TAŽNOST (DIN 53455) PŘI (-20°C) MIN.330%

20
BM

Pásky do dilatačních spár

Vnitřní



D 20

25 m

190

D 25


25 m

240

D 30

25 m

320

	VEDOUCÍ PROJEKTANT ING. ARCH. J. HOMOLKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. VIKTOR ŠLAPAL	VYPRACOVAL ING. J.BERAN	VÝPIS VÝROBKŮ OSTATNÍ	LIST 2
	NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE – VÝSTAVBA PAVILONU CUP D1.11 CHLADÍCÍ VĚŽ		A 06-18-P		
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS				Σ
<div>0571</div> <div>1/2</div>	<p>MULTI-PROSTUPOVÁ TVAROVKA PRO TRUBNÍ A KABELOVÉ VEDENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> – SVISLOU NEBO VODOROVNOU KONSTRUKCÍ BÍLÉ VANY DOPLNĚNÉ ASFALTOVOU HYDROIZOLACÍ – SKLÁDÁ SE Z PROSTUPOVÉ TVAROVKY A TĚSNÍCÍCH VLOŽEKV POČTU A TVARU DLE KONKRÉTNÍHO TĚSNĚNÉHO POTRUBÍ <p>ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY PROSTUPOVÉ TVAROVKY:</p> <ul style="list-style-type: none"> – VODOTĚSNÁ, PLYNOTĚSNÁ (VYHLÁŠKA Č. 137/98SB. V §11, Odst. 4) – MATERIÁL: SILNOSTĚNNÉ PVC – PLNOSTĚNNÝ MATERIÁL TVAROVKY – ODOLNOST PROTI TLAKOVÉ VODĚ MIN. 3,5 BAR (CERTIFIKÁT MPA) – ODOLNÁ VŮČI ABRAZI (OTĚRU) – VYSOKÁ PEVNOST A TUHOST, ODOLNÁ PROTINÁRAZU A TLAKU – BEZPROBLÉMOVÁ INSTALACE PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH – 4 NÁSOBNÝ PRYŽOVÝ EPDM TĚSNÍCÍ A FIXAČNÍ HŘEBEN, ŠÍŘKA HŘEBENU 65 MM (MONOLITICKÉ SPOJENÍ S BETONEM, FIXAČNÍ FUNKCE) – LÍMEC PRO MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ PÁSY A NÁTĚRY – ŠÍŘKA LÍMCE MIN. 40 MM – DÉLKA TVAROVKY – DLE TLOUŠŤKY KONKRÉTNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE – NA OBOU STRANÁCH HRDLO PRO ZASTRČENÍ HLADKÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ – VČETNĚ 2 KS MONTÁŽNÍ DRŽÁK/VÍČKO PRO MONTÁŽ PAŽNICE DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ – TVAROVKA BUDE OSAZENA DO BEDNĚNÍ PŘED BETONÁŽÍ <p>ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY TĚSNÍCÍ VLOŽKY:</p> <ul style="list-style-type: none"> – VNĚJŠÍ PRŮMĚR VLOŽKY DLE VNITŘNÍHO PRŮMĚRU PAŽNICE – VNITŘNÍ PRŮMĚR VLOŽKY DLE VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU KONKRÉTNÍHO TĚSNĚNÉHO POTRUBÍ NEBO KABELU – PŘÍTLAČNÉ KROUŽKY Z NEREZI V2A, TLOUŠŤKA KROUŽKU 5 MM – STAHOVACÍ ŠROUBY A MATICE Z OCELI V2A – ŠROUB, V4A – MATICE – PRYŽOVÝ SEGMENT Z EPDM, PROTISKLUZOVÝ, NEPODLÉHÁ STÁRNUTÍ, OTĚRUODOLNÝ – ŠÍŘKA PRYŽOVÉHO TĚSNÍČÍHO PRVKU 30 MM – MATERIÁL TĚSNÍČÍHO PRVKU PRYŽ EPDM (TEPLOTNÍ STÁLOST -40 AŽ +120°C) – VODOTĚSNOST, PLYNOTĚSNOST DO 3,0 BAR – CHEMICKÁ ODOLNOST, ZVUKOVÁ A ANTIVIBRAČNÍ IZOLACE – MOŽNÁ ÚHLOVÁ ODCHYLKA POTRUBÍ AŽ 8° – BEZÚDRŽBOVÁ, KRÁTKÉ MONTÁŽNÍ ČASY, UTAŽENÉ ŠROUBY NENÍ POTŘEBA ZNOVU DOTAHOVAT <p>ROZMĚRY:</p> <ul style="list-style-type: none"> – VNĚJŠÍ ROZMĚR 2500x 800 MM, PROSTUPY 12xØ150 MM VE 4 ŘADÁCH NAD SEBOU TL. ŽB KONSTRUKCE 300 MM (NA TRUBKU DN50+ TĚSNÍCÍ MAŽETA) – VNĚJŠÍ ROZMĚR PROSTUPY 3X DN 500 (PRO POTRUBÍ 2xØ450 MM) TL. ŽB KONSTRUKCE 300 MM – DODÁVKA VČETNĚ TYPOVÉ TĚSNÍCÍ VLOŽKY DLE TYPU SÍŤE (KABEL,POTRUBÍ, ZÁSLEPKA) 				1KS

