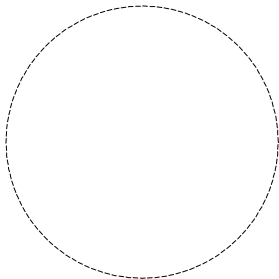


±0,000 = PODLAHA 1.NP STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU, VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V., MÍSTNÍ SS

NÁZEV PROJEKTU <b>Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice - - zpracování projektové dokumentace</b>	
MÍSTO STAVBY Základní škola Drnovice, okres Vyškov, Náves 100, Drnovice 683 04 parc.č. 889/4, 889/33, 889/5, 889/10, 889/1	
INVESTOR Základní škola Drnovice, okres Vyškov, Náves 100, Drnovice 683 04 IČO/DIČ: 46271091/CZ46271091	
OBJEKT SO01 - STRAVOVACÍ PAVILON E	
ČÁST PROJEKTU <b>ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</b>	<b>D.1.1</b>
NÁZEV <b>VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ</b>	ČÍSLO <b>N13</b>

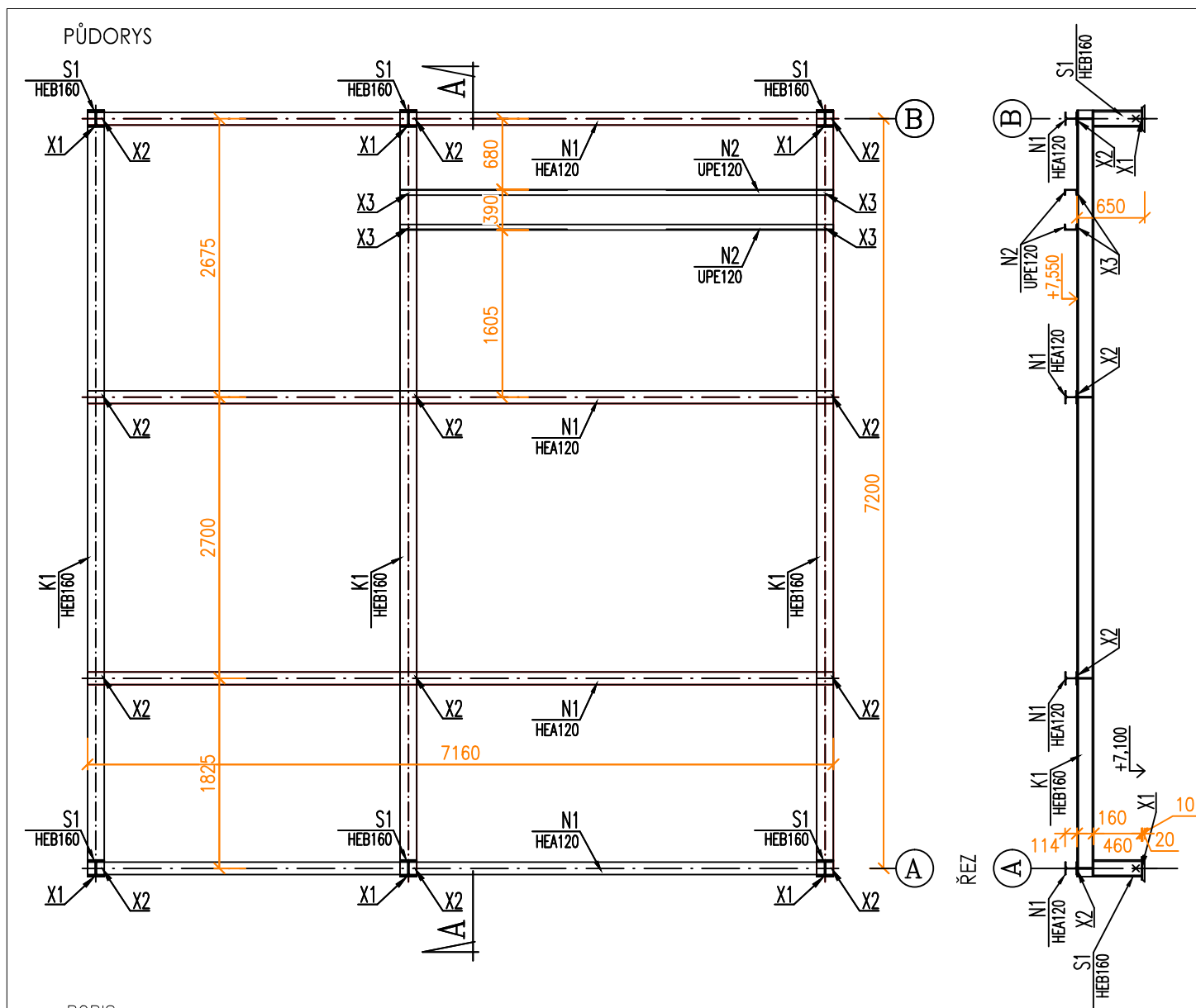
RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ
	

