

Název stavby:

ZŠ Hanspaulka

Rekonstrukce tělocvičny

ul. Sušická č.p. 1000, k.ú. Dejvice, parc.č. 3250, Praha 6

Stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

(dle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499 / 2006 Sb. Ve znění k 1.1.2018)

Část dokumentace:

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Obsah:

A - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor:

Městská část Praha 6

Čs. Armády 601/23

160 52 Praha 6



Správce nemovitosti:

SNEO a.s.

Nad Alejí 1876/2

162 00 Praha 6



Zpracovatel projektové dokumentace:

A6 atelier s.r.o.

Patočkova 978/20

169 00 Praha 6

A6 atelier

Vypracoval:

Ing. arch. Jan Mudra

Datum:

6.2.2025

Aktuální datum:

21.3.2025

index:

Kopie:

Podmínky a zásady pro použití projektové dokumentace:

Jsou-li v projektové dokumentaci odkazy na výrobce, obchodní názvy nebo specifické označení výrobku, jsou tyto odkazy informativní a zadavatel umožňuje použití jiných, avšak kvalitativně, technicky a esteticky stejných nebo lepších výrobků.

Veškerá výroba a zabudování prvků stavby, částí konstrukcí, kompletačních konstrukcí a použitých systémů na stavbě bude provedena podle dodavatelem zpracované dílenské dokumentace, která musí být před výrobou předložena a odsouhlasena autorským dozorem investora.

Projektem požadované vzorky použité na stavbu musí být schváleny autorským dozorem a investorem.

Požární atest od jednotlivých konstrukcí prokazující požadovanou požární odolnost, včetně osvědčení, že konstrukci namontovala k tomuto účelu oprávněná organizace, bude předložen při kolaudaci.

Tato dokumentace je chráněna ve všech jejích částech autorským zákonem.

Přesné rozměry je nutno ověřit zhotovitelem přímo na stavbě v průběhu realizace.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit se podrobně s projektovou dokumentací. V případě nesrovnalostí na ně musí upozornit před zahájením stavby.

Případné úpravy projektové dokumentace musí být schváleny zodpovědným projektantem, technickým dozorem investora a investorem. O případné nesrovnalosti projektové dokumentace oproti skutečnosti bude projektant neprodleně informován tak, aby mohl provést příslušné korekce projektové dokumentace.

Zhotovitel je povinen přezkontrolovat celkový návrh z hlediska úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí v předstihu před zahájením stavby projednat s projektantem a investorem.

Realizace stavby bude provedena v souladu s platnými českými a evropskými normami, platnými vyhláškami a obecně technickými požadavky na výstavbu.

Použité systémy budou obsahovat doplňkové a kompletační prvky daného systému, stanovené výrobcem a budou realizovány v souladu s aplikačními postupy výrobce.

1. Stavební úpravy

1.1 Bourací práce

- vystěhování veškerého nábytku a nářadí ze skladu a kabinetu
- odstranění povlakové krytiny
- vybourání stávající příčky mezi kabinetem a skladem nářadí
- demontáž radiátorů ve skladu a kabinetu
- okopána na stěně k přilehlému dvoru do výšky cca 150 mm až na nosnou konstrukci
- vybourána podlaha v místě nové příčky
- výkop pro založení nové příčky
- vybourání stávajících dveří v tělocvičně a z přístupové chodby
- Budou demontovány cvičební prvky v prostoru tělocvičny
- Budou demontovány veškeré stávající dřevěné obklady v tělocvičny

1.2 Navrhované stavební úpravy

- Základy pro novu příčku
- Provedení nových skladeb pod novou příčku
- Vyzdění nové příčky – porobeton tl. 150mm – kotvení dle systémových požadavků výrobce do přilehlého zdiva
- Ukončení příčky pod stropem dle systémových požadavků výroce
- Součástí je systémový překlad
- Osazení zárubně pro nové dveře
- Lepidlo s perlíčkem a vyštukování
- Provedení nové sanační omítky na stěně do dvora

2. Podlahy

1. Na stávající podlahu v tělocvičně (1.01) bude aplikováno souvrství:

SKLADBA S1

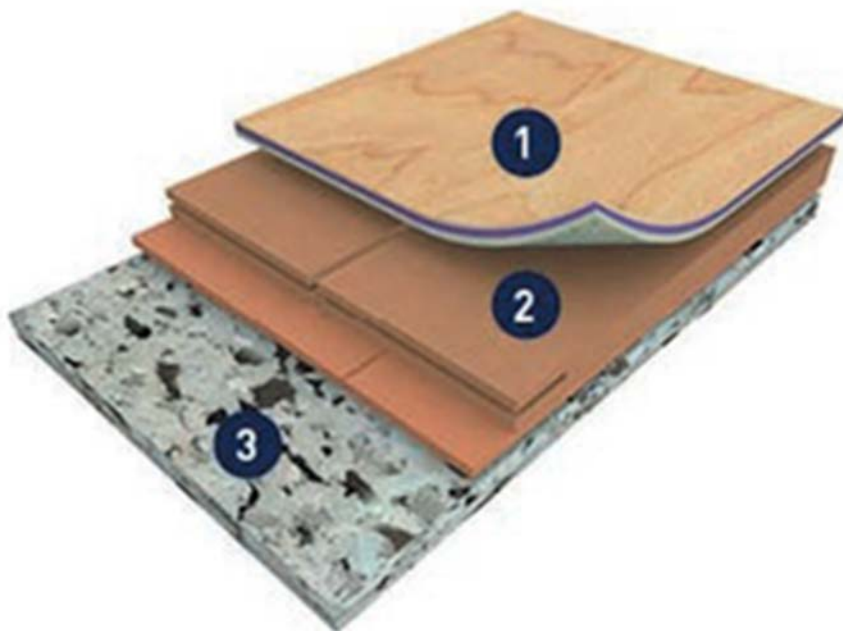
Sportovní vinylová podlahová krytina tvořená vysoko absorpční pěnou, hustou CXP pěnou, výztuhou ze skelné sítě, nášlapnou kalandrovanou vrstvou probarvenou v tloušťce tvořenou několika vrstvami čistého vinylu. Ošetřeno povrchovou úpravou Protecsol zaručující optimální kluznost pro sportovní aktivity a snadnou údržbu. Jednotlivé vrstvy jsou spolu laminovány již ve výrobě, nikoli

