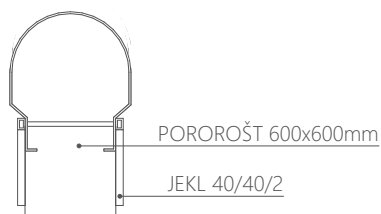
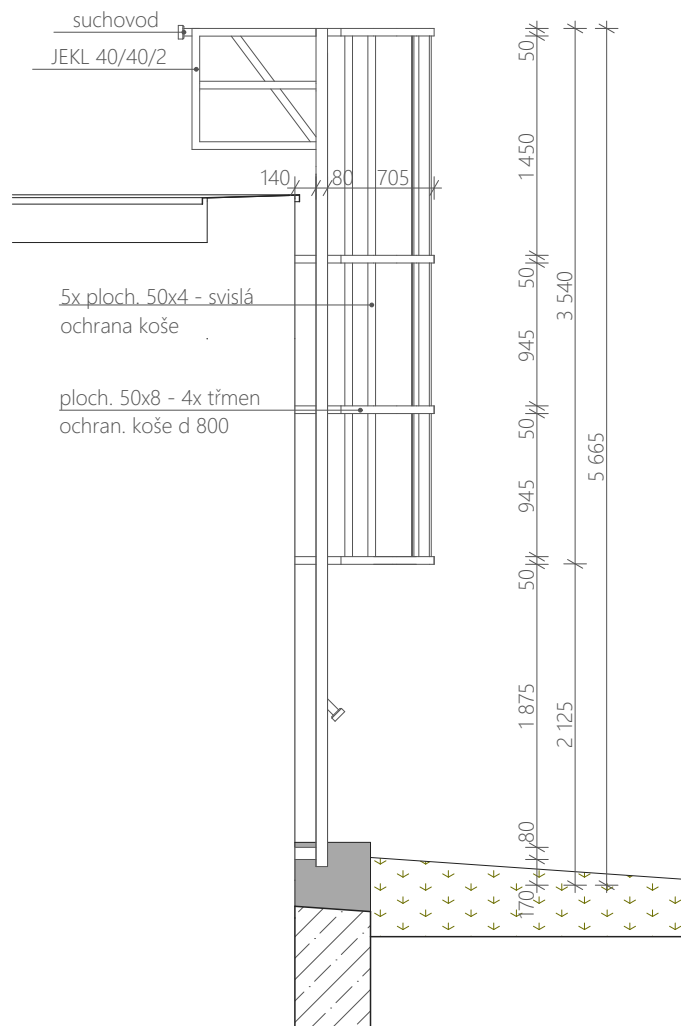
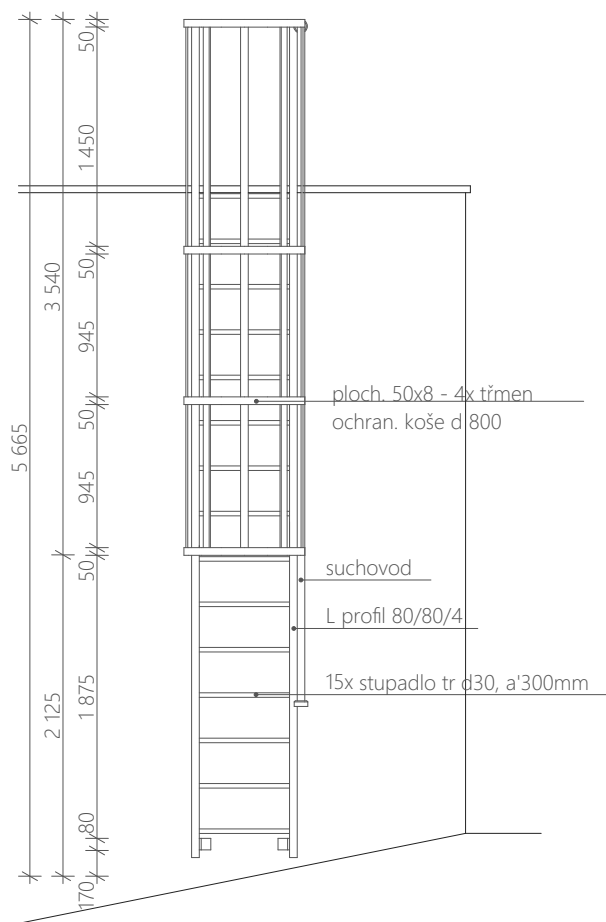


# VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA ZZS KHK V NÁCHODĚ

## DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

### D.1.1.16.5 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

INVESTOR:		Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČO: 708 89 546		GENERÁLNÍ DODAVATEL:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		dokumentace DPS:  CE-ING s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 044 75 631		AUTORIZACE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:		ING. RENÉ HUBKA ČKAIT 0600923 ING. PETR CHOBOTSKÝ ČKAIT 0601616			
SUBDODAVATEL		části dokumentace : STAVEBNÍ ČÁST  PRISPO s.r.o. Polská 375, Běloves, 547 01 Náchod IČO: 139 97 220		AUTORIZACE:	
ZODPOVĚDNÝ PROJ.:		ING. PETR CHOBOTSKÝ ČKAIT 0601616			
PROJEKTANT:		MICHAL VACEK			
NÁZEV AKCE:		Výjezdová základna ZZS KHK v Náchodě - REVIZE 1		ZAKÁZKA ČÍSLO: 16	
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 01 - BUDOVA ZZS		ČÍSLO PARÉ:	
SOUBOR DLE VYHLÁŠKY		D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		STUPEŇ DOKUMENTACE DPS	
		D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ČÍSLO DLE VYHLÁŠKY:	
		D.1.1.16.5 VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		REVIZE: _00	
				DATUM: 09/2024	