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

0571

2/2

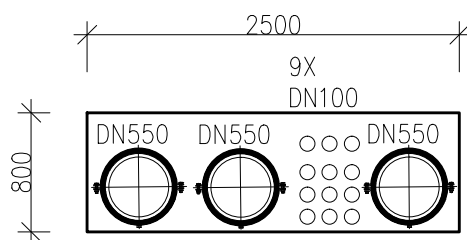
MULTI-PROSTUPOVÁ TVAROVKA (PAŽNICE)



1KS



TĚSNÍCÍ VLOŽKA





VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL

VYPRACOVAL
ING. JINDŘICH BERAN

VÝPIS VÝROBKŮ
ZÁMEČNICKÉ
VENKOVNÍ

LIST

1

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO ZASTROPENÍ VÝSTUPU Z KANÁLU K CHLADÍCI VĚŽI

2510
KG

Z550

1/2

JEDNÁ SE O ZASTROPENÍ INSTALAČNÍ ŠACHTY PO INSTALACI ROZVODŮ

– KONSTRUKCE BUDE ROZEBIRATELNÁ PO ČÁSTECH, JEDNOTLIVÉ DÍLCE JE VHODNÉ ROZDĚLIT NA MENŠÍ ČÁSTI, ABY JE BYLO MOŽNO ROZEBRAT BEZ MECHANIZACE VE DVOU OSOBÁCH

VÝPIS MATERIÁLU:

- 1– OCELOVÝ VÁLCOVANÝ PROFIL U120 KOVNENÝ NA CHEMICKÉ KOTVY B BETONOVÉ KONSTRUKCI U120 DL. 26 BM X 13,4= 348,4 KG
 - 2– CHEMICKÁ KOTVA– 130 KS CHEM. KOTEV
 - 3– VÁLCOVANÉ PROFILY IPE 120– 25BM= 25 X 11,1 KG= 277,5 KG
 - 4– POROROŠT SP 330–34/38–3– 24 M2 X 29 KG/M2= 696 KG
 - 5– RÝHOVANÝ SLZIČKOVÝ PLECH TL.5 MM– 24 M2 X 45 KG/M2= 1080 KG
- HMOTNOST CELKEM: 2402 KG
- PŘÍRÁŽKA NA PROŘEZ A KOTEVNÍ MATERIÁL 10%– 2510 KG

SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE BUDE I SERVISNÍ POKLOP PRO PŘÍSTUP DO TRUBNÍHO PROSTORU

POZNÁMKA :