během pokládky, aby byla zaručena kontrola kvality konečného produktu. Celková tloušťka vinylového povrchu 7.5 mm.

Dvojitý HDF panel s hustotou 880kg/m³ o tloušťce 18,8mm.

Pěnová podložka s hustotou 60kg/m³ o tloušťce 15mm.

Celková tloušťka skladby nové podlahy bude 41,3 mm.



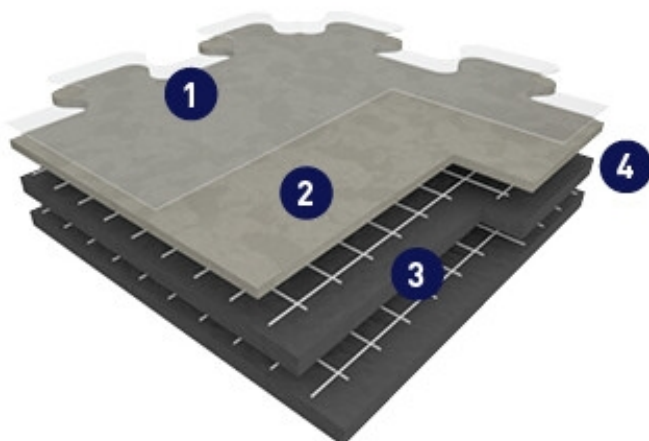
Podlaha ve skladu nářadí (1.02) a kabinetu (1.03) bude vytvořena tímto postupem:

SKLADBA S2

2. Dorovnání stávající úrovně na novou úroveň podlahy v tělocvičně:

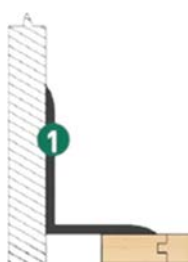
Nivelační stěrka

Pokládka nové nášlapné vrstvy



Zámkové modulární PVC dlaždice určené pro intenzivní provoz. Produkt je tvořen „puzzle“ zámkem (4), 4 mm recyklovaným podkladem s mřížkou z dvojitého skelného vlákna (3), barevnou nášlapnou vrstvou z vinylu (2), povrchovou úpravou ProtecSol2 (1) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 5 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 1 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, třída otěru dle EN 649–T, antibakteriální úprava Sanosol, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).

Odvětrávaná obvodová lišta umožňují dilataci podlahy



3. Náběhové klíny v. 0 – 43mm - š. 1300, hl.600mm, š.2000, hl. 600mm

Vyrovnání nové úrovně podlah oproti stávající úrovni podlah bude řešeno náběhovými klíny půdorysně na šířku stěny (cca 600mm). Jedná se o 2 místa ve dveřích.

- Voděodolná překližka tl. 25mm
- zapustit částečně do podlahy
- podbetonovat
- celoplošně nalepit zátěžové PVC

Aby klín plynule navazoval na podlahu v chodbě bude nutné vybourat část stávající podlahy ve dveřích a desku překližky zapustit do stávající podlahy. Z hlediska návaznosti je nutné desku zapustit níže o tloušťku zátěžového PVC. Přechody budou řešeny nerezovými přechodovými lištami.

4. Akustický podhled

Systémový akustický podhled s viditelným roštem s příložkami proti nárazu či klipy, které udržují panely na svém místě.

- Odolnost vůči mechanickému nárazu
- Absorpční třída A
- Hrany se základním nátěrem
- Klasifikováno jako 2A a 3A pro mechanické vlivy

Základem konstrukce jsou akustické desky. Povrch je tvořen tkaninou ze skelných vláken s vysokou odolností proti nárazu. Kombinace této silné tkaniny a jádra ze skelné vaty o vysoké hustotě pak vytváří robustní a nárazuvzdorné stěnové a stropní absorbéry.