 <b>GARANT projekt s.r.o.</b> Staňkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: 608 213 528 web: garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	<b>ING. JAKUB KARMAZÍN</b> č. autorizace 1006544
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	<b>ING. JAKUB KARMAZÍN</b>
VYPRACOVAL	<b>ING. JAKUB KARMAZÍN</b>
ČÍSLO ZAKÁZKY <b>GP202501</b>	DATUM <b>04/2025</b>
MĚŘÍTKO <b>-</b>	STUPEŇ <b>DPS</b>

název akce		Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice - zpracování projektové dokumentace	
objekt		D.1 SO 01 - Stravovací pavilon E	
část		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
část		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	
OZN.	POPIS/SCHÉMA		

STRANA  
2

## Z01 OCELOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE PRO VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU



### POPIS

KONSTRUKCE JE TVOŘENA TŘEMI SVAŘOVANÝMI RÁMY Z PROFILŮ HEB160. SLOUPKY RÁMŮ BUDOU KOTVENÉ V PATÁCH PŘES NAVAŘENÉ KOTEVNÍ DESKY A ULOŽENÉ PŘES MALTOVÉ PODLTÍ NA HORNÍ HRANU STÁVAJÍCÍCH PLOCHÝCH PRŮVLAKŮ. KOTEVNÍ DESKY BUDOU K PRŮVLAKŮM PŘIKOTVENY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV DLE DETAILU. PROSTŘEDNÍ RÁM BUDE UMÍSTĚN V OSE 4, NAD ŽB SLOUPY V PRŮSEČNICÍCH OSY 4 S OSAMI A A B. LEVÝ RÁM BUDE VE VZDÁLENOSTI 3,0 M OD PROSTŘEDNÍHO RÁMU A PRAVÝ RÁM VE VZDÁLENOSTI 4,0 M OD PROSTŘEDNÍHO RÁMU. KOLMO NA RÁMY BUDOU ULOŽENY 4 NOSNÍKY Z OCELOVÝCH PROFILŮ HEA120 PRO VYNESENÍ VZT REKUPERAČNÍ JEDNOTKY. NA PROSTŘEDNÍ A PRAVÝ RÁM BUDOU ULOŽENY DVA NOSNÍKY Z OCELOVÝCH PROFILŮ UPE120 PRO VYNESENÍ VZT JEDNOTKY CHLAZENÍ. PODROBNĚJI ŘEŠÍ ČÁST SKŘ.