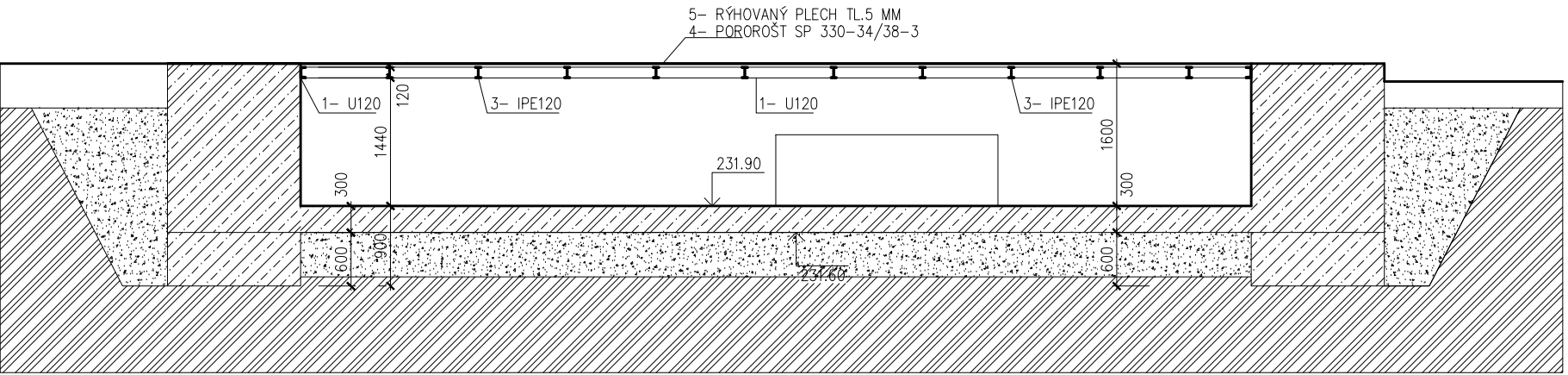
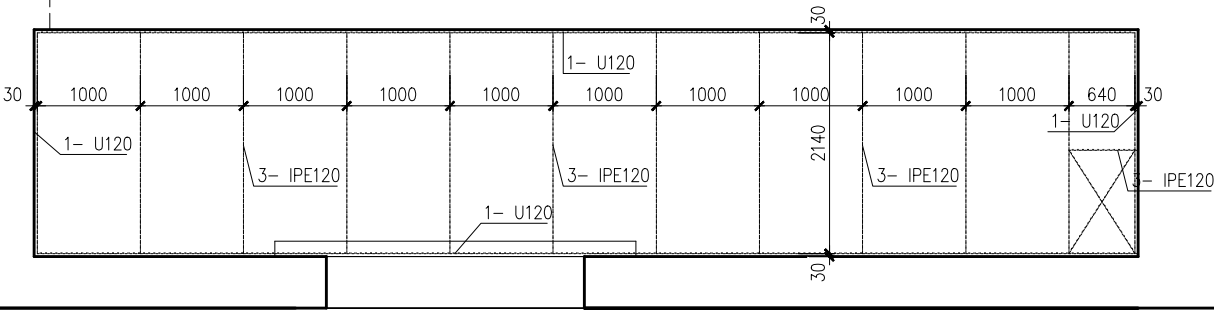
- ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ GP A UŽIVATELEM


OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS
---------------------------	-------

SCHEMA PROVEDENÍ:

Z550

2/2



		VEDOUcí PROJEKTANT ING. ARCH. J. HOMOLKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. VIKTOR ŠLAPAL	VYPRACOVAL ING.JINDŘICH BERAN	VÝPIS VÝROBKŮ ZÁMEČNICKÉ VENKOVNÍ	LIST 3
		NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE– VÝSTAVBA PAVILONU CUP D1.11 CHLADÍCI VĚŽ		A 06–18–P		
OZNAČENÍ NA VÝKRESE	POPIS					Σ
<div><div>(Z551)</div><div>1/2</div></div>	<p>OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PRO OPLOCENÍ CHLADÍCI VĚŽE</p> <p>NOSNÁ KONSTRUKCE OPLOCENÍ VĚŽE SLOUŽÍ K VYNESENÍ AKUSTICKÉ KONSTRUKCE OPLOCENÍ A KRYCÍ TRELÁŽ VIZ. SKLADBY KONSTRUKCÍ.</p> <p>– 1–OCELOVÝ SLOUP HEA 220 DL. 3,5 BM X 14 KS X 50,5 KG/BM = 2474,5 KG</p> <p>– 2 – KOTEVNÍ PLECH 300X300X10 MM, CELKEM 14 KS</p> <p>8 KG/KS – CELKEM 14 KS = <u>112 KG</u></p> <p>KE KAŽDÉMU KOTEVNÍMU PLECHU POČÍTAT 4X CHEMICKÁ KOTVA M16 CELKEM 56KS</p> <p>– 3– VÁLCOVANÉ PROFILY U 220 DL.3,5 BM 6KS= 6 X 3.5 X 29,4 KG= 617,5 KG</p> <p>– 4– OCELOVÉ PROFILY JAKEL 150X150 DL.98 BM 6KS= 98 X 22,3 KG= 2186 KG</p> <p>HMOTNOST CELKEM 5390 X 1,1 (10% NA PROŘEZ A POMOCNÝ KOTEVNÍ MATERIÁL)= 5929 KG</p> <p>POZNÁMKA :</p> <p>– ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ GP A UŽIVATELEM</p> <p>– OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE VRÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PŘÍZPŮSOBENA SKUTEČNĚ DODANÉ TLUMÍCÍ KONSTRUKCI</p>					5929 KG



VEDOUcí PROJEKTANT
ING. ARCH. J. HOMOLKA
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE- VÝSTAVBA
PAVILONU CUP D1.11 CHLADÍCI VĚŽ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. VIKTOR ŠLAPAL
A 06-18-P