Odstín White, odrazivost světla 78%, NC: S 1002-Y

Hlavní rozměr 1200 x 600 mm, tl. 35 mm

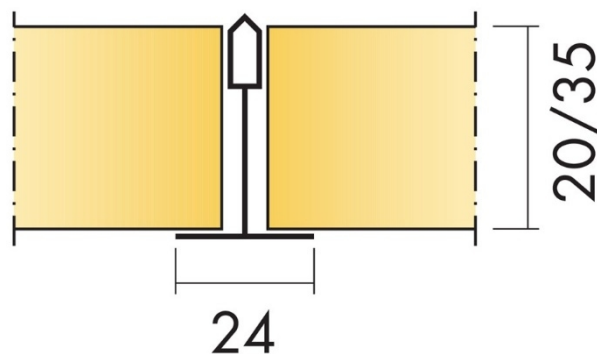
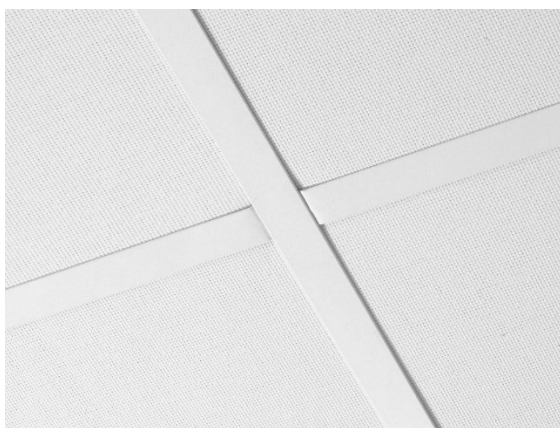
Systémový rošt tvořený:

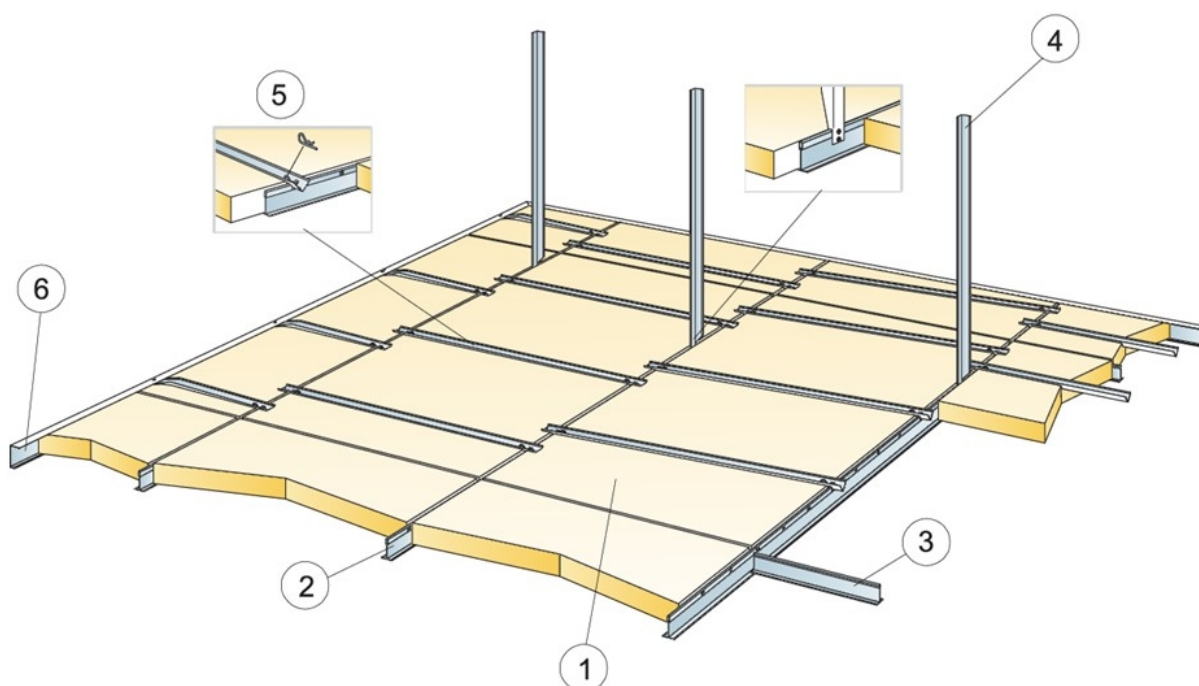
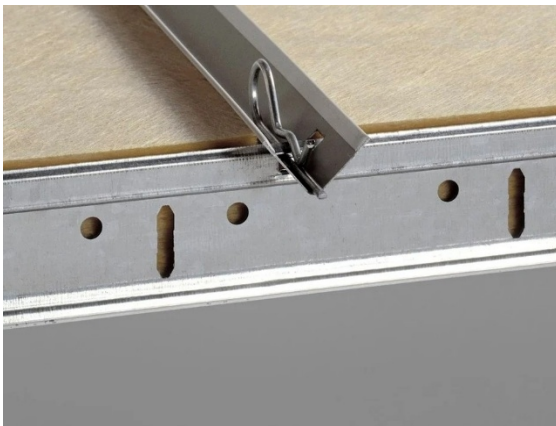
T24 hlavní profil, instalován po 600 mm

T24 vedlejší profil, L=600 mm

Pevný závěs z obvodové lišty po 1200mm

Protinárazová příložka včetně závlaček





Systémový rošt tvořený:

1. Akustická deska
2. T24 hlavní profil, instalován po 600 mm
3. T24 vedlejší profil, L=600 mm
4. Pevný závěs z obvodové lišty po 1200mm
5. Protinárázová příložka včetně závlaček
6. U profil

Spodní úroveň bude umístěna max. 200 od stávajícího stropu

Boky jednotlivých polí budou obloženy deskami na výšku 200mm

Akustické hodnoty toho systému jsou uvedeny v akustické studii, která je přílohou této projektové dokumentace

5. Akustické obložení stěn.

V prostorách tělocvičny je navržen sportovní bezpečnostní obklad v souladu s DIN 18032-7.