## VÝPIS MATERIÁLU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ POZINK

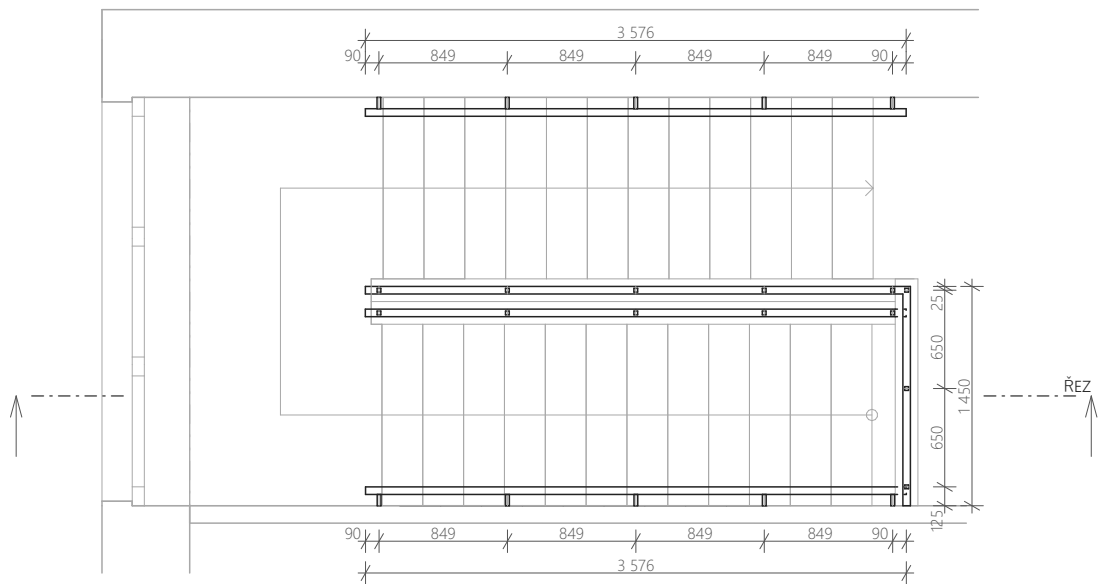
PRVEK	MATERIÁL	J.	POČET J.	HMOTNOST J.	HMOTNOST CELKEM
	L 80x80x4	mb	11	7,34	81,74
	kul. D30	mb	9	5,55	49,95
	ploch. 50x8	mb	9,15	3,14	28,73
	ploch. 50x4	mb	17,7	1,57	27,79
	jechl 40x2	mb	7,0	2,38	16,66
					<b>204,87</b>

### POZNÁMKA:

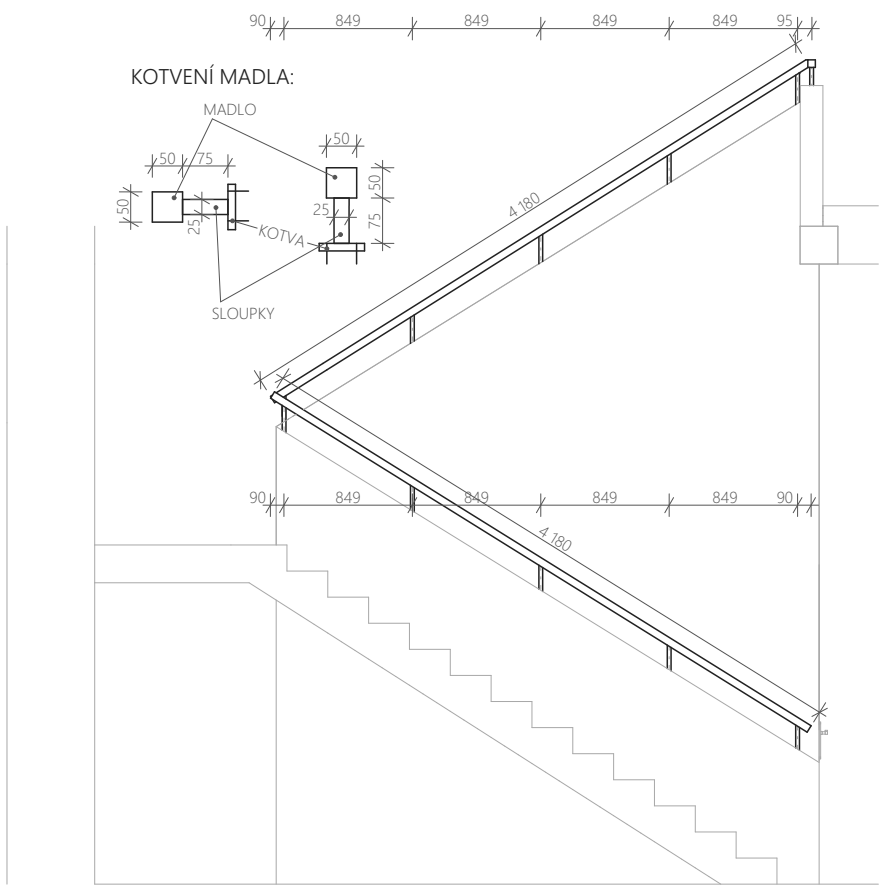
Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení) Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z01	PROTIPOŽÁRNÍ ŽEBŘÍK		1:1			D.1.1.16.5
Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa
						Výkres

PŮDORYS:



ŘEZ:



KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

- 01 Madlo zábradlí z nerezového profilu 50x50mm s otvory pro montáž k nosným sloupkům
- 02 sloupky z nerezového profilu 25x25mm, délky 75mm
- 03 spojovací prvky - nerezové šrouby s kloboučkovou maticí

MATERIÁLY:

- nerezová ocel

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- svary hladce zabroušeny, povrch upraven nátěrem, antikorozní nátěrový systém
- barva dle výběru investora

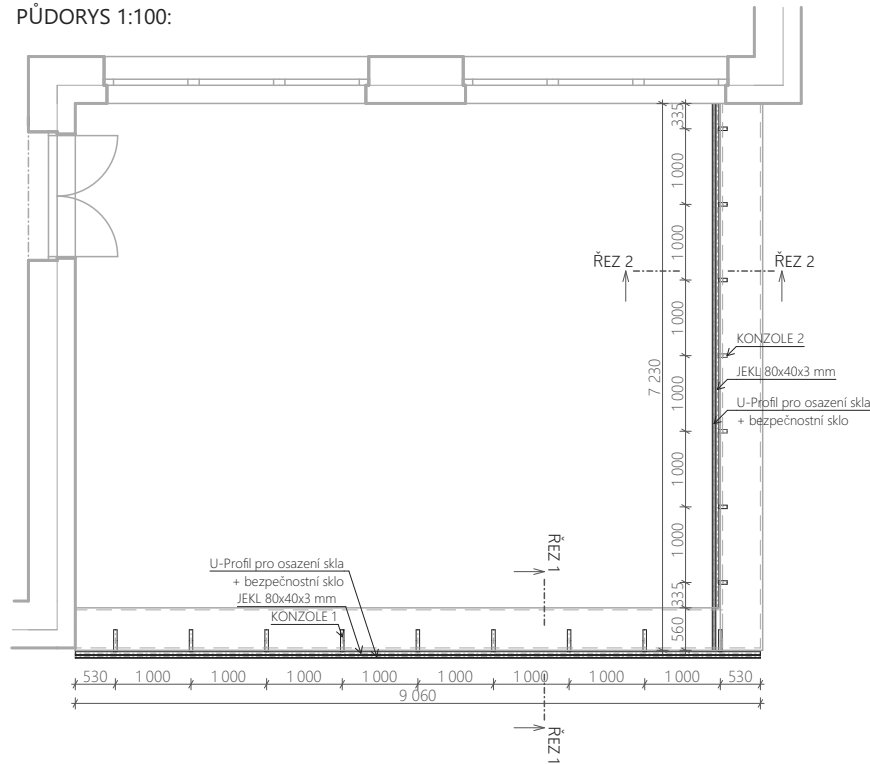
POZNÁMKA:

Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)

Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

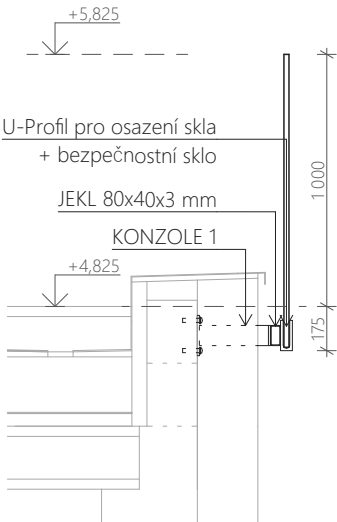
Z02	ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ				1:1			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa	Výkres

PŮDORYS 1:100:

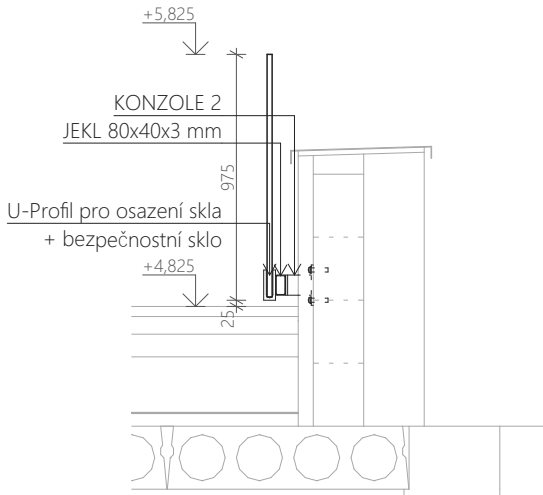


ŘEZY 1:30:

ŘEZ 1



ŘEZ 2



KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

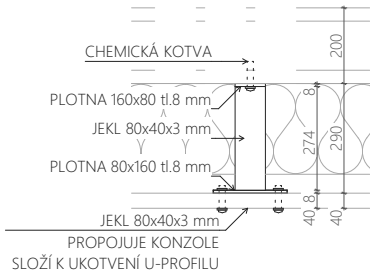
- Profil pro osazení skleněného zábradlí
  - materiál: eloxovaný hliník s povrchovou úpravou nerez
  - při montáži venku musí být zajištěny odvodňovací otvory, které musí být přizpůsobeny místním podmínkám
  - rozměr cca v. 130mm, š. 60mm
- Skla:
  - bezpečnostní vrstvené, tepelně tvrzené sklo, dle normy EN 74 3305
  - použité sklo musí být zvoleno v souladu s typem zábradlí
- Madlo:
  - kulaté, materiál: broušený nerez, kotveno na sklo
- Kotvení
  - před zateplením osadit konzole dl. 110 a 290 mm na chemické kotvy, jejichž únosnot bude spočítána v rámci dílenské dokum.
  - na konzole ukotvit jekl 80x40 mm
  - na jekl ukotven hliníkový U-profilu pro osazení skla

ILUSTRAČNÍ FOTO:

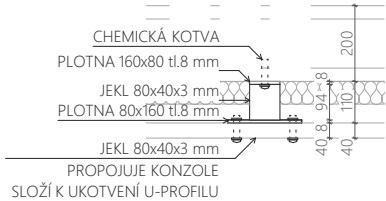


KONZOLE 1:20:

KONZOLE 1 - 9 ks, dl. 290 mm



KONZOLE 2 - 7 ks, dl. 110 mm



<b>KONZOLE:</b>			
PLOTNA 160x80 tl. 8 mm,	32 ks		26,5 kg
JEKL 80x40x3 mm,	dl. 7x94 a 9x274 mm		16 kg
<b>ZÁBRADLÍ:</b>			
JEKL 80x40x3 mm,	dl. 16 290 mm		83,5 kg
U-Profil 130x60 mm,	dl. 16 290 mm		123 kg
VSG Sklo	16,3 m <sup>2</sup>		440 kg
			689 kg

**POZNÁMKA:**  
Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaheny k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z03	ZÁBRADLÍ TERASA			1:1			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřitko	Profese	Etapa

# ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

**KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:**

- Písmena z dibondu výšky 400 mm
- červená barva - odstín RAL 3020, font písma Helvetica Bold
- kotveno hliníkovým jeklem, osazeno bez rámečku s dilatací 20mm

**POZNÁMKA:**

Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z04	KONSTRUKCE NÁPISU				1:100			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa	Výkres

ILUSTRAČNÍ FOTO 1:



ILUSTRAČNÍ FOTO 2:

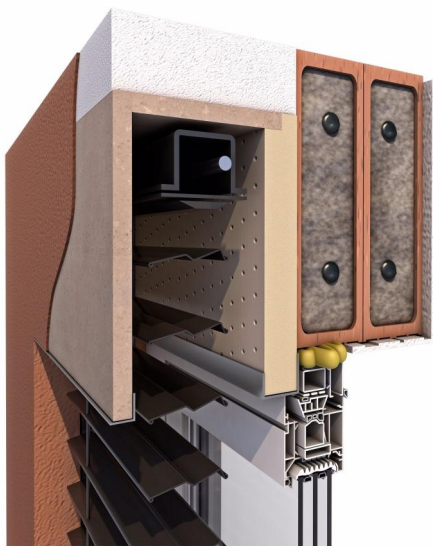


**KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:**

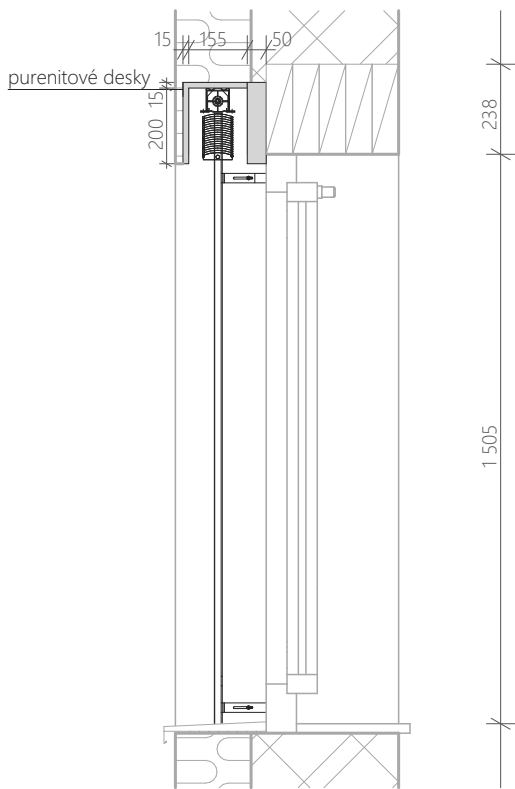
- ODTOKOVÝ ŽLAB DO GARÁŽE (1):
- betonový žlab s litinovou mříží
  - rozměry: š. cca 145mm, v. cca 120mm, celková délka žlabu cca 17 600mm
- ODTOKOVÝ ŽLAB NA TERASE (2)
- plastový žlab s mříží z pozinkované oceli
  - rozměry: š. cca 125mm, v. cca 80mm, celková délka žlabu cca 9 100mm

Z05	ODTOKOVÝ ŽLAB							D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa	Výkres

ILUSTRAČNÍ FOTO:



ŘEZ 1:20:



KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

- Kaslík pro žaluzie:
- Materiál: venkovní žaluziový kaslík z purenitových desek, podomítková montáž
  - Box se skládá ze dvou základních materiálů. První je konstrukční deska Purenit, ta tvoří přední stranu boxu. Zadní část boxu tvoří PIR izolační deska
  - Provedení dle detailu D01, umístění boxů dle výpisu dveří a oken

- Typ žaluzií:
- Materiál: hliníkové
  - Šířka lamel: 90m v odstínu RAL 7016
  - boční vedení kolejničky zauštkněná do špalety

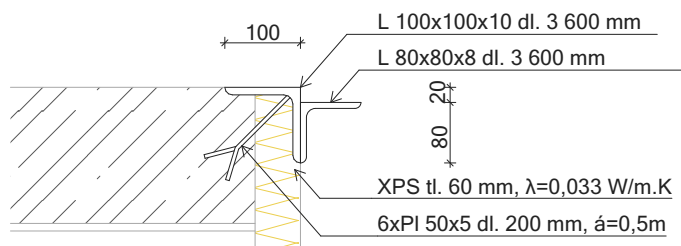
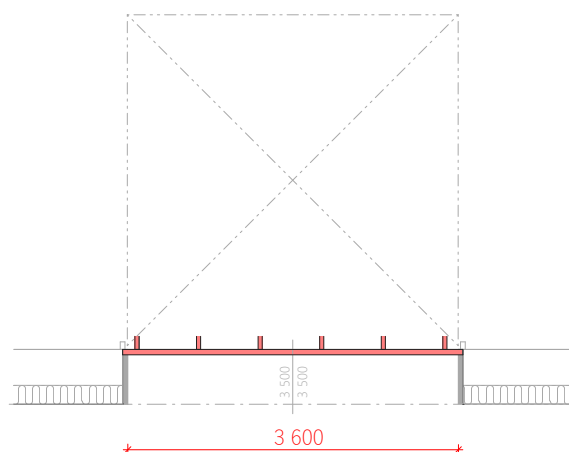
- Ovládání:
- Inteligentní motor s možností automatizace
  - Způsob ovládání: Bezdrátové tlačítko - tlačítko umístěno v blízkosti daného okna
  - Nadřazené řízení: Automatické čidla - systém bude nadřazen větrným a solárním čidlům, která budou umístěna na fasádě objektu (čidla drátová)

- Kompletní systém:
- Dodávka zahrnuje kompletní systém žaluzií včetně všech montážních prvků, čidel apod.

**POZNÁMKA:**  
Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z06	ŽALUZIOVÝ KASLÍK + ŽALUZIE			1:1			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa

LEMOVÁNÍ OKRAJE PODLAHOVÉ DESKY V MÍSTĚ VJEZDU GARÁŽÍ. POZINKOVANÝ PRVEK. VLOŽENO PŘED BETONÁŽÍ PODLAHOVÉ DESKY. PLOCHÝ PRVEK ROZSTŘÍHNOUT - SLOUŽÍ JAKO PROKOTVENÍ S BETONEM.

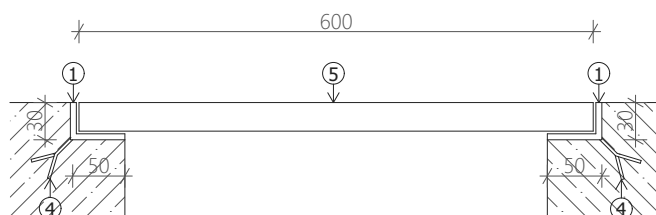
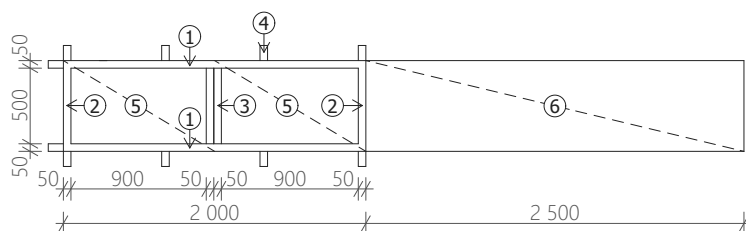


#### LEMOVACÍ ÚHELNÍK PODLAHOVÉ DESKY U VJEZDU GARÁŽE - 5 KS

PRVEK	J.	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
PL.50x5	mb	1,2	1,96	2,35
L 100x100x10b	mb	3,6	15,04	54,15
L 80x80x8	mb	3,6	9,63	34,67
CELKOVÁ HMOTNOST PRVKU				91,17
CELKOVÁ HMOTNOST 5 KS				455,85

Z07	LEMOVÁNÍ PODLAHOVÉ DESKY	1:1					D.1.1.16.5
Datum: 05/2025		Vypracoval	Michal Vacek	Měřitko	Profese	Etapa	Výkres

#### ZAKRYTOVÁNÍ SEDIMENTAČNÍ JÍMKY V MÍSTNOSTI č. 122



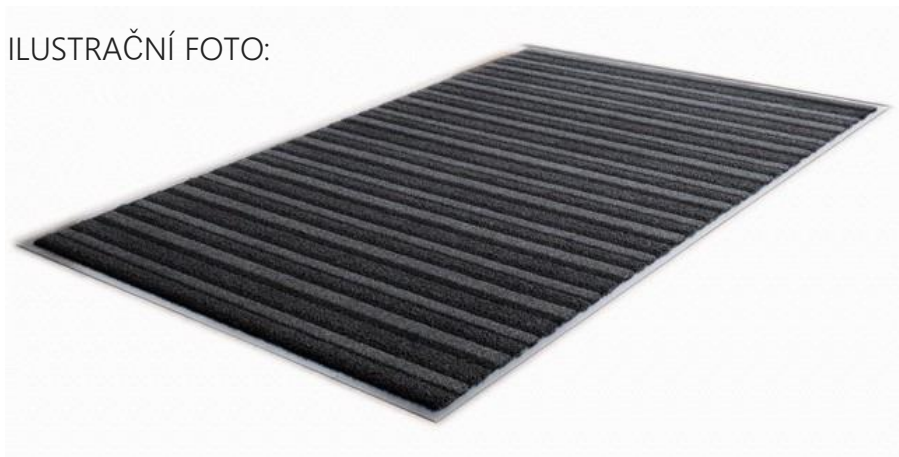
- ① L 30x50x5 dl. 2 000 mm - 2 ks
- ② L 30x50x5 dl. 600 mm - 2ks
- ③ PI 50x5 dl. 500 mm - 2ks
- ④ PI 50x5 dl. 100 mm - 10ks
- ⑤ OCELOVÝ ZINKOVANÝ ROŠT SP 30/2 - 600x1000 mm - 2ks
- ⑥ SYSTÉMOVÝ PRVEK - KOMPOZITNÍ POKLOP PANELOVÝ D400 600x1250 mm - 2 ks  
Dodán včetně systémového rámu a spec. klíče na manipulaci s poklopy  
MUSÍ SPLŇOVAT NAVRHOVANÉ ZATÍŽENÍ D400  
RÁM KONSTRUKCE MUSÍ BÝT ULOŽEN PŘED BETONÁŽÍ

#### POZNÁMKA:

Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z08	ZAKRYTOVÁNÍ SEDIMENTAČNÍ JÍMKY	1:1					D.1.1.16.5
Datum: 05/2025		Vypracoval	Michal Vacek	Měřitko	Profese	Etapa	Výkres

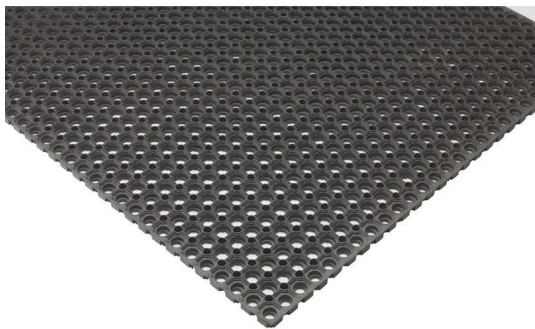
ILUSTRAČNÍ FOTO:



- interierová zátěžová textilie výška 18mm
- váha cca 4,5 kg/m<sup>2</sup>
- rozměry cca 1500/700
- barva - černý melír
- osazení: zapuštěná do podlahy, okraj lemovaný hliníkovým ukončením profilem L

Z09	INTERIÉROVÁ SAMOČISTÍCÍ ROHOŽ				1:1			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítka	Profese	Etapa	Výkres

ILUSTRAČNÍ FOTO:

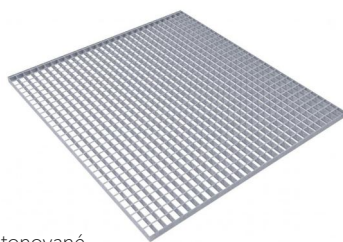
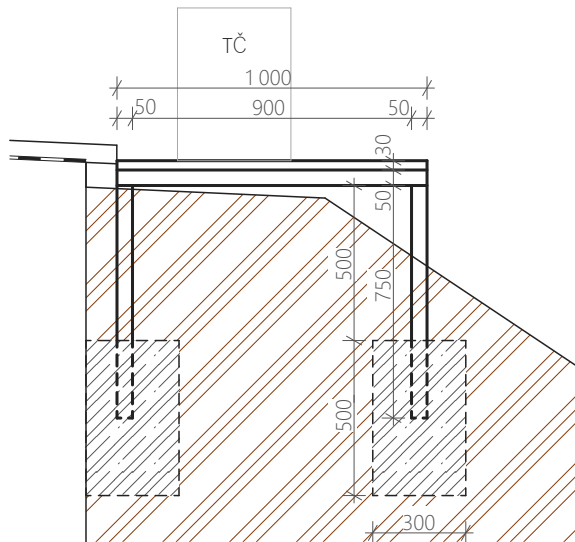
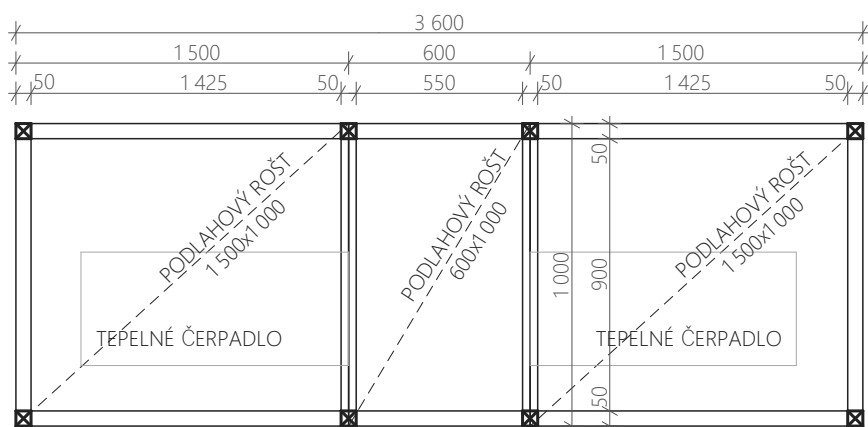


- hrubá venkovní čistící zóna
- černá celogumová, výška 23mm
- váha cca 18 kg/m<sup>2</sup>
- rozměry cca 1500/700
- osazení: zapuštěná do podlahy, do otvoru osazeného zapuštěným hliníkovým rámem

**POZNÁMKA:**  
Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD.  
(zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z10	VENKOVNÍ SAMOČISTÍCÍ ROHOŽ				1:1			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítka	Profese	Etapa	Výkres



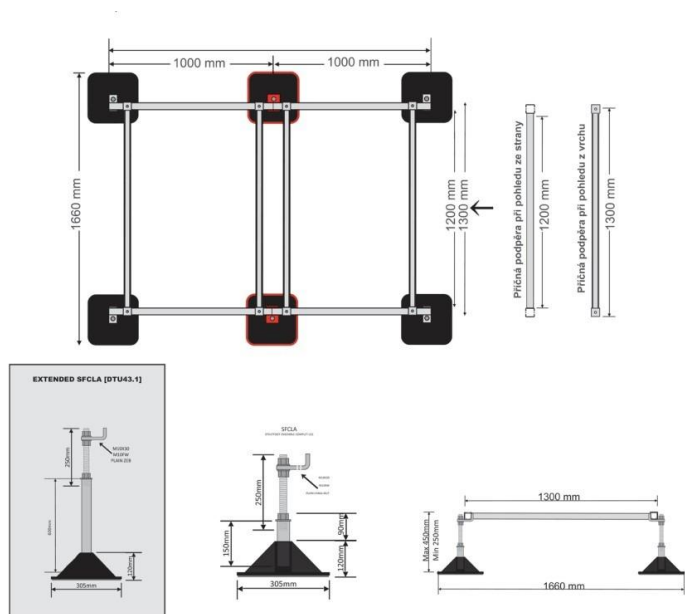


- nosná konštrukcia tepelných čerpadel
- nosný rám z jekľu 50/50/3 mm, nohy zabetonované
- Podlahový rošt žárově zinkovaný, nosný pásek 30/2 mm, velikost oka 34x38 mm, 2x 1 500/1 000 a 1x 600/1 000
- rozměry cca 3 600/1 000/750 mm
- betonové základové patky (beton C8/10) - Ø300mm, hl. 500 mm - 8 ks
- součástí dílenské dokumentace bude výpočet ušnosnosti konstrukce dle váhy konkrétních tep. čerpadel

#### POZNÁMKA:

Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

Z11	NOSNÁ KONSTRUKCE TČ			1:1			D.1.1.16.5
	Datum:	05/2025	Vypracoval	Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa



#### ILUSTRAČNÍ FOTO:



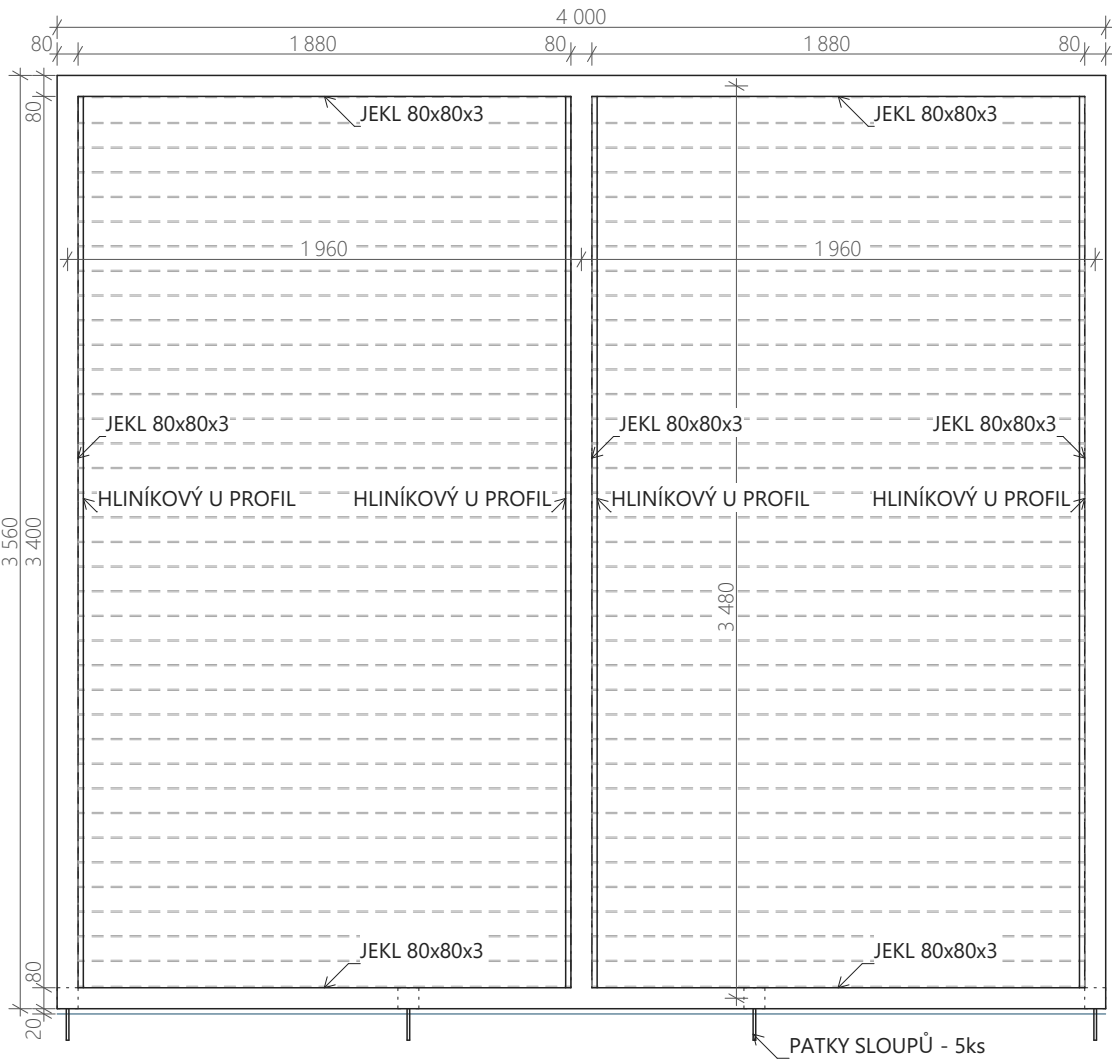
#### POZNÁMKA:

Tento výkres není dílenskou dokumentací; kóty uvedené na výkresu jsou vztaženy k projektovanému stavu konstrukce - před vlastní výrobou si musí dodavatel provést přesné zaměření přímo na staveništi a zpracovat dílenskou dokumentaci; veškeré odchylky a změny musí být konzultovány s GD. (zaměření provést i s ohledem na navržený způsob kotvení)  
Všechny rozměry, konstrukce, tvar, spájení a montáž ochranného zábradlí je potřeba provádět na základě ČSN 74 3305.

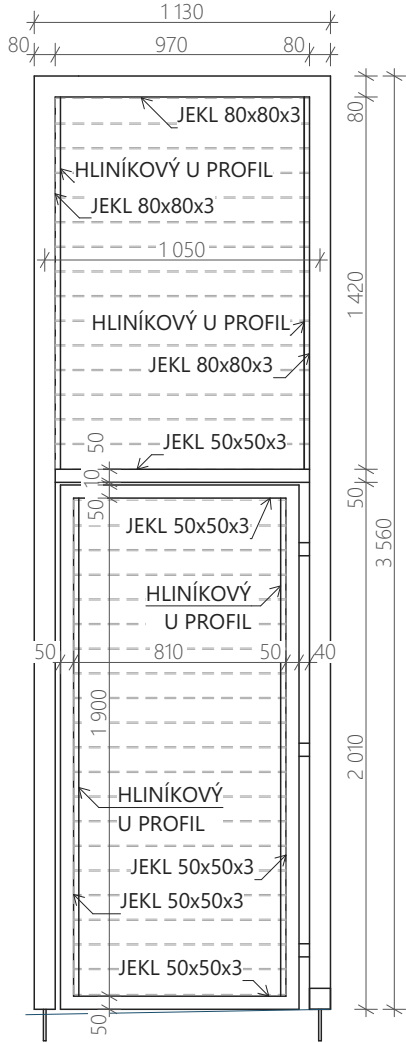
- KONSTRUKCE PRO VZT
- modulární podstavná konstrukce na ploché střeše pod vnější kondenzační jednotky
  - vhodná pro čtyři kondenzační jednotky
  - o celkové maximální hmotnosti 1050 kg.
  - rozměr 2000x1300mm

Z12	NOSNÁ KONSTRUKCE VZT			1:1			D.1.1.16.5
	Datum: 05/2025	Vypracoval Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa	Výkres	

POHLED 1



POHLED 2



SKLAD LAHVÍ O2

(š.v.h) (4 000x3 560x1 130)

Ocelová nosná konstrukce jekl 80x80x3 mm

Ocelová konstrukce brány jekl 50x50x3 mm

Povrchová úprava ocel. konstrukce: vypalovaná barva RAL 7016

Výplň: Hliníkové lamely-profil kosý, určeny na výrobu plotových výplní

- práškové lakovaný antracit RAL 7016, rozměr cca 108x16 mm

Lamely uchyceny k nosnému rámu přes hliníkové U profily, RAL 7016, cca 50x22 mm

Rám uchycen k jednostranným ocelovým patkám sloupů, které jsou zabetonované pod dlažbou. Nahoře uchycen přes závitovou tyč do průvlaku.

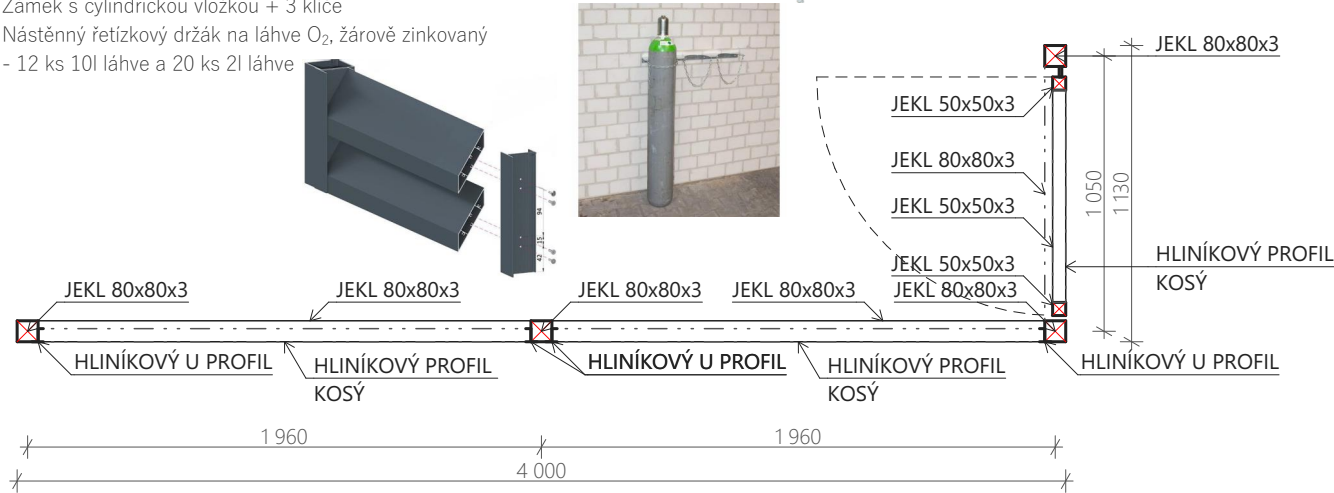
Betonové základové patky (beton C8/10) - Ø300mm, hl. 500 mm - 5 ks

Zámek s cylindrickou vložkou + 3 klíče

Nástěnný řetízkový držák na láhve O<sub>2</sub>, žárově zinkovaný

- 12 ks 10l láhve a 20 ks 2l láhve

VÝPIS PRVKŮ			
popis	délka	počet ks	hmotnost kg
jekl 80/80/3	3 560 mm	4	100,1
jekl 80/80/3	1 880 mm	4	53,1
jekl 80/80/3	970 mm	2	13,7
jekl 50/50/3	1 900 mm	2	15,8
jekl 50/50/3	910 mm	2	7,6
U profil	6 000 mm	6	16,9
Lamely	6 000 mm	30	170,7
			<b>377,9</b>



Z13	SKLAD LAHVÍ CO2		1:1			D.1.1.16.5
	Datum: 05/2025	Vypracoval Michal Vacek	Měřítko	Profese	Etapa	Výkres