VYPRACOVAL
ING. JINDŘICH BERAN

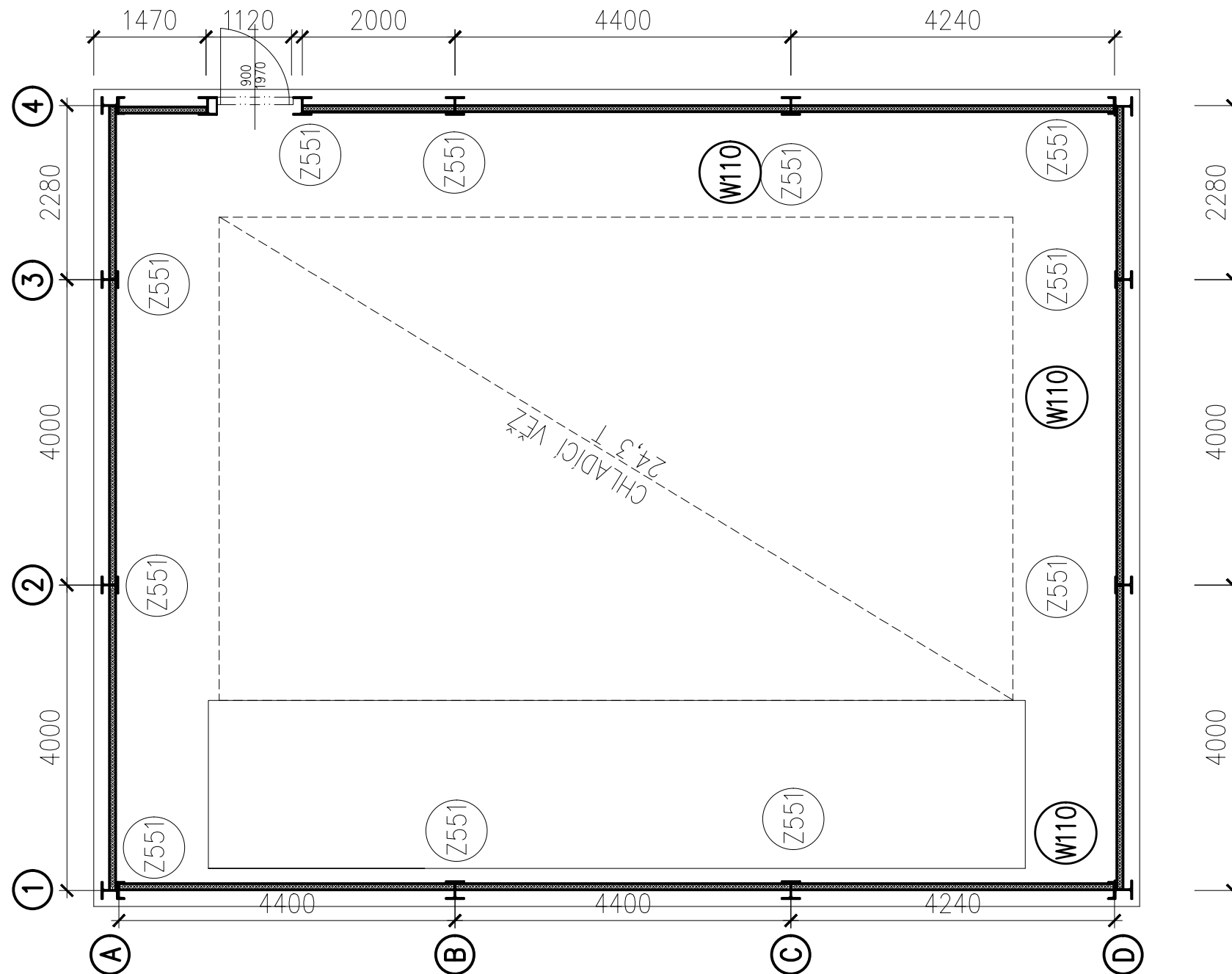
VÝPIS VÝROBKŮ
ZÁMEČNICKÉ
VENKOVNÍ

LIST
3

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

(Z551)
2/2



Σ

OZNAČENÍ
NA
VÝKRESE

POPIS

Σ

Z552

STUPADLO DO ŠACHTY

6 KS

POPIS, POUŽITÍ:

ŠACHTOVÉ STUPADLO PRO DVOUŘADÝ STUPADLOVÝ ŽEBŘÍK

MATERIÁL: NEREZ S PLASTOVÝM POVLAKEM

HMOTNOST: 1,17 KG

ROZMĚRY: L=335MM; P=152MM; T=25MM; W=60MM; H=20MM

NORMA: EN 13101 SSS DI

NÁZEV NORMY: STUPADLA PRO PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY – POŽADAVKY, OZNAČOVÁNÍ, ZKOUŠENÍ A
HODNOCENÍ SHODY