Výkonové charakteristiky jsou definovány v normě DIN 18032-7: 2020-09, která dává jasná pravidla a výkon těchto obkladů. (DIN 18032 je norma pro sportovní systémy podlah, obkladů, testovacích metod, atd. = vše, co se týká sportovišť a jejich vybavení/provedení)

Pro zajištění správné a požadované bezpečnosti musí obklad splňovat zejména tyto parametry:

- Redukce síly (%) ≥ 60
 - Nárazová odolnost $\geq 12 \text{ Nm}$ (při deformaci $< 0,5 \text{ mm}$)
 - Při této tenzi nesmí obklad zkolabovat/prasknout a vytvořit ostrý nebezpečný lom
- Požaduje se doložit garanční list výrobce systému, který bude vystaven adresně na uživatele a provozovatele objektu kde bude sportovní systém umístěn.

Desky jsou navrženy perforované akustické a plné bez perforace. Navrhovaný (doporučený) systém spárořezu je následující (od podlahy): sokl v. 100 mm z plných desek, 3 řad desek v. 600 mm, 1řada desek perforovaných, (mezery mezi deskami 5 mm) do výšky 2520mm.

V rozsahu daném výkresem,, interiér tělocvičny" budou desky perforované (děrování $\varnothing 8\text{mm}$, perforace 20%, rozt. 16mm s porézním pohlcovačem tl. 50 mm) nebo plné. Tímto obkladem bude obloženo ostění oken, sloupy a nadpraží atd.. Veškeré prvky (žebřiny, vypínače hydranty apod) budou zapuštěny do obkladu tak, aby lícovaly s vnější hranou.

Desky budou kotvené systémovými vruty do podkladního roštu. Perforované desky budou doplněny v oblasti roštu akustickou minerální izolací tl. 50 mm obj. hm. 30-45 kg/m³.

Rošt je tvořen svislými podkladními KVH hranoly v. 40 mm kotvenými v rastru 750 mm systémovými ocelovými kotvami a vodorovnými podkladními odpruženými nosníky (vyrobenými z překližky, jako součást systému obkladu) v. 39 mm. Obklad v místě ostění a stěny bez stavebních prvků vyčnívajících do prostoru, kotvit s minimálním odsazením od líce stěny , uvažováno tl. 95 mm od líce obkladu. Horní část obkladu (parapet) je navržena sklonitá cca 1:1, dle spárořezu. V místech většího odsazení bude rošt z KVH hranolů přizpůsoben, upraven a doplněn o svislé a vodorovné prvky na danou hloubku dle zvyklostí dodavatele obkladu.

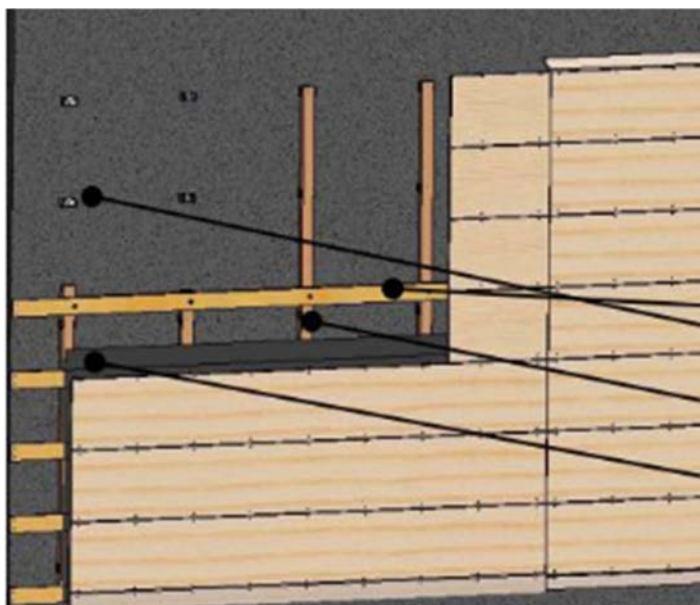
Navržená referenční skladba (s minimálním odsazením):

referenční výrobek HARO Sports Classic Plywood –

povrch : březová překližka BB/BC (líc/rub) , lakované - perforované – akustické + plné = bez akustické perforace, po celém obvodu dotčeného prostoru, do celkové výše 2520 mm od podlahy.

Součástí dodávky je podkladní rošt, vypracování spárořezu desek (dodavatelská dokumentace) ke schválení vč. uvažovaného prořezu. Výchozí formát desek 2450 x 600 mm.

Sokl proveden v odlišném odstínu – tmavá (černá) barva, odlišující stěnu od podlahy.





- obkladová překližková deska kvality BFU100 BB/BC (líc/rub) s lakovaným povrchem (perforovaná/celistvá) 15 mm
 - akustické netkané rouno
 - dvojitý odpružený nosník/rošt z překližky kvality BFU100 bez elastických podložek 39 mm
 - spodní fixní konstrukce z roštu smrkových latí (KVH) a ocelového systémového kotvení 40 mm
- Perforované desky budou doplněny v oblasti roštu akustikou minerální izolací tl. 50 mm obj. hm. 30-45 kg/m³

Povrchová úprava obkladových desek:

Lak bezbarvý, továrně nanášený v 8 vrstvách, vytvrzovaný UV lampou.

Zdravotně nezávadný, vhodný pro sportovní zařízení.

Součástí dodávky je podkladní rošt, vypracování spárořezu desek (dodavatelská dokumentace) ke schválení vč. uvažovaného prořezu.

Požaduje se doložit garanční list výrobce systému, který bude vystaven adresně na uživatele.

Před započítím realizace této části díla je zhotovitel díla povinen předložit reálný vzorek a patřičnou dokumentaci autorskému dozoru pro odsouhlasení instalace.

6. Zámečnické výrobky

Z1 - rozměry d. 4220, v. 808mm

Ocelový prvek pro zavěšení sklápěcí konstrukce pro basketbalovou desku a koš.

Prvek je tvořen dvojicí nosníků svařovaných ze 2 profilů UPE100. Na tyto nosníky jsou navařeny kotevní desky s otvory na šrouby pro sklápěcí uchycení konstrukce.

Pozice musí odpovídat výrobku sklápěcí konstrukce.

Dvojice nosníků 2x UPE100 je vzájemně spojena diagonálními jackel profily 50x50mm.

Na koncích nosníků jsou navařeny ocelové desky s předvrtanými otvory. Těmito otvory budou protaženy nerezové závitové tyče Ø 12mm kotvené do zdiva pomocí chemické malty.

Spojovací materiál je z nerezové oceli.

Matice jsou uzavřené s kloubkovou hlavou.

Ocelová konstrukce bude mít komaxitovou povrchovou úpravu

Odstín: RAL 5002

7. Stávající sportovní prvky budou repasovány a upraveny dle požadavků na novou výšku podlahy.

SV 03 Kolovadlo

SV 05 Sloupky na volejbal

SV 07 Vodicí ocelová kolejnice ve výšce cca 5m, včetně tyčí a lan pro šplh.

SV08 - dřevěný žebřík včetně kladkového mechanismu a ocelové konstrukce.

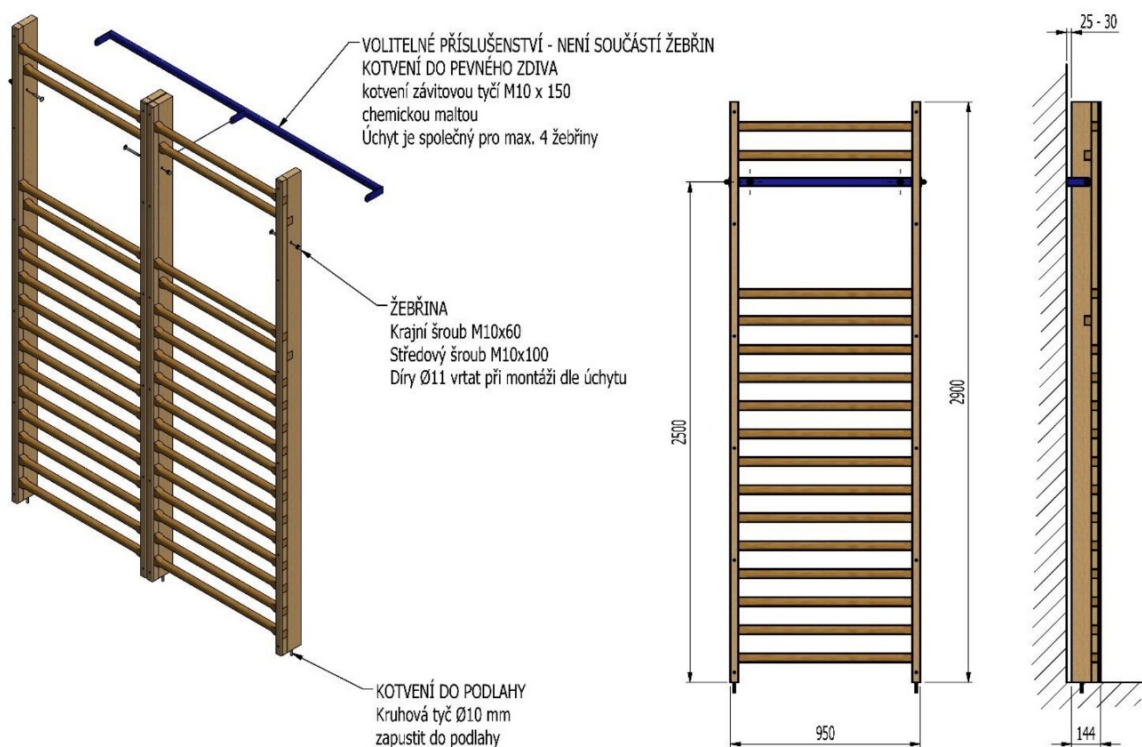
SV09 - ocelová konstrukce pro hrazdu

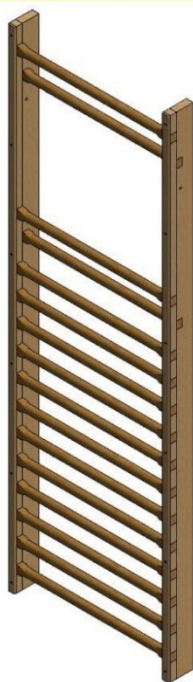
SV10 - hrazdové tyče

8. Stávající sportovní prvky budou nahrazeny novými. Pokud možno otočnými nebo zvedacími tak, aby se minimalizoval negativní vliv na provozování míčových sportů.

SV01 žebřiny-š. 1100 x v. 3000 mm, hl 180 mm 9ks

Montáž





Vizualizace mají informativní charakter

Informace o výrobku**Kód** GSC4.05.1101**Název** Žebřina tělocvičná – 16 příček**Obj. číslo** P1562**Rozměry prvku** 0,15 x 0,95 x 2,9 m
Hmotnost 25 kg

Popis Bočnice žebřiny jsou vyrobeny ze smrkového řeziva. Příčky z bukové překližky jsou na koncích obdélníkového průřezu a jsou zapuštěny v bočnicích. Každá příčka je navíc zajištěna v bočnici vrtem. Čelo bočnice je opatřeno krycí lištou. Toto provedení zajišťuje snadnou výměnu příček. Povrchová úprava je provedena bezbarvým pololesklým lakem. Kotvení není součástí dodávky – nutno objednat samostatně pro konkrétní počet žebřin.

Materiál Smrkové řezivo, boková překližka

Instalace Zařízení je určeno do interiéru. Používá se v uzavřených prostorách, v tělocvičnách, sportovních halách a jiných sportovních zařízeních pro běžné školní a rekreační účely. Nářadí není určeno pro vrcholový sport.

Údržba Minimálně jednou měsíčně zkontrolujte utažení šroubů.

Bezpečnostní pokyny Za bezpečný provoz odpovídá provozovatel. Zařízení se smí používat pouze pod dozorem dospělé osoby. Jakékoli jiné použití je zakázáno. Maximální zatížení žebřiny cvičící osobou je 120kg. Zařízení musí být kontrolováno před každým použitím. Jednou ročně je nutné provést hlavní kontrolu, kterou provádí osoba k tomu oprávněná, s potřebnou kvalifikací (např. pověřený výrobcem). O této kontrole je nutné vést záznam. V případě, že dojde k poškození, nebo ztrátě funkčnosti jakékoli části zařízení, je potřeba ji vyměnit za originální díl výrobce.

Servis Záruční i pozáruční servis zajišťuje firma GLOBAL SPORT ČUPA s.r.o.

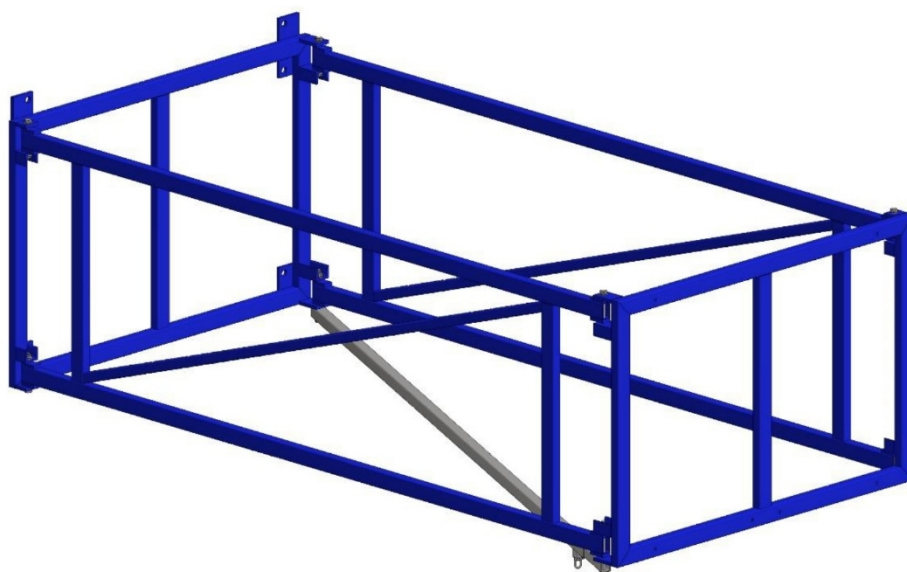
Likvidace V případě likvidace výrobku je nutné se řídit zákonem o likvidaci odpadů v platném znění a jeho pozdějších předpisů.

Záruka 24 měsíců ode dne prodeje. Datum prodeje je uveden na daňovém dokladu, který slouží i jako záruční list. Záruka se nevztahuje na násilné poškození, poškození způsobené nesprávným používáním a manipulací a také na běžné opotřebení.

Poznámka Dle zákona 22/1997 Sb. se prohlášení o shodě nevztahuje na výrobky pro tělovýchovu a sport. Výrobek je bezpečný dle zákona 102/2001 Sb.

SV02 basketbalový koš s deskou sklopnou na zeď 2ks

Basketbal



Informace o výrobku		Kód	GSC4.03.0801
Název	Basketbalová konstrukce sklopná do strany, montáž na zeď, vysazení do 2,5 m	Obj. číslo	P510
Rozměry prvku	1,2 x 0,95 x max. 2,5 m Hmotnost max. 75 kg		
Tech. specifikace	Typ 3, ČSN EN 1270, ČSN EN 15312		
Popis	<p>Konstrukce se skládá z pevného rámu kotveného do nosného zdiva a rámu basketbalové desky umístěné na otočných výložnicích. K zajištění v krajních polohách slouží posuvná vzpěra. Na konstrukci může být připevněna deska o rozměrech 1200 x 900 mm nebo 1800 x 1050 mm s obroučkou a sítí a výškovým stavením. Sklápění konstrukce se provádí ručně pomocí táhla s háčkem, kterým se odjistí zajišťovací kolík a tlačnou tyčí se sklopí ke zdi. Dbejte, aby byla konstrukce vždy sklopená do krajních poloh, ve kterých je zajištěna proti samovolnému otočení. Konstrukce je opatřena štítkem informujícím o výrobci, typu výrobku a výstražnými nápisy zakazující lezení na zařízení a věšení na obroučku.</p> <p>Ve sklopené pozici nechávejte konstrukci jen po nezbytně dlouhou dobu. Skladování konstrukce, pokud není hřiště využíváno, musí být v rozložené (herní) poloze.</p>		
Materiál	<p>Ocelové profily povrchově upravené práškovou vypalovanou barvou Posuvná vzpěra: nerezový profil</p>		
Instalace	Zařízení je určeno do interiéru.		
Údržba	Minimálně jednou měsíčně zkontrolujte utažení šroubů a proveďte kontrolu funkčnosti kotvení a zajišťovacího kolíku.		
Bezpečnostní pokyny	<p>Za bezpečný provoz odpovídá provozovatel. Zařízení se smí používat pouze pod dozorem dospělé osoby. Jakékoli jiné použití je zakázáno. Je zakázáno lezení na konstrukci a věšení se na obroučku a síťku. Zařízení musí být kontrolováno před každým použitím. Jednou ročně je nutné provést hlavní kontrolu, kterou provádí osoba k tomu oprávněná, s potřebnou kvalifikací (např. pověřený výrobcem). O této kontrole je nutné vést záznam. V případě, že dojde k poškození, nebo ztrátě funkčnosti jakékoli části zařízení, je potřeba ji vyměnit za originální díl výrobce.</p>		

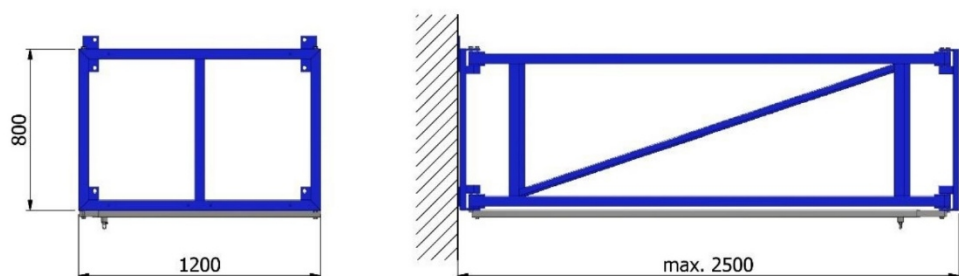
<i>Likvidace</i>	V případě likvidace výrobku je nutné se řídit zákonem o likvidaci odpadů v platném znění a jeho pozdějších předpisů.
<i>Záruka</i>	24 měsíců ode dne prodeje. Datum prodeje je uveden na daňovém dokladu, který slouží i jako záruční list. Záruka se nevztahuje na násilné poškození, poškození způsobené nesprávným používáním a manipulací a také na běžné opotřebení.
<i>Poznámka</i>	Dle zákona 22/1997 Sb. se prohlášení o shodě nevztahuje na výrobky pro tělovýchovu a sport. Výrobek je bezpečný dle zákona 102/2001 Sb.

Montáž

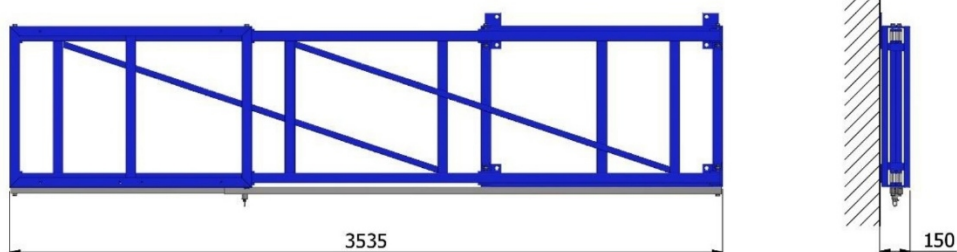
Na zeď upevněte pomocí závitových tyčí (min. M16) a chemické malty pevný rám. Výšku kotvení stanovte dle montážního výkresu v závislosti na typu basketbalové desky příp. výškového stavení. Kotevní materiál není součástí dodávky a jeho volba je závislá především na typu nosného zdiva. Na ukotvený pevný rám namontujte otočné výložníky a rám basketbalové desky pomocí šroubů M12. Na spodní část namontujte uhlopříčně posuvnou vzpěru.

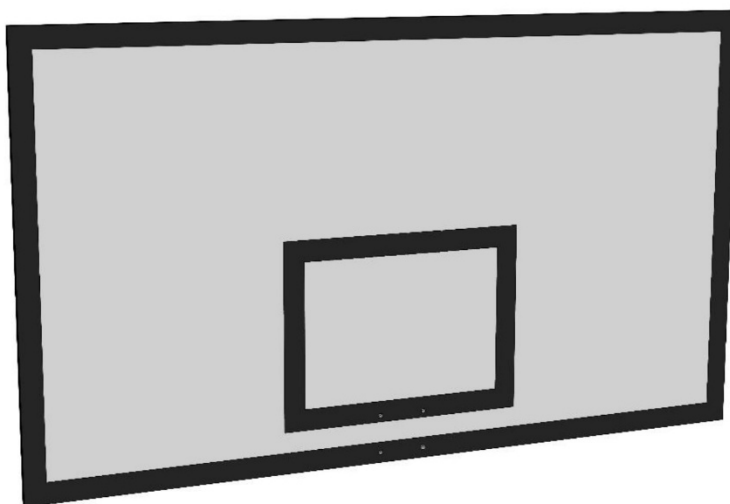
Do basketbalové desky vyvrtejte díry pr.9 mm dle otvorů v rámu a desku přišroubujte pomocí vratových šroubů. Poté připevněte koš šrouby M8. Spodní hrana desky musí být ve výšce 2900 mm nad sportovním povrchem a horní hrana basketbalového koše 3050 mm nad sportovním povrchem. Všechny spoje řádně utáhněte. Na basketbalový koš vypleťte síťku.

Instalaci a montáž musí provést pracovník výrobce nebo osoba znalá této problematiky, která se bude řídit tímto návodem.



KONSTRUKCE SKLOPENÁ KE ZDI



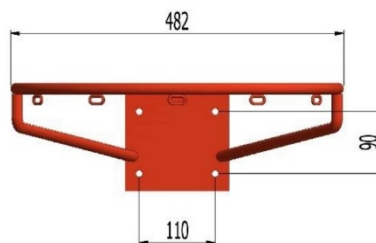
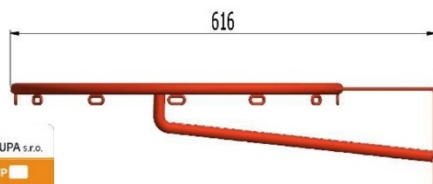
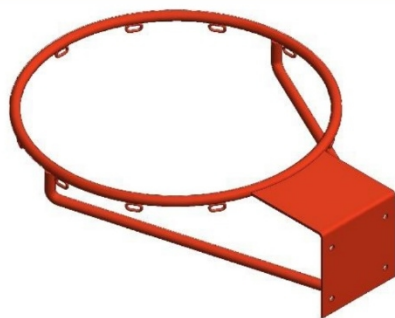


Informace o výrobku		Kód	GSC4.03.0101, GSC4.03.0102, GSC4.03.0103
Název	Basketbalová deska bílá překližka	Obj. číslo	P440, P442, P439
Rozměry prvku	GSC4.03.0101 (P440) 1200 x 900 x 15 mm Hmotnost 11 kg	GSC4.03.0102 (P442) 1100 x 700 x 15 mm Hmotnost 9 kg	GSC4.03.0103 (P439) 1800 x 1050 x 15 mm Hmotnost 19 kg
Tech. specifikace	ČSN EN 1270		
Popis	Basketbalové desky jsou vyrobeny z foliované vodovzdorné překližky bílé barvy tl. 15 mm. Vnější okraje jsou oplepeny páskou, která zabraňuje případnému vniknutí vlhkosti do konstrukčních vrstev desky. Na desce jsou 50 mm páskou vyznačena hrací pole dle ČSN EN 1270. Součástí dodávky není kotevní materiál!		
Instalace	Zařízení je určeno do interiéru i exteriéru.		
Údržba	Minimálně jednou měsíčně zkontrolujte utažení šroubů a proveďte kontrolu funkčnosti kotvení.		
Bezpečnostní pokyny	Za bezpečný provoz odpovídá provozovatel. Zařízení se smí používat pouze pod dozorem dospělé osoby. Jakékoli jiné použití je zakázáno. Je zakázáno lezení na konstrukci a věšení se na obroučku a síťku. Obroučka nesmí být ukotvena pouze k basketbalové desce. Zařízení musí být kontrolováno před každým použitím. Jednou ročně je nutné provést hlavní kontrolu, kterou provádí osoba k tomu oprávněná, s potřebnou kvalifikací (např. pověřená výrobcem). O této kontrole je nutné vést záznam. V případě, že dojde k poškození, nebo ztrátě funkčnosti jakékoli části zařízení, je potřeba ji vyměnit za originální díl výrobce.		
Servis	Záruční i pozáruční servis zajišťuje firma GLOBAL SPORT ČUPA s.r.o.		
Likvidace	V případě likvidace výrobku je nutné se řídit zákonem o likvidaci odpadů v platném znění a jeho pozdějších předpisů.		
Záruka	24 měsíců ode dne prodeje. Datum prodeje je uