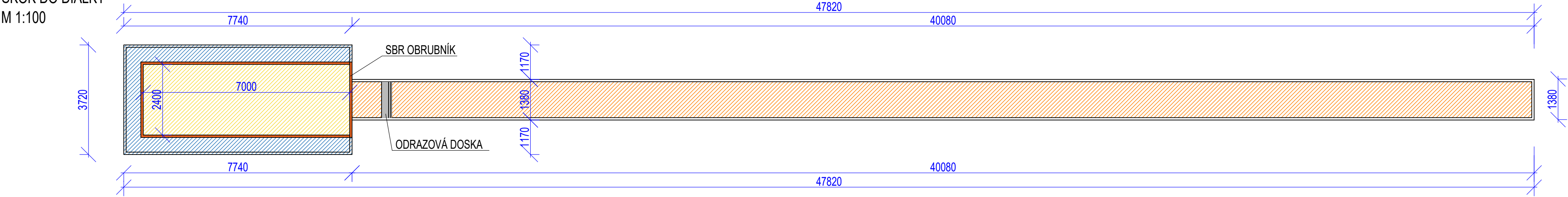
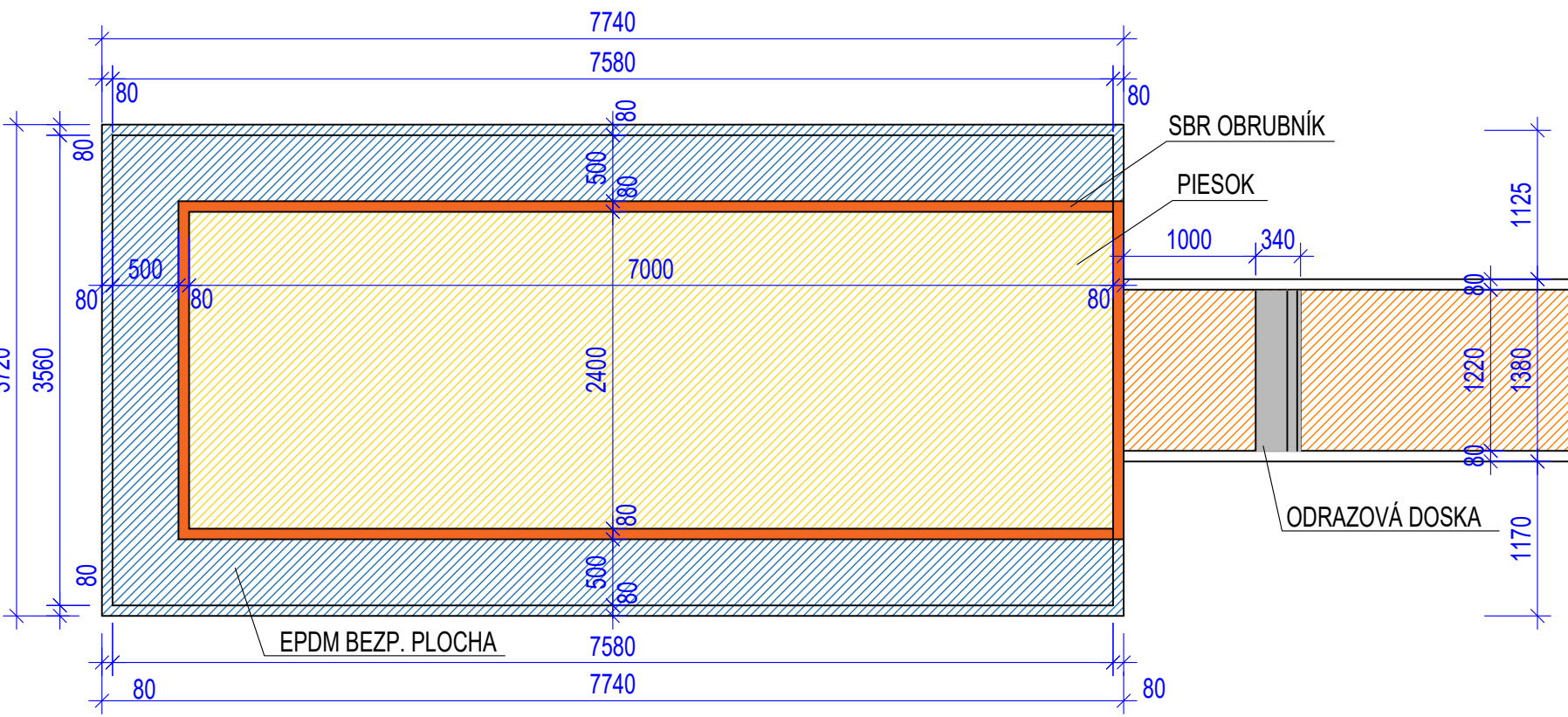


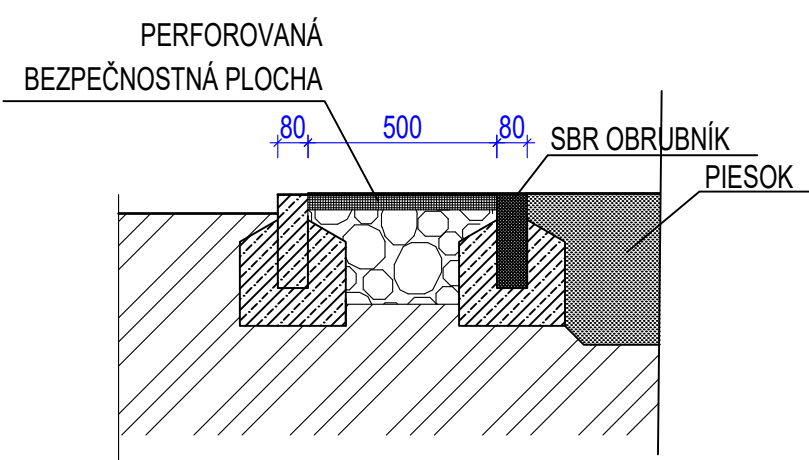
SKOK DO DIAĽKY  
M 1:100



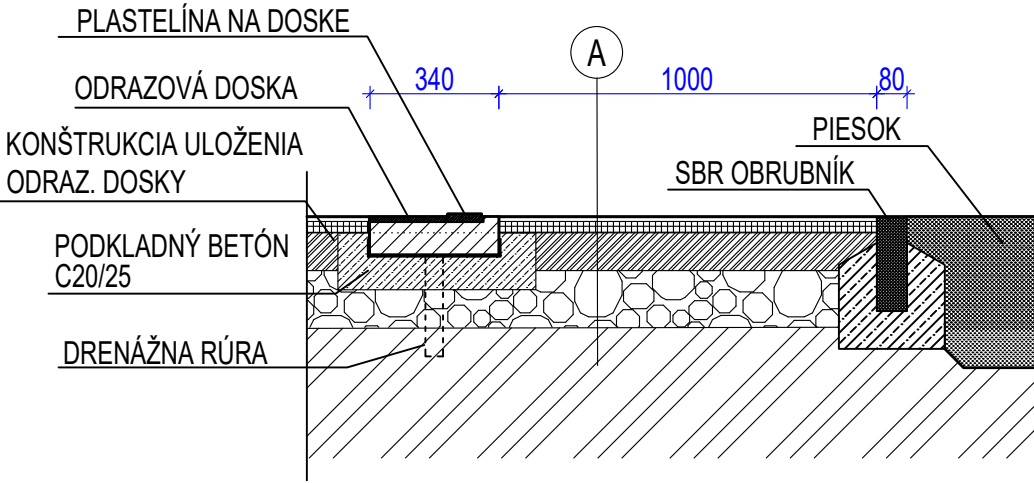
DOSKOČISKO  
M 1:50



BEZPEČNOSTNÁ PLOCHA DOSKOČISKA



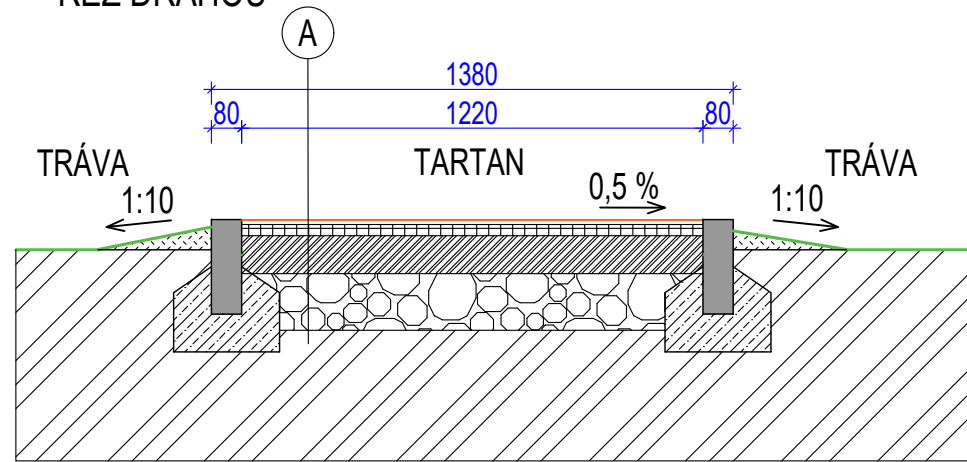
LAMINÁTOVÁ ODRAZOVÁ DOSKA



LEGENDA POVRCHOV

	TARTAN ATLETICKÁ DRÁHA	49 m <sup>2</sup>	TARTAN	3 mm spád 0,5%
	PIESOK	17 m <sup>2</sup>	SBR VRSTVA	10 mm spád 0,5%
	EPDM BEZPEČNOSTNÁ PLOCHA	11 m <sup>2</sup>	DRENÁŽNA SYNTETICKÁ VRSTVA	30 mm spád 0,5%
	SBR OBRUBNÍK	19 m	ŠTRKODRVINA fr: 0-16 mm	100 mm spád 0,5%
			ŠTRKODRVINA fr: 32-63 mm	150 mm spád 0,5%
			ZHUTNENÁ PLÁŇ	spád 0,5%

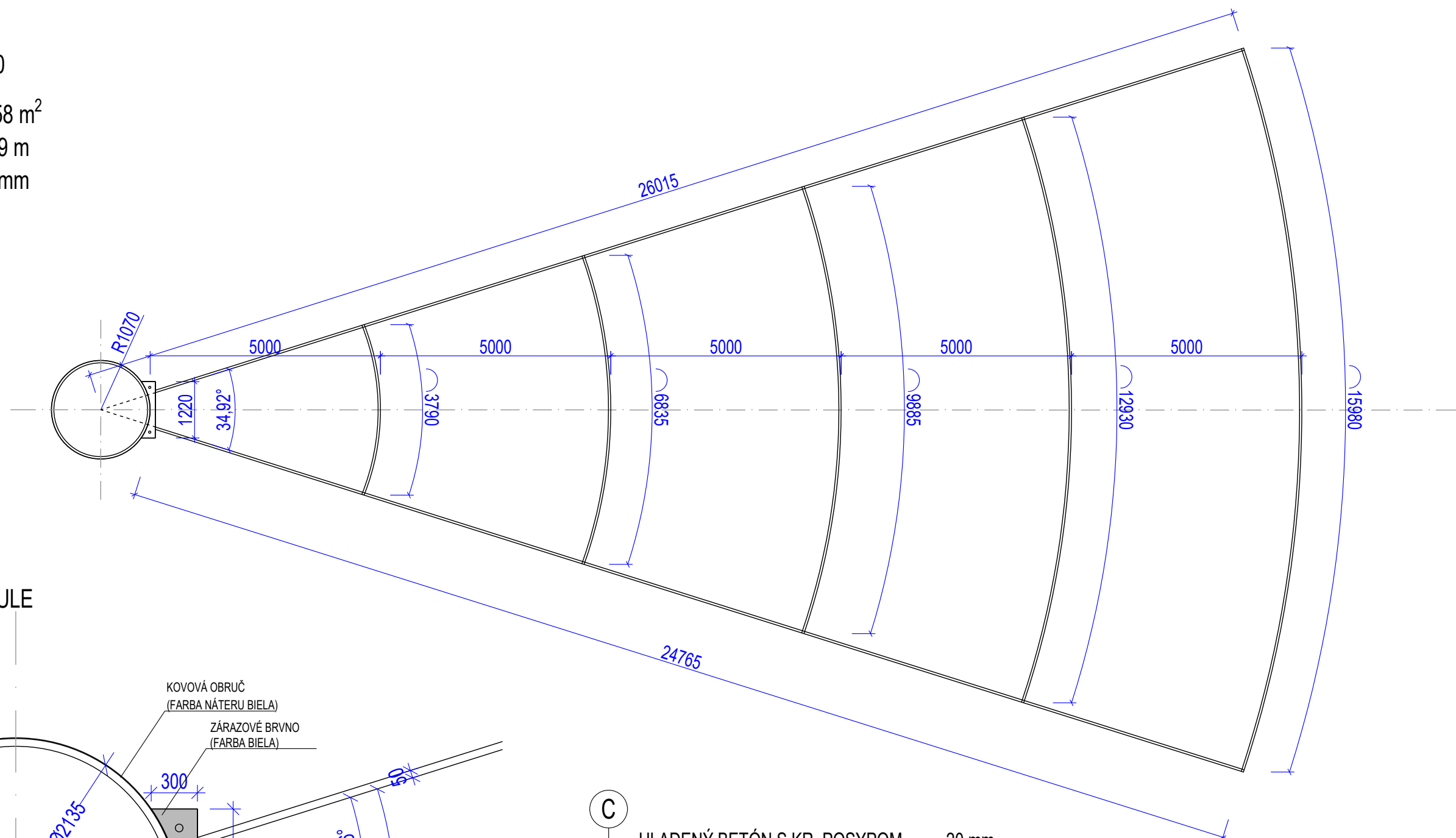
REZ DRÁHOU



±0,000 m n.m. = 82,500 m n. m. (VRCHNÁ HRANA VNÚTORNEHO OBRUBNÍKU AD)

 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 574 01 B. Bystrica		OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autor: Ing. V. Kmeť		Parc.č.: 3185/2		Stupeň PD: ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeť		Stavebník: Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen		Projekt stavby: SO 05 SKOK DO DIAĽKY	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeť		Miesto stavby: Mesto Zvolen		Dátum: 12/21	
Vypracoval: Ing. A. Mišanyová		Stavebný objekt: SO 05 SKOK DO DIAĽKY		Zák. číslo: ZV11921	
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 3x4	
		PÔDORYS, DETAIL		Mierka: 1:100	
				Číslo výkresu: A05-01	

plocha vržiska	3,58 m <sup>2</sup>
dĺžka čiar	98,9 m
hrúbka čiar	50 mm



**Top View (A-A):**

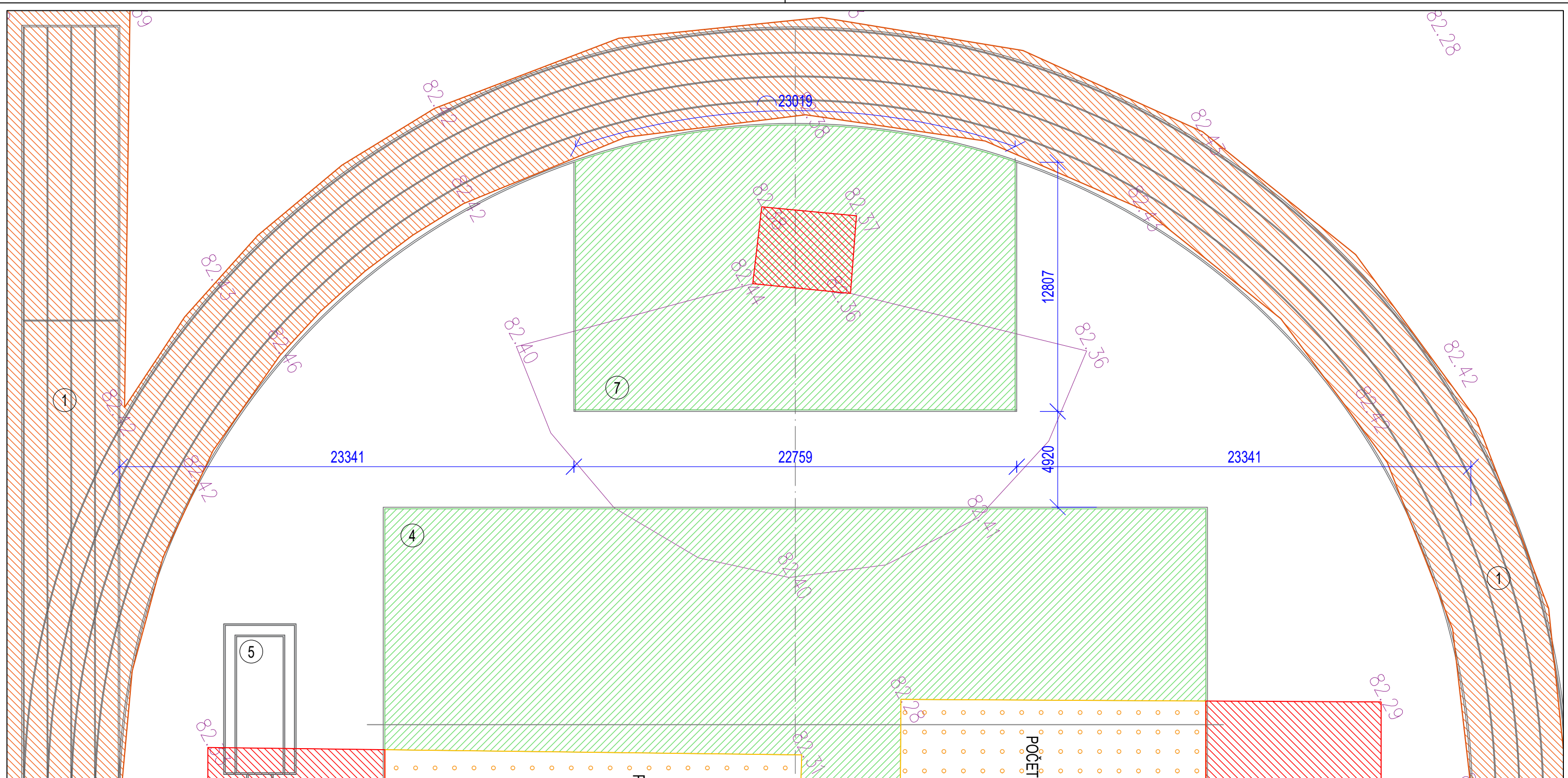
- KRUHOVÁ OCEĽOVÁ OBRUČ POZINKOVANÁ PODĽA IAAF:** Steel reinforcement ring.
- BIELA ČIARA hr. 50 mm:** White line, 50 mm thick.
- STRED KRUHU:** Center of the circle.
- R1070:** Radius of the circle.
- Ø2135:** Diameter of the circle.
- KRUH PRE VRH GUĽOU (BETÓNOVÝ POVRCH - VODOROVNÝ):** Circle for ball throwing (concrete surface - horizontal).
- KOVOVÁ OBRUČ (FARBA NÁTERU BIELA):** Metal ring (white paint).
- ZÁRAZOVÉ BRVNO (FARBA BIELA):** Stop block (white paint).
- Dimensions:** 300, 111, 50, 1220, 17,46°, 34,92°, 50.

**Cross-section (C-C):**

- Dimensions:** 2254, 2135, 116, 108, 92, 108, 270, 50.
- ZÁRAZOVÉ BRVNO (FARBA BIELA):** Stop block (white paint).

- |   |                             |        |
|---|-----------------------------|--------|
| C | HLADENÝ BETÓN S KR. POSYPOM | 20 mm  |
|   | VYRVNÁVAJÚCI BETÓN          | 50 mm  |
|   | BETÓNOVÝ PODKLAD            | 100 mm |
|   | ŠTRKOVÝ PODSYP              | 100 mm |

 <b>ving.s.r.o.</b> PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTÓV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
<div>Autor: Ing. V.Kmeť</div> <div>Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť</div> <div>Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť</div> <div>Vypracoval: Ing. A. Mišányová</div>		Parc.č.: 3185/2		ARCHITEKTÚRA	
		Stavebník: Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen		Stupeň PD:	
		Miesto stavby: Mesto Zvolen		PROJEKT STAVBY	
		Stavebný objekt: SO 06 VRH GUL'OU		Dátum: 12/21 Zák.číslo: ZV/1921	
		Obsah výkresu:		Formát: 2x A4	
		ARCHITEKTÚRA		Mierka: Číslo výkresu:	
		PŮDORYS, DETAIL		1:100 A06-01	



LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

- ① SO 01 ATELICKÁ DRÁHA
- ② SO 02 FUTBALOVÉ IHRISKO
- ③ SO 03 BASKETBALOVÉ IHRISKO
- ④ SO 04 HÁDZANÁRSKE IHRISKO
- ⑤ SO 05 SKOK DO DIAĽKY
- ⑥ SO 06 VRH GUĽOU
- ⑦ SO 07 WORKOUTOVÉ IHRISKO

VÝKAZ VÝMER

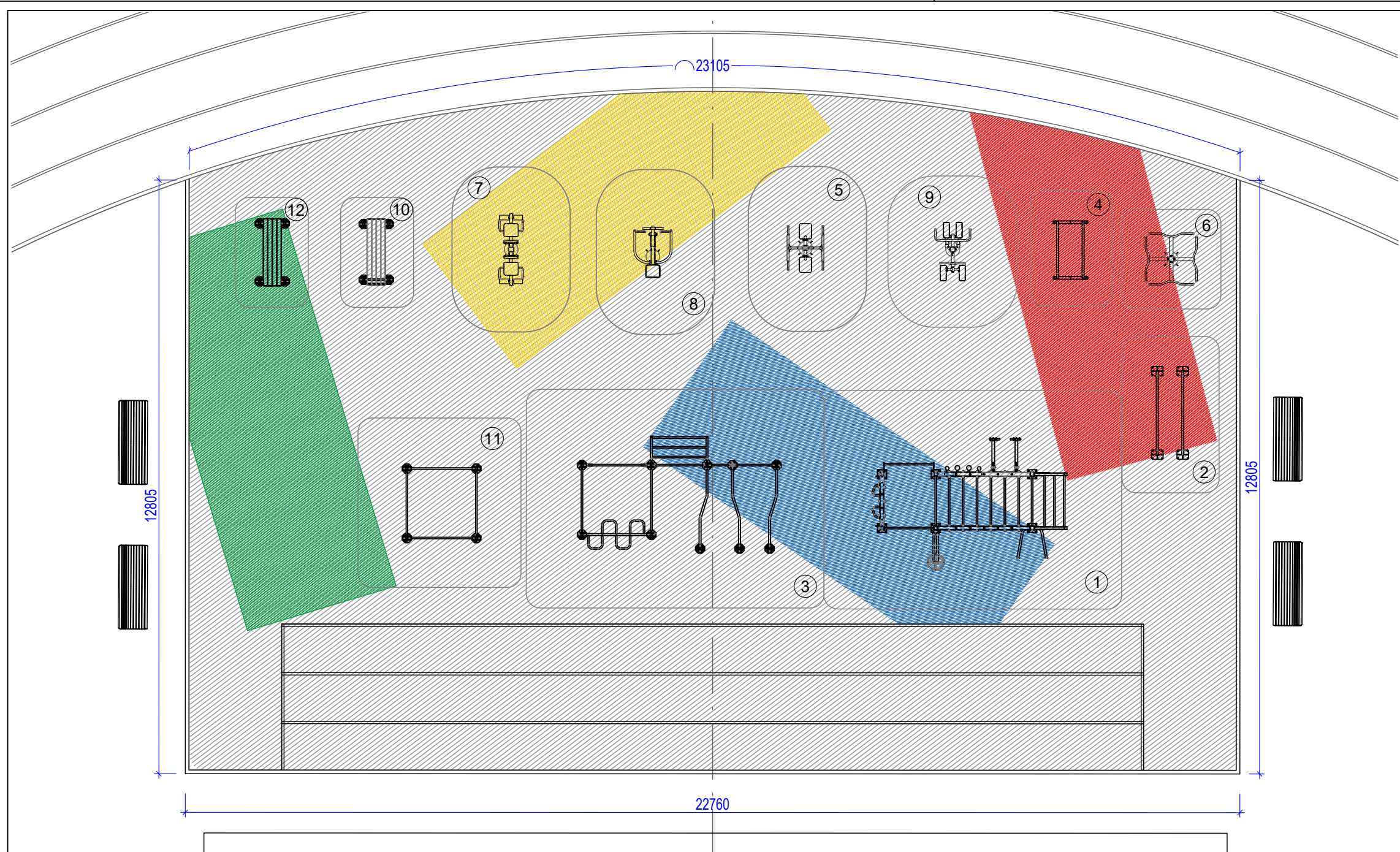
EPDM PLOCHA  
OBRUBNÍKY

LEGENDA

- ZAMERANIE, EXISTUJÚCA ASFLATOVÁ PLOCHA
- NAVRHOVANÝ ŠPORTOVÝ AREÁL
- BÚRANÁ ASFALTOVÁ PLOCHA
- IHRISKO NA TERÉNE
- PERFOROVANÁ ASFALTOVÁ PLOCHA

<b>ving s.r.o.</b> PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Parc.č.: 3185/2		Stavebník: Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen		Stupeň PD: ARCHITEKTÚRA	
Miesto stavby: Mesto Zvolen		Stavebný objekt: SO 07		Dátum: 12/21	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Zák.číslo: ZV11921	
Vypracoval: Ing. A. Mišányová		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 2xA4	
		PÔDORYS		Mierka: Číslo výkresu: 1:200 A07-01	

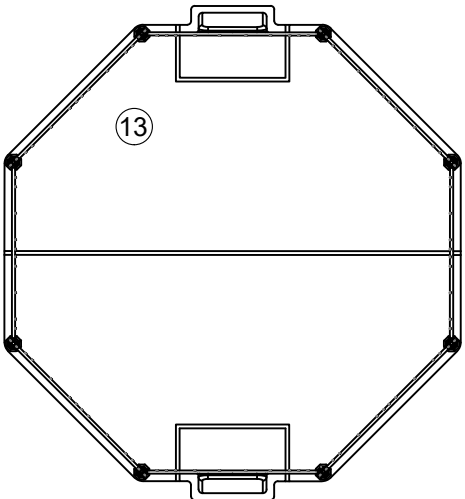




LEGENDA POVRCHOV

	EPDM - farba modrá	27,13 m <sup>2</sup>
	EPDM - farba zelená	25,85 m <sup>2</sup>
	EPDM - farba červená	24,78 m <sup>2</sup>
	EPDM - farba žltá	24,87 m <sup>2</sup>
	EPDM - farba oranžová	58,58 m <sup>2</sup>
	EPDM - farba sivá	155,7 m <sup>2</sup>

SPOLU 316,88 m<sup>2</sup>



VÝKAZ VÝMER

PLOCHA IHRISKA	317 m <sup>2</sup>
ODOBRATIE ORNICE	87 m <sup>3</sup>
OBRUBNÍKY	49 m
VÝKOP POD OBRUBNÍKY	2,9 m <sup>3</sup> (5,8 t)
BETÓN POD OBRUBNÍKY	2,9 m <sup>3</sup> (5,8 t)
EPDM, 11 mm	317 m <sup>2</sup>
DRENÁŽNA SYNTETICKÁ VRSTVA (GUMOASFALT) 30 mm	317 m <sup>2</sup>
<b>SKLADBA NA TERÉNE ( 317 m<sup>2</sup> )</b>	
ŠTRKODRVINA fr.0-16, hr. 100 mm	32 m <sup>3</sup> (63 t)
ŠTRKODRVINA fr.32-63, hr. 150 mm	48 m <sup>3</sup> (63 t)
ČIAROVANIE IHRISKA	63 m

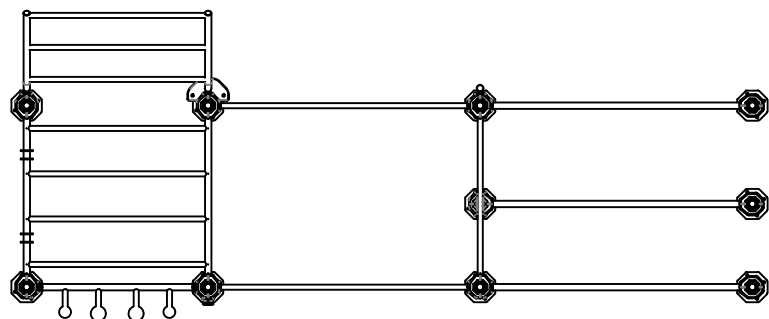
LEGENDA PRVKOV

- ① VELKÁ ZOSTAVA
- ② VYSOKÉ BRADLÁ
- ③ WORKOUTOVÁ ZOSTAVA
- ④ PRÍZEMNÉ BRADLÁ
- ⑤ LYŽE
- ⑥ FITNESS HRAZDA
- ⑦ PREDKOPÁVANIE
- ⑧ VESLOVANIE
- ⑨ STEPPER ROZNOŽOVANIE
- ⑩ ŠIKMÁ LAVIČKA
- ⑪ ŠTVOREC HRÁZD
- ⑫ ROVNÁ LAVIČKA
- ⑬ IHIRSKO NA MINI FUTBAL

±0,000 m n.m. = 82,500 m n. m. (VRCHNÁ HRANA VNÚTORNÉHO OBRUBNÍKU AD)

<div><div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div></div> <div><div>Autor: Ing. V.Kmeť</div><div>Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť</div><div>Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť</div><div>Vypracoval: Ing. A. Mišányová</div></div>	OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
	Parc.č.:	3185/2	ARCHITEKTÚRA	
	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:  PROJEKT STAVBY	
	Miesto stavby:	Mesto Zvolen		
	Stavebný objekt:	SO 07 WORKOUT	Dátum: 12/21	
			Zák.číslo: ZV11921	
		Obsah výkresu:  ARCHITEKTÚRA  PÔDORYS	Formát: 6x44	Mierka: 1:100 Číslo výkresu: A07-02

1 VELKÁ ZOSTAVA



Konstrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Skladá sa z horizontálneho a šikmého rebríka, štyroch hrázd, "pull up balls" hrazdy, trojice bradiel, vertikálneho bradla a opornej steny nad bradlami pre tréning stojky. Tieto prvky poskytujú priestor na rúčkovanie, precvičenie zhybov s rôznymi úchopmi, kľuky na bradlách a ďalšie cviky. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitému materiálu má konštrukcia výbornú stabilitu.

**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou **Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning **Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

**Prvky sú spojené pomocou výškovo nastaviteľnej objímky, nie pevným zvarom**

**Rozmery konštrukcie:** 1988 x 4800 x 2926 mm

**Rozmery d. plochy:** 5273 x 7800 mm

**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast

**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba

**Profil stíпов:** guľaté, 88,9 x 4 mm

**Profil hrázd, rebríkov:** 33,7 x 3,2 mm

**Profil bradiel:** 42 x 4 mm

**Výška horiz. rebríka:** 2400 mm

**Dĺžka horiz. rebríka:** 1100 mm

**Šírka rebríka:** 1200 mm

**Výška hrazdy:** 2200 a 2000 mm

**Výška vysunutej hrazdy:** 2400 mm

**Výška šikmého rebríka :** 2926 mm

**Výška závesov na kruhy:** 2400 mm

**Šírka hrazdy:** 1080 mm

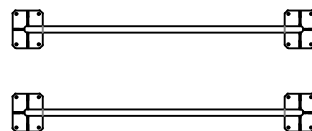
**Farebná škála:** paleta RAL



**Pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky**

**Norma:** STN EN 166 30

2 VYSOKÉ BRADLÁ



Konstrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Ide o bradlá, ktorá slúži na precvičenie hornej partie tela, konkrétne prsných svalov. Táto konštrukcia je taktiež určená na robenie cvikov ako je stojka, planche, v-sit. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitému materiálu má konštrukcia výbornú stabilitu.

**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

**Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

**Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

**Rozmery:** 550 x 1800 x 1329 mm

**Dopadová plocha:** 4800 x 3600 mm

**Maximálna výška pádu:** 1300 mm

**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast

**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba


**Profil bradiel:** guľaté, 42 x 3,2mm

**Farebná škála:** paleta RAL

**Norma:** STN EN 166 30

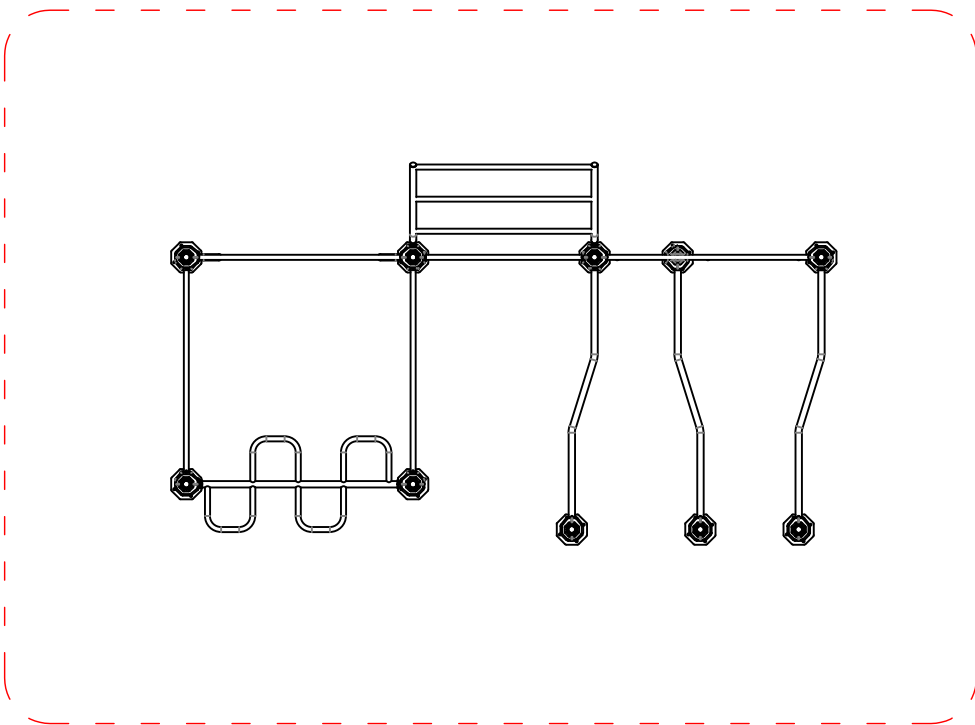
**Počet stanovišť:** 1

**Kapacita:** 1 osoba

 <b>ving s.r.o.</b> PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 3185/2		Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen		PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mesto Zvolen		Dátum: 12/21	
Vypracoval: Ing. A. Mišányová		Stavebný objekt: SO 07 WORKOUTOVÉ IHRISKO		Zák.číslo: ZV11921	
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 2x44	
		PRVKY		Mierka: Číslo výkresu:	
				1:200 A07-03	



### 3 WORKOUTOVÁ ZOSTAVA

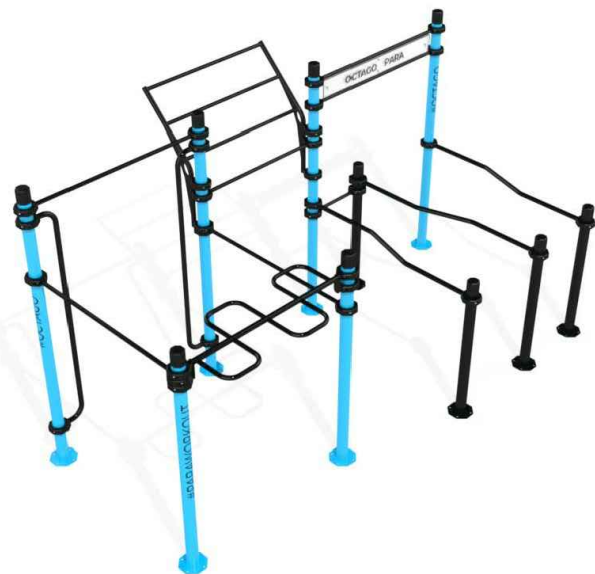


Konštrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Skladá sa z šikmého rebríka, troch hrázd, dvojice para bradiel, dvoch vertikálnych bradiel pre asistovaný výstup na cvičiace prvky, snake hrazdy a opornej steny pre tréning stojky. Tieto prvky poskytujú priestor na rúčkovanie, precvičenie zhybov s rôznymi úchopmi, kľuky na bradlách a ďalšie cviky. Konštrukcia obsahuje prvky pre fyzicky hendikepovaných. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

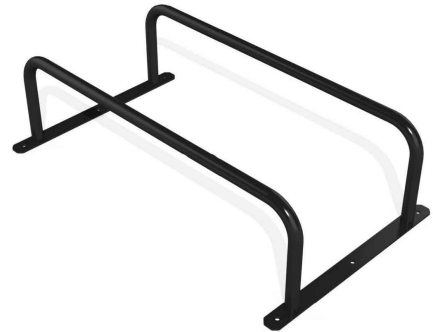
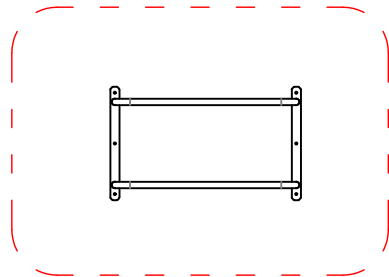
**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou.  
**Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning.  
**Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelí, osoby s hendikepom.

**Rozmery konštrukcie:** 4200 x 1800 x 2350mm  
**Rozmery d. plochy:** 4977 x 7500mm  
**Maximálna výška pádu:** 1400mm  
**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast  
**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba  
**Profil stĺpov:** guľaté, 88,9 x 4mm  
**Profil hrázd, rebríkov:** 33,7 x 3,2 mm

**Profil bradiel:** 42,3 x 4mm  
**Váha:** 515 kg - 560 kg podľa typu kotvenia  
**Farebná škála:** paleta RAL  
**Norma:** STN EN 166 30  
**Počet stanovišť:** 7  
**Kapacita:** 7 osôb



### 4 PRÍZEMNÉ BRADLÁ



**Prízemné bradlá** je konštrukcia určená pre street workout, fitness a freestyle. Ide o prízemné bradlá, ktorá slúži na precvičenie hornej partie tela, konkrétne prsných svalov. Táto konštrukcia je taktiež určená na robenie cvikov ako je stojka, planche, v-sit. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

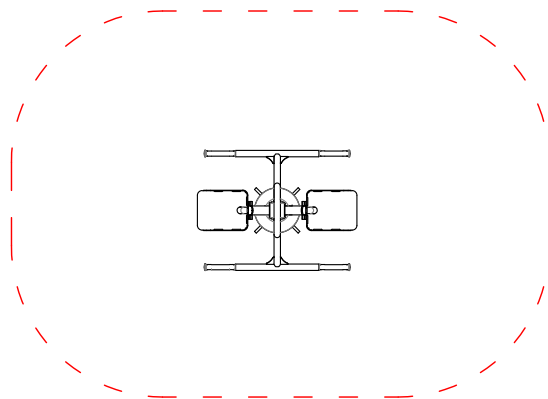
**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou  
**Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning  
**Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

**Rozmery:** 550 x 1200 x 371 mm  
**Dopadová plocha:** 4200 x 3600mm  
**Maximálna výška pádu:** 600 mm  
**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast  
**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba

**Profil bradiel:** 42 x 3,2 mm  
**Farebná škála:** paleta RAL  
**Norma:** STN EN 166 30  
**Počet stanovišť:** 1  
**Kapacita:** 1 osoba

 <b>ving s.r.o.</b> PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica	<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>	E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE
Parc.č.: 3185/2	Stavebník: Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	ARCHITEKTÚRA
Miesto stavby: Mesto Zvolen	Stavebný objekt: SO 07	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť	WORKOUTOVÉ IHRISKO	Dátum: 12/21
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť	Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA	Zák.číslo: ZV11921
Vypracoval: Ing. A. Mišányová	PRVKY	Formát: 2xA4
		Mierka: Číslo výkresu: 1:200 A07-04

5 LYŽE



Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj brušných svalov. Určené pre 2 osoby.

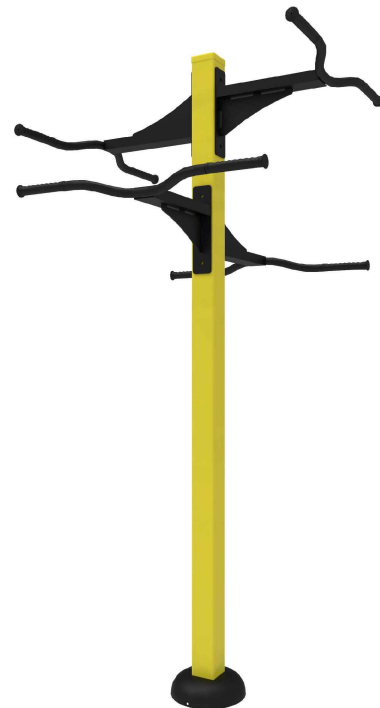
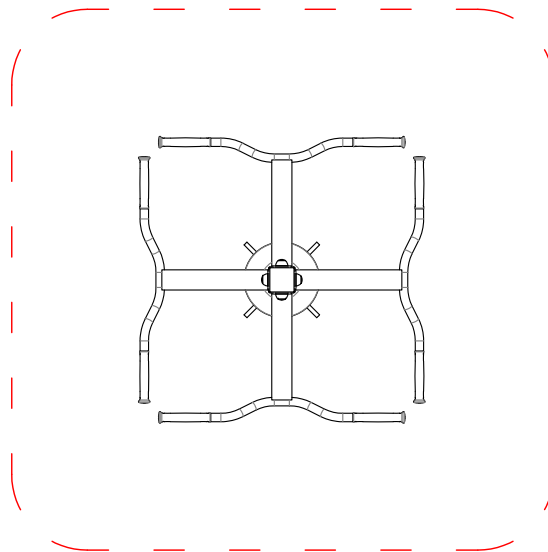
Nosný stĺp z oceleového profilu, ocelové ruky, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

**Zaradenie:** exteriérové fitness zariadenie  
**Určenie:** exteriér  
**Rozmery:** 1055 x 797 x 1426 mm  
**Dopadová plocha:** 3055 x 2797 mm  
**Kritická výška pádu:** 990 mm  
**Hmotnosť:** 60,3 kg  
**Maximálna nosnosť:** 150 kg  
**Veková kategória:** 14+ rokov  
**Náhradné diely:** dodávateľ

**TECHNICKÝ OPIS:**

Oceľový nosný profil a ocelové ruky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.  
Vyhovujúce typy dopadovej plochy: tráva, ornica, riečny štrk, gumená podlaha

6 HRAZDA VYSUTÁ



Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov chrbta, tricepsu, bicepsu a predlaktia. Určené pre 4 osoby.


**OBSAHUJE:**

Nosný stĺp z oceleového profilu, ocelové ruky, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

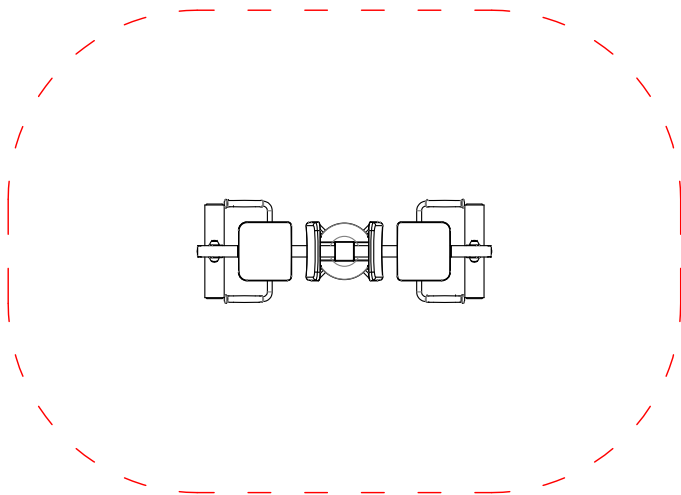
**Zaradenie:** exteriérové fitness zariadenie  
**Určenie:** exteriér  
**Rozmery:** 1125 x 1125 x 2508 mm  
**Dopadová plocha:** 3125 x 3125 mm  
**Kritická výška pádu:** 990 mm  
**Hmotnosť:** 69,7 kg  
**Maximálna nosnosť:** 150 kg  
**Veková kategória:** 14+ rokov  
**Náhradné diely:** dodávateľ

**TECHNICKÝ OPIS:**

Oceľový nosný profil a ocelové ruky zariadenia sú ošetrené **antikoróznou** exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú **bezúdržbové** a navrhnuté ako **ANTIvandal**.

 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
		Parc.č.:	3185/2	ARCHITEKTÚRA	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	SO 07 WORKOUTOVÉ IHRISKO	Dátum:	12/21
Vypracoval:	Ing. A. Mišányová	Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Zák.číslo:	ZV11921
			PRVKY	Formát:	2xA4
				Mierka:	Číslo výkresu:
				1:200	A07-05

7 PREDKOPÁVANIE



Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj stehenných a sedacích svalov. Určené pre 2 osoby.

OBSAHUJE:

Nosný stĺp z oceleového profilu, oceleové rúčky, plastový sedák a opierku, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

**Zaradenie:** exteriérové fitness zariadenie

**Určenie:** exteriér

**Rozmery:** 1559 x 551 x 1108 mm

**Dopadová plocha:** 3559 x 2551 mm

**Kritická výška pádu:** 990 mm

**Hmotnosť:** 78 kg

**Maximálna nosnosť:** 150 kg

**Veková kategória:** 14+ rokov

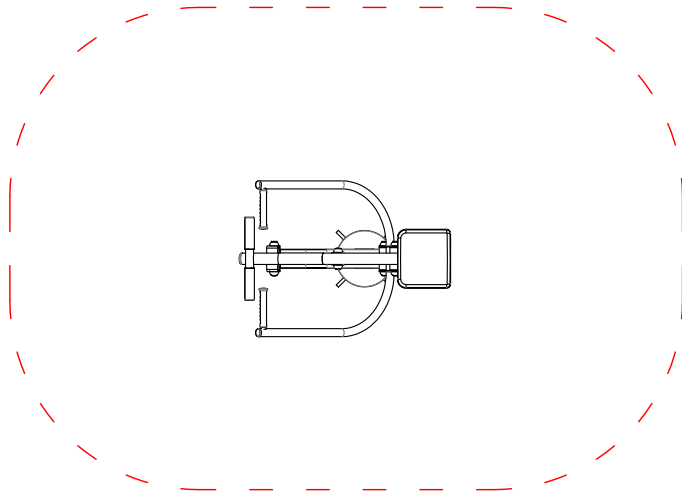
**Náhradné diely:** dodávateľ

TECHNICKÝ OPIS:

Oceleový nosný profil a oceleové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIVandal.

Vyhovujúce typy dopadovej plochy: tráva, ornica, riečny štrk, gumená podlaha

8 VESLOVANIE



POPIS:

Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov chrbta. Určené pre 1 osobu.

OBSAHUJE:

Nosný stĺp z oceleového profilu, oceleové rúčky, plastový sedák, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

**Zaradenie:** exteriérové fitness zariadenie

**Určenie:** exteriér

**Rozmery:** 987 x 824 x 902 mm

**Dopadová plocha:** 2987 x 2824 mm

**Kritická výška pádu:** 990 mm

**Hmotnosť:** 46,9 kg

**Maximálna nosnosť:** 150 kg

**Veková kategória:** 14+ rokov

**Náhradné diely:** dodávateľ

TECHNICKÝ OPIS:

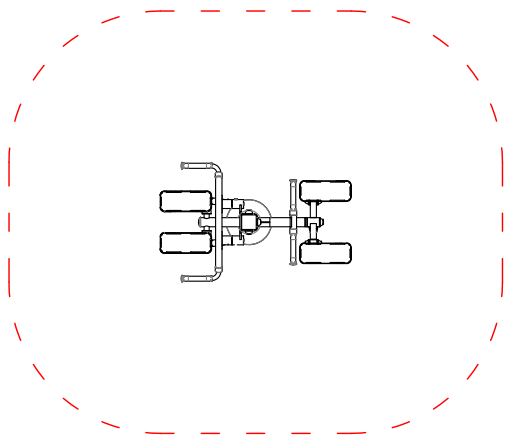
Oceleový nosný profil a oceleové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIVandal.

Vyhovujúce typy dopadovej plochy: tráva, ornica, riečny štrk, gumená podlaha

 <b>ving</b> s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Parc.č.: 3185/2		Stavebník: Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen		Stupeň PD:	
Miesto stavby: Mesto Zvolen		Stavebný objekt: SO 07		Dátum: 12/21	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		WORKOUTOVÉ IHRISKO		Zák.číslo: ZV11921	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 2xA4	
Vypracoval: Ing. A. Mišányová		PRVKY		Mierka: Číslo výkresu: 1:200 A07-06	



9 STEPPER ROZNOŽOVANIE



Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj stehenných svalov. Určené pre 2 osoby.

OBSAHUJE:

Nosný stĺp z oceleového profilu, ocelové rúčky, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

**Zaradenie:** exteriérové fitness zariadenie

**Určenie:** exteriér

**Rozmery:** 1264 x 792 x 1458 mm

**Dopadová plocha:** 3264 x 2792 mm

**Kritická výška pádu:** 990 mm

**Hmotnosť:** 85,1 kg

**Maximálna nosnosť:** 150 kg

**Veková kategória:** 14+ rokov

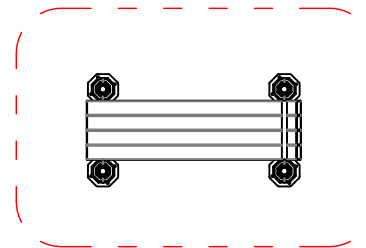
**Náhradné diely:** dodávateľ

TECHNICKÝ OPIS:

Ocelový nosný profil a ocelové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.

Vyhovujúce typy dopadovej plochy: tráva, ornica, riečny štrk, gumená podlaha

10 ŠIKMÁ LAVIČKA



**Šikmá lavička** je určená pre precvičenie brušných svalov. Taktiež môže slúžiť ako pomôcka pri iných cvikoch. Tieto lavičky sa väčšinou pridávajú ku konštrukciám. Drevené časti sú tlakovo impregnované a následne povrchovo ošetrené, čo výrazne predlžuje životnosť dreva.

**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

**Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

**Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

**Rozmery:** 580 x 1417 x 1068 mm

**Dopadová plocha:** 3580 x 4417mm

**Maximálna výška pádu:** 908mm

**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast

**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba

**Profil stĺpov:** guľaté, 88,9 x 5 mm

**Profil hrázd, rebríkov:** 33,7 x 3,2 mm


**Profil bradiel:** 100 x 100mm

**Farebná škála:** paleta RAL

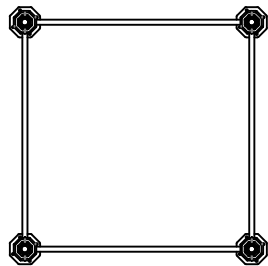
**Norma:** STN EN 166 30

**Počet stanovišť:** 1

**Kapacita:** 1 osoby

 <b>ving</b> s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
		Parc.č.:	3185/2	ARCHITEKTÚRA	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	SO 07 WORKOUTOVÉ IHRISKO	Dátum:	12/21
Vypracoval:	Ing. A. Mišányová			Zák.číslo:	ZV11921
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Formát:	2xA4
			PRVKY	Mierka:	Číslo výkresu:
				1:200	A07-07

11 ŠTVOREC HRÁZD



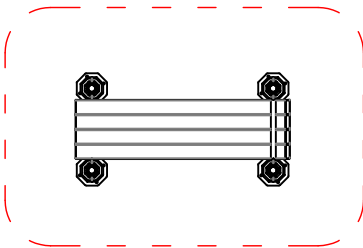
**Štvortica hrázd** je konštrukcia určená pre workout, fitness a freestyle. Skladá sa zo štyroch hrázd v dvoch výškových úrovniach. Poskytuje priestor pre takmer všetky cviky hornej partie tela a taktiež slúži na dynamické cviky vykonávané na hrazde. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitému materiálu má konštrukcia výbornú stabilitu.

**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou  
**Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning  
**Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

**Rozmery:** 1500 x 1500 x 2550 mm  
**Dopadová plocha:** 4500 x 4500 mm  
**Maximálna výška pádu:** 1400 mm  
**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast  
**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba  
**Profil stĺpov:** guľaté, 88,9 x 5mm  
**Profil hrázd:** 33,7 x 3,2 mm  
**Farebná škála:** paleta RAL  
**Norma:** STN EN 166 30  
**Počet stanovišť:** 4  
**Kapacita:** 4 osoby

- Minimálne požiadavky:**
- kompletné antikorózne ošetrenie všetkých prvkov konštrukcie,
  - oceľové stĺpy s hrúbkou steny min. 4mm,
  - oceľové hrazdy s hrúbkou steny min. 3,2mm,
  - oceľové bradlá s hrúbkou steny min. 4mm,
  - prvky sú spojené pomocou výškovo nastaviteľnej objímky, nie pevným zvarom,
  - žiadne drevené časti konštrukcie,
  - prvky usporiadané pre cvičenie ľudí s hendikepom,
  - certifikát ihriska podľa normy **STN EN 16630:2015**,
  - pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky alebo platňu,
  - komaxitová povrchová úprava konštrukcie,
  - na konštrukcii sú umiestnené **QR kódy pre prístup do aplikácie s ukážkami cvikov**,

12 ROVNÁ LAVIČKA

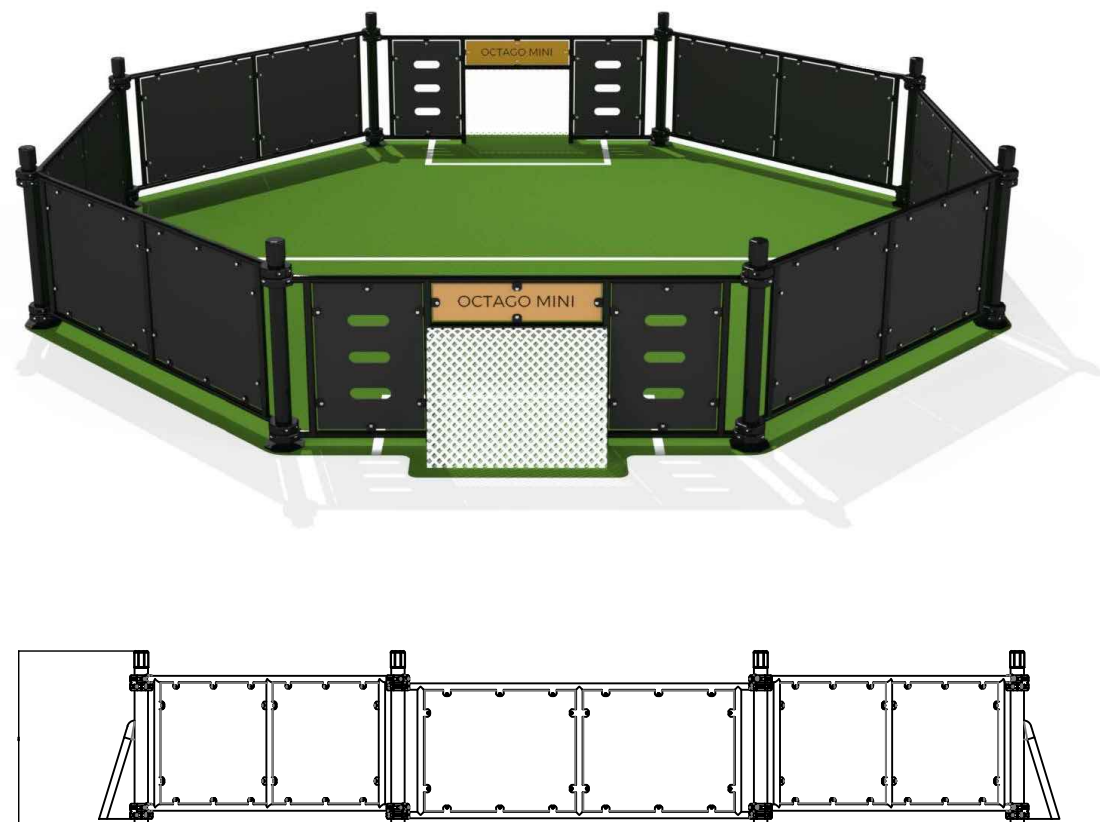


**Rovná lavička** je určená pre oddych, odloženie osobných vecí a taktiež sa dá využiť ako cvičebná pomôcka. Drevené časti sú tlakovo impregnované a následne povrchovo ošetrené, čo výrazne predlžuje životnosť dreva.

**Typ produktu:** Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou  
**Použitie:** Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning  
**Určenie:** Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby  
**Rozmery:** 542 x 1450 x 618 mm  
**Dopadová plocha:** 3450 x 3042 mm  
**Maximálna výška pádu:** -  
**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, plast  
**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba  
**Profil stĺpov:** guľaté, 88,9 x 5 mm  
**Profil hrázd, rebríkov:** 33,7 x 3,2 mm  
**Profil bradiel:** 100 x 100 mm  
**Farebná škála:** paleta RAL  
**Norma:** STN EN 166 30  
**Počet stanovišť:** 1  
**Kapacita:** 2 osoby

 <b>ving s.r.o.</b> PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
		Parc.č.:	3185/2	ARCHITEKTÚRA	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	SO 07 WORKOUTOVÉ IHRISKO	Dátum:	12/21
Vypracoval:	Ing. A. Mišányová			Zák.číslo:	ZV11921
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Formát:	2xA4
			PRVKY	Mierka:	Číslo výkresu:
				1:200	A07-08

# 13 IHRISKO NA MINI FUTBAL



Vonkajší prvok určený na hru loptových hier. Ponúka dostatok priestoru pre minifutbal, rôzne formy tréningu s loptou alebo jednoducho nácvik trikov na štýl Joga Bonito. Ihrisko má atypický osemuholníkový tvar, čo robí hru o to zaujímavejšou.

**Typ produktu:** Vonkajší prvok určený na tréning loptových hier.

**Použitie:** Tréning loptových hier.

**Určenie:** Široká verejnosť, mládež, dospelé osoby.

**Rozmery konštrukcie:** 5794 x 5794 x 1150mm

**Rozmery d. plochy:** 8794 x 8794mm

**Rozmery bránky:** 900 x 600mm

**Maximálna výška pádu:** 980mm

**Použitý materiál:** konštrukčná oceľ, HDPE plast, lanová sieť

**Povrchová úprava:** vypaľovaný epoxid, prášková farba

**Profil stĺpov:** guľaté, 88,9 x 4mm

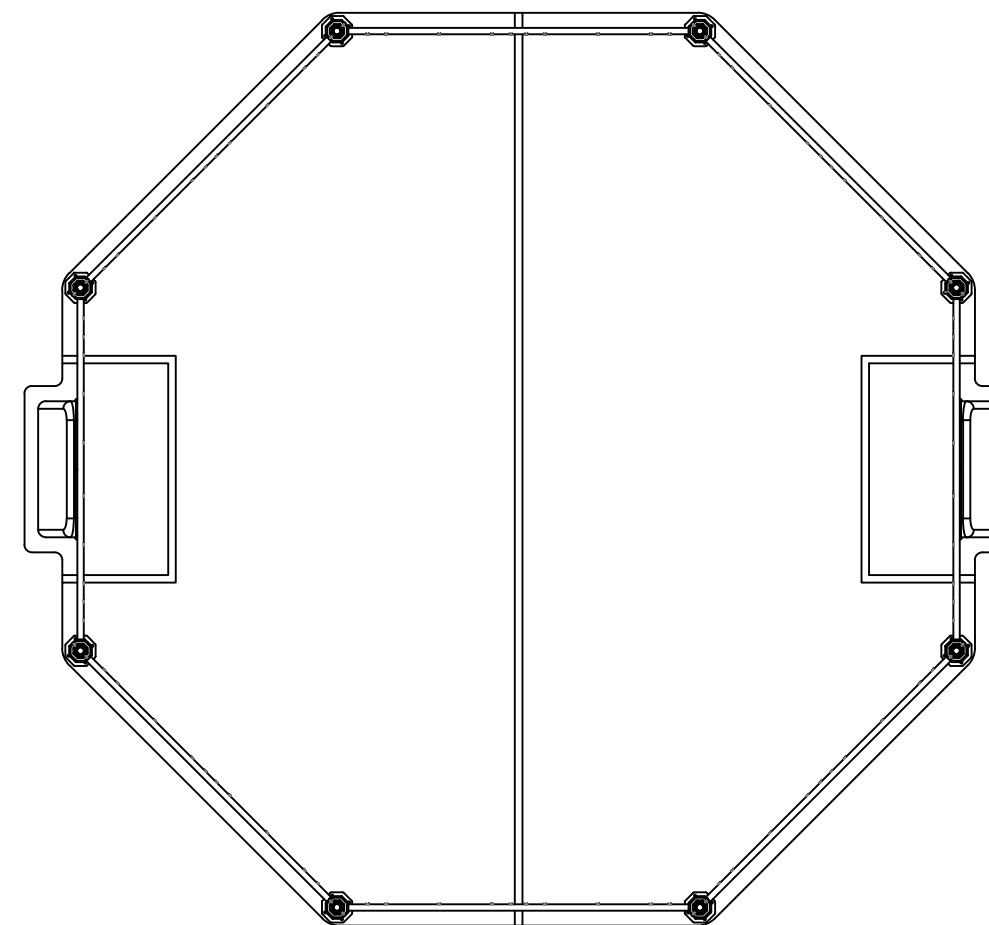
**Profil mantinelov:** 33,7 x 3,2 mm, 42,3 x 4mm

**Váha:** 440 kg - 500 kg podľa typu kotvenia

**Farebná škála:** paleta RAL

**Norma:** STN EN 15312+A1


**Kapacita:** 2-4 osoby



## TECHNICKÝ OPIS PRVKOV

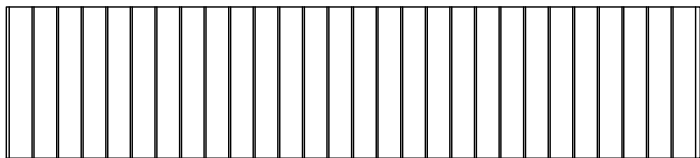
Minimálne požiadavky:

- kompletne antikorózne ošetrenie všetkých prvkov konštrukcie,
- oceľové stĺpy s hrúbkou steny min. 4mm,
- oceľový rám mantinelov s hrúbkou steny min. 3,2mm,
- mantinely sú spojené s stĺpmi pomocou spojovacieho materiálu, nie pevným zvarom,
- žiadne drevené časti konštrukcie,
- mantinely z HDPE plastu,
- lanová bránková sieť,
- vyrobené podľa normy STN EN 15312+A1,
- pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky alebo platňu,
- komaxitová povrchová úprava konštrukcie,
- krajina výroby: Slovensko.

 <b>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA</b> email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		<b>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU</b> <b>PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</b>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Aut.: Ing. V.Kmeť		Parc.č.:	3185/2	ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Vypracoval: Ing. A. Mišányová		Stavebný objekt:	SO 07 WORKOUTOVÉ IHRISKO	Dátum:	12/21
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Zák.číslo:	ZV11921
			PRVKY	Formát:	2xA4
				Mierka:	Číslo výkresu:
				1:200	A07-09



A LAVIČKA



POPIS:

Lavička bez operadla s masívnou konštrukciou ošetrovanou antikoróznou ochranou a následne ošetrovanou práškovou farbou komaxit. Možnosť prevedenia s povrchovou úpravou - žiarový zinok.

POUŽITIE:

Vonkajšie oddychové zariadenie, doplnok parkov a ihrísk.

Zaradenie: mobiliár

Určenie: exteriér

Rozmery: 1836 x 620 x 400mm

Hmotnosť: 78 kg

Maximálna nosnosť: 300 kg

Veková kategória: 3+ rokov

Kapacita: 3 osoby

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, drevo

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

TECHNICKÝ OPIS:

Oceľový nosný profil zariadenia je ošetrovaný antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako **ANTIvandal**.

PLÁN KONTROL:

Vizuálna kontrola - 1-krát týždenne vykonaná prevádzkovateľom

Prevádzková kontrola - 4-krát ročne vykonaná prevádzkovateľom

Ročná hlavná kontrola - 1-krát ročne vykonaná oprávnenou osobou

B ODPADKOVÝ KÔŠ



POPIS:

Exteriérový smetný kôš so striedkou.

POUŽITIE:

Vonkajší prvok určený na vyhadzovanie odpadu. Jednoduché vymieňanie odpadových vriec.

Zaradenie: mobiliár

Určenie: exteriér

Rozmery (DxŠxV): 575x402x724mm

Objem: 70 l

Hmotnosť: 57,5 kg

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, drevo

Povrchová úprava: pieskovanie, prášková farba

Náhradné diely: dodávateľ

TECHNICKÝ OPIS:

Oceľový nosný profil zariadenia je ošetrovaný antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Drevo je chránené impregnáciou biocídum, ktorý chráni prvok pre UV žiarením.

Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.

PLÁN KONTROL:

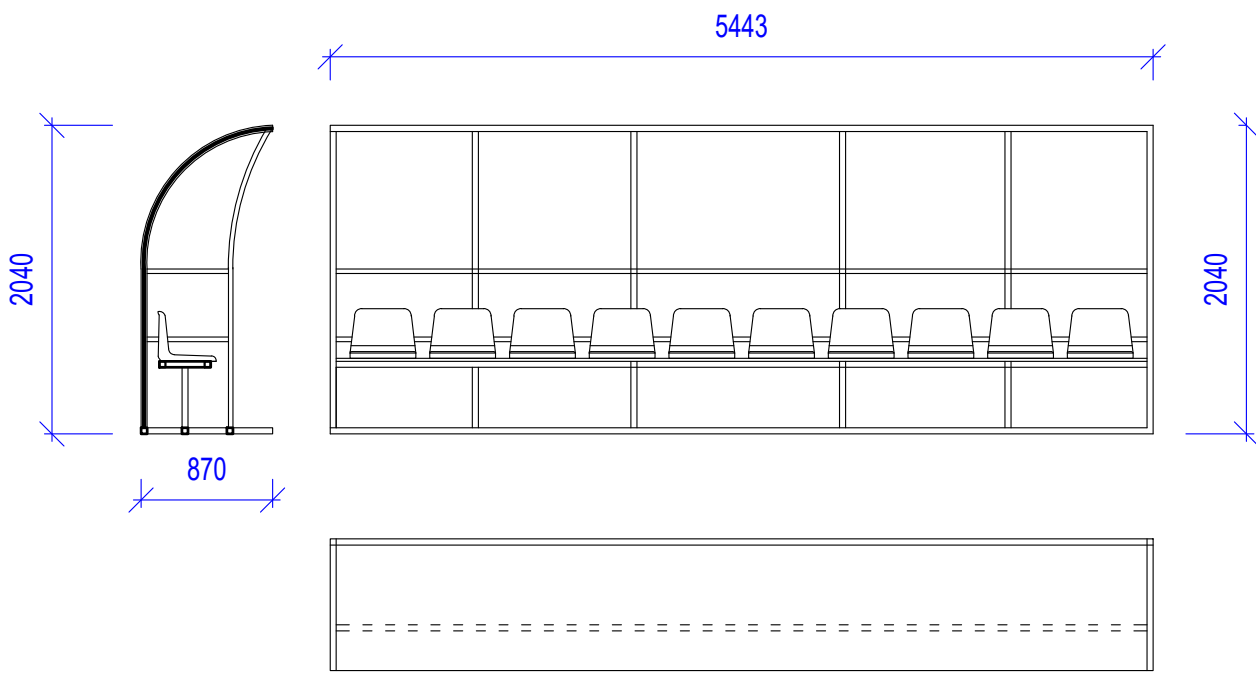
Vizuálna kontrola - 1-krát týždenne vykonaná prevádzkovateľom

Prevádzková kontrola – 4-krát ročne vykonaná prevádzkovateľom

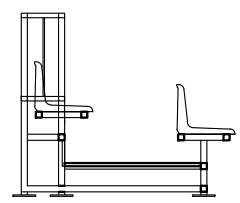
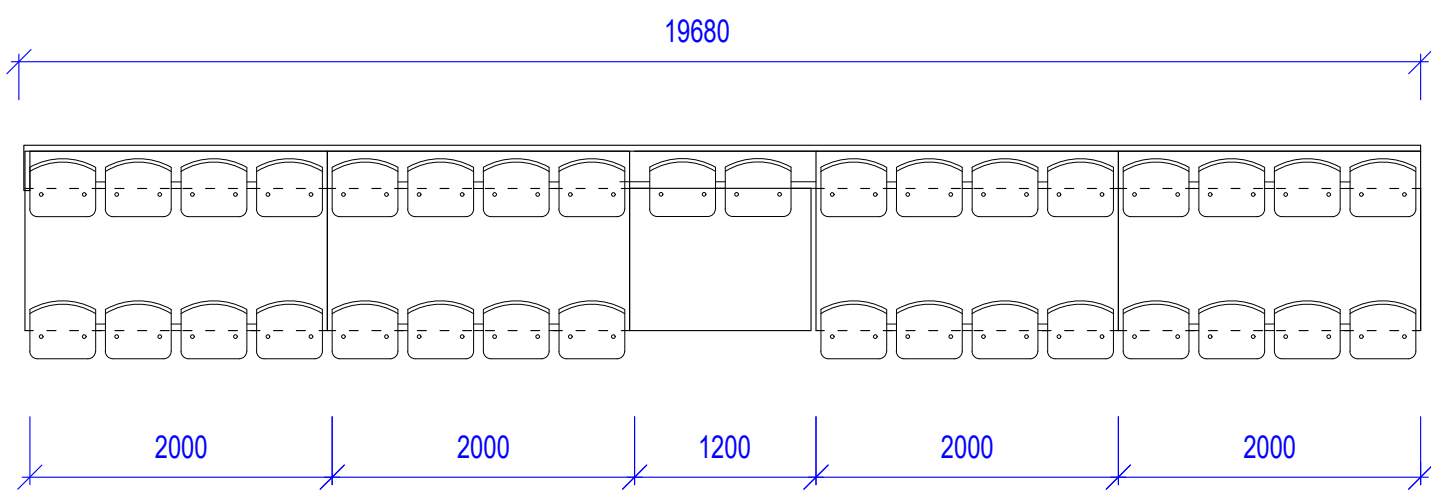
Ročná hlavná kontrola – 1-krát ročne vykonaná oprávnenou osobou

 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Parc.č.:		3185/2		ARCHITEKTÚRA	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	SO 08 MOBILIÁR	Dátum:	12/21
Vypracoval:	Ing. A. Mišányová	Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Zák.číslo:	ZV11921
			PRVKY	Formát:	2xA4
				Mierka:	Číslo výkresu:
				1:200	A08-01

C STRIEDAČKA



D TRIBÚNA  
OCEĽOVÁ TRIBÚNA: 2 ks



POZNÁMKA:  
PRVKY VYBAVENIA SÚ LEN CHÉMATICKÉ,  
PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ PRVKY ODSÚHLASIŤ INVESTOROM A PROJEKTANTOM STAVBY

 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
		Parc.č.:	3185/2	ARCHITEKTÚRA	
Autor:	Ing. V.Kmeť	Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V.Kmeť	Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant:	Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt:	SO 08	Dátum:	12/21
Vypracoval:	Ing. A. Mišányová		MOBILIÁR	Zák.číslo:	ZV11921
		Obsah výkresu:	ARCHITEKTÚRA	Formát:	2xA4
			PRVKY	Mierka:	Číslo výkresu:
				1:50	A08-02