### POZNÁMKA

- ZHOTOVITEL STAVBY VYPRACUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, NUTNÁ KOORDINACE S KONKRÉTNÍM DODAVATELEM VZT ZAŘÍZENÍ
- DODÁVKA VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ (CHEM. MALTY, ZÁVITOVÝCH TYČÍ...) A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU, MONTÁŽNĚ SPOJENO AŽ NA STAVBĚ, OCELOVÁ KONSTRUKCE SLOŽENA Z NĚKOLIKA DÍLŮ DODÁVKA JAKO JEDEN KOMPLET
- PŘESNÉ ROZMĚRY BUDOU URČENY NA MÍSTĚ, VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE ODSOUHLASENA PROJEKTANTEM

název akce	Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice - zpracování projektové dokumentace	
objekt	D.1 SO 01 - Stravovací pavilon E	
část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA <div>3</div>
část	VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	
OZN.	POPIS/SCHÉMA	

VÝKAZ OCELI

POL.	ČÁST	PRŮŘEZ	DÉLKA [mm]	ks	HMOTNOST		
					kg/m	1ks	CELKOVÁ
S1	-	HEB160	6220	6	42,60	264,97	1590
K1	-	HEB160	1185	3	42,60	50,48	151
N1	-	HEA120	1010	4	19,90	20,10	80
N2	-	UPE120	4160	2	12,10	50,34	101
X1	-	P10/200	220	6	15,70	3,45	21
X2	-	P12/75	134	24	7,07	0,95	23
hmotnost spolu [kg]:							1966
5% rezerva [kg]:							98
hmotnost celkem [kg]:							2064

OCEL: S235 J2, – POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK DLE ČSN EN ISO 1461


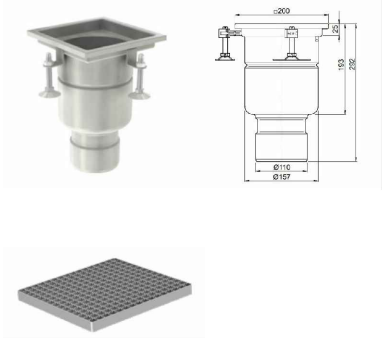

KOTVY A ŠROUBY: jakost 8.8

TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC 2 dle ČSN EN 1090–2  
SVARY: stupeň kvality B, jakost svaru dle ČSN EN 25 817




POZNÁMKY:

- NEOZNAČENÉ SPOJE BUDOU SVAŘOVANÉ, CELOOBVODOVÉ,  $a_{wmin}=4mm$
- PŘED ZAČÁTKEM PRACÍ OVĚŘIT KÓTY NA STAVENÍŠTI!


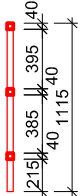
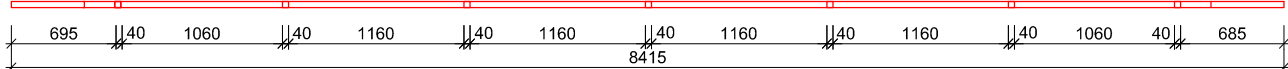
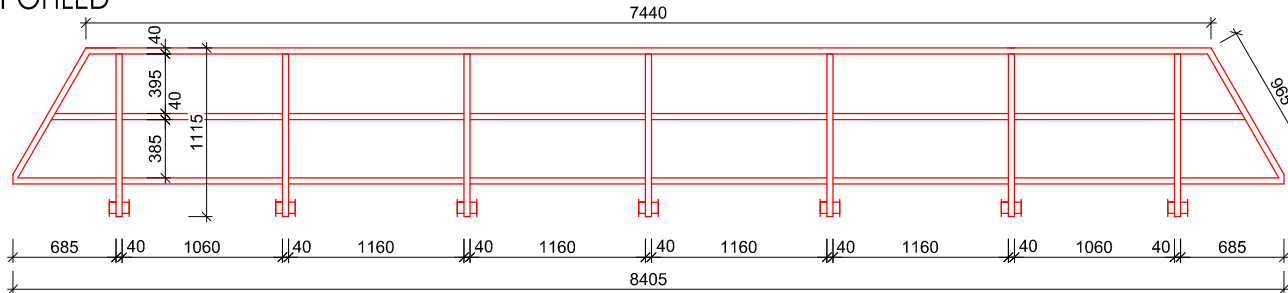
název akce		Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice - zpracování projektové dokumentace	
objekt		D.1 SO 01 - Stravovací pavilon E	
část		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA  <b>4</b>
část		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	
OZN.	POPIS/SCHÉMA		

Z02	<p><b>PODLAHOVÝ ŽLAB</b></p> <p>HYGIENICKÝ PODLAHOVÝ ŽLAB 400x400 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304 SE ZCELA VYPUSTITELNOU KONSTRUKCÍ</p> <p>VČETNĚ STAVITELNÉ PODLAHOVÉ VPUSTI          SYSTÉMOVÁ HYGIENICKÁ VPUŠŤ S PRŮMĚREM TĚLA 157 mm SE SPODNÍM VÝVODEM O PRŮMĚRU 110 mm          MINIMÁLNÍ PRŮTOK 3,5 l DLE EN 1253          S PRODLOUŽENÝM OKRAJEM PRO NAPOJENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA</p> <p>KRYCÍ HYGIENICKÝ PROTISKLUZNÝ ROŠT (R10), NEREZ, LESKLÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, ROZMĚR 400x400 mm</p>	 <p>ilustrační foto</p>	CELKEM 1 ks	
Z03	<p><b>PODLAHOVÁ VPUŠŤ</b></p> <p>HYGIENICKÁ PODLAHOVÁ VPUŠŤ Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304 SE ZCELA VYPUSTITELNOU KONSTRUKCÍ</p> <p>SYSTÉMOVÁ HYGIENICKÁ VPUŠŤ S PRŮMĚREM TĚLA 157 mm SE SPODNÍM/BOČNÍM VÝVODEM DLE KONKRÉTNÍHO UMÍSTĚNÍ O PRŮMĚRU 110 mm          MINIMÁLNÍ 3,5 l DLE EN 1253          S PRODLOUŽENÝM OKRAJEM PRO NAPOJENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA</p> <p>KRYCÍ HYGIENICKÝ PROTISKLUZNÝ ROŠT (R10), NEREZ, LESKLÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, ROZMĚR 200x200</p>	 <p>ilustrační foto</p>	CELKEM 12 ks	
Z04	<p><b>PODLAHOVÝ ŽLAB</b></p> <p>HYGIENICKÝ PODLAHOVÝ ŽLAB 1000x300 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304 SE ZCELA VYPUSTITELNOU KONSTRUKCÍ</p> <p>VČETNĚ STAVITELNÉ PODLAHOVÉ VPUSTI          SYSTÉMOVÁ HYGIENICKÁ VPUŠŤ S PRŮMĚREM TĚLA 157 mm SE SPODNÍM VÝVODEM O PRŮMĚRU 110 mm          MINIMÁLNÍ PRŮTOK 3,5 l DLE EN 1253          S PRODLOUŽENÝM OKRAJEM PRO NAPOJENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA</p> <p>KRYCÍ HYGIENICKÝ PROTISKLUZNÝ ROŠT (R10), NEREZ, LESKLÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, ROZMĚR 1000x300 mm</p>	 <p>ilustrační foto</p>	CELKEM 2 ks	

název akce		Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice - zpracování projektové dokumentace	
objekt		D.1 SO 01 - Stravovací pavilon E	
část		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA  <b>5</b>
část		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	
OZN.	POPIS/SCHÉMA		

Z05	<p><b>PODLAHOVÝ ŽLAB</b></p> <p>HYGIENICKÝ PODLAHOVÝ ŽLAB 1200x800 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304 SE ZCELA VYPUSTITELNOU KONSTRUKCÍ</p> <p>VČETNĚ STAVITELNÉ PODLAHOVÉ VPUSTI SYSTÉMOVÁ HYGIENICKÁ VPUSŤ S PRŮMĚREM TĚLA 157 mm SE SPODNÍM VÝVODEM O PRŮMĚRU 110 mm MINIMÁLNÍ PRŮTOK 3,5 l DLE EN 1253 S PRODLOUŽENÝM OKRAJEM PRO NAPOJENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA</p> <p>KRYCÍ HYGIENICKÝ PROTISKLUZNÝ ROŠT (R10), NEREZ, LESKLÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, ROZMĚR 1200x800 mm</p>			
			ilustrační foto	CELKEM 1 ks
Z06	<p><b>PODLAHOVÝ ŽLAB</b></p> <p>HYGIENICKÝ PODLAHOVÝ ŽLAB 1400x600 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304 SE ZCELA VYPUSTITELNOU KONSTRUKCÍ</p> <p>VČETNĚ STAVITELNÉ PODLAHOVÉ VPUSTI SYSTÉMOVÁ HYGIENICKÁ VPUSŤ S PRŮMĚREM TĚLA 157 mm SE SPODNÍM VÝVODEM O PRŮMĚRU 110 mm MINIMÁLNÍ PRŮTOK 3,5 l DLE EN 1253 S PRODLOUŽENÝM OKRAJEM PRO NAPOJENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA</p> <p>KRYCÍ HYGIENICKÝ PROTISKLUZNÝ ROŠT (R10), NEREZ, LESKLÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, ROZMĚR 1400x600 mm</p>			
			ilustrační foto	CELKEM 1 ks
Z07	<p><b>PODLAHOVÝ ŽLAB</b></p> <p>HYGIENICKÝ PODLAHOVÝ ŽLAB 800x600 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304 SE ZCELA VYPUSTITELNOU KONSTRUKCÍ</p> <p>VČETNĚ STAVITELNÉ PODLAHOVÉ VPUSTI SYSTÉMOVÁ HYGIENICKÁ VPUSŤ S PRŮMĚREM TĚLA 157 mm SE SPODNÍM VÝVODEM O PRŮMĚRU 110 mm MINIMÁLNÍ PRŮTOK 3,5 l DLE EN 1253 S PRODLOUŽENÝM OKRAJEM PRO NAPOJENÍ STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE, VODNÍ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA</p> <p>KRYCÍ HYGIENICKÝ PROTISKLUZNÝ ROŠT (R10), NEREZ, LESKLÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, ROZMĚR 800x600 mm</p>			
			ilustrační foto	CELKEM 1 ks

název akce		Modernizace kuchyně ZŠ Drnovice - zpracování projektové dokumentace	
objekt		D.1 SO 01 - Stravovací pavilon E	
část		D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STRANA  6
část		VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ	
OZN.	POPIS/SCHÉMA		

Z08	<div>LINIOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB</div> <div>LINIOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB DÉLKY 1100 mm Z NEREZOVÉ AUSTENITICKÉ OCELI TŘÍDY AISI 304</div> <div>SKLÁDÁ SE S ODVODŇOVACÍHO ŽLABU S PRŮTOKEM min. 49l/min S PROTIZÁPACHOVOU PŘEPÁŽKOU A ODNÍMATELNÝM SÍTEM. MONTÁŽNÍ HLOUBKA 52 mm, NASTAVITELNÉ NOŽKY. S LÍMCEM PRO SNADNÉ OBLOŽENÍ A NAPOJENÍ HYDORIZOLACE. DALŠÍ ČÁSTÍ JE OBOUSTRANÝ NEREZOVÝ ROŠT O SÍLE min. 1,5 mm S KARTÁČOVANÝM POVRCHEM, ZATÍŽENÍ min. 140 kg</div> <div></div> <div>ilustrační foto</div> <div>CELKEM2 ks</div>																																				
Z09	<div>PANIKOVÉ KOVÁNÍ</div> <div>PANIKOVÉ KOVÁNÍ DO STÁVAJÍCÍCH DVOUKŘÍDLOVÝCH DVEŘÍ, PANIKOVÁ KLIKA NA OBĚ DVEŘE. PANIKOVÁ KLIKA DLE EN 179, KLIKA - KLIKA, CYLINDRICKÁ BEZP. VLOŽKA, BÍLÁ (RAL 9010) VČETNĚ KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍM ELEKTROMECHANICKÝM ZÁMKEM</div> <div>CELKEM1 ks</div>																																				
Z10	<div>PANIKOVÉ KOVÁNÍ</div> <div>PANIKOVÉ KOVÁNÍ DO STÁVAJÍCÍCH VSTUPNÍCH DVEŘÍ V 1.NP., PANIKOVÁ KLIKA NA HLAVNÍ KŘÍDLO PANIKOVÁ KLIKA DLE EN 179, KLIKA - KOULE, CYLINDRICKÁ BEZP. VLOŽKA, BÍLÁ (RAL 9010)</div> <div>CELKEM1 ks</div>																																				
Z11	<div>ZÁBRADLÍ PRO OCELOVOU KONSTRUKCI VZT</div> <div>OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ Z OCELOVÝCH PROFILŮ KONSTRUKCE Z PROFILŮ 50x50x3 mm MATERIÁL POZINKOVANÁ OCEL ROZMĚR VIZ SCHÉMA, VÝŠKA HORNÍ HRANY ZÁBRADLÍ MIN. 1000 mm NAD POCHOZÍ HRANOU KOTVENÍ PŘES OCELOVOU DESKU tl. 10 mm NAVAŘENOU NA OCELOVÝ PROFIL VZT KCE. NA SPODNÍ ČÁSTI STOJINY OCELOVÁ DESKA tl. 10 mm, KTERÁ JE SPOJENA S OCEL DESKOU NA VZT KCI 2x ŠROUBY M12 PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY VYHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI</div> <div><div>ŘEZ</div></div> <div><div>PŮDORYS</div></div> <div><div>POHLED</div></div> <div><div>VÝPIS PRVKŮ</div><table><thead><tr><th>OZN.</th><th>NÁZEV</th><th>TYP PRVKU</th><th>DÉLKA CELKEM m'</th><th>HMOTNOST kg/m'</th><th>HMOTNOST CELKEM kg</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>SLOUPEK</td><td>JÄKL 40x40x3</td><td>8,0000</td><td>3,4000</td><td>27.2000</td></tr><tr><td>2</td><td>PŘÍČLE</td><td>JÄKL 40x40x3</td><td>26,0000</td><td>3,4000</td><td>88.4000</td></tr><tr><td>3</td><td>KOT. DESKA</td><td>P10 150x120</td><td></td><td></td><td>9.8910</td></tr><tr><td colspan="5">POMOCNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE</td><td>25,0000</td></tr><tr><td colspan="5">CELKEM</td><td>150.4910</td></tr></tbody></table></div> <div>CELKEM1 ks</div>	OZN.	NÁZEV	TYP PRVKU	DÉLKA CELKEM m'	HMOTNOST kg/m'	HMOTNOST CELKEM kg	1	SLOUPEK	JÄKL 40x40x3	8,0000	3,4000	27.2000	2	PŘÍČLE	JÄKL 40x40x3	26,0000	3,4000	88.4000	3	KOT. DESKA	P10 150x120			9.8910	POMOCNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE					25,0000	CELKEM					150.4910
OZN.	NÁZEV	TYP PRVKU	DÉLKA CELKEM m'	HMOTNOST kg/m'	HMOTNOST CELKEM kg																																
1	SLOUPEK	JÄKL 40x40x3	8,0000	3,4000	27.2000																																
2	PŘÍČLE	JÄKL 40x40x3	26,0000	3,4000	88.4000																																
3	KOT. DESKA	P10 150x120			9.8910																																
POMOCNÉ A NEPŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE					25,0000																																
CELKEM					150.4910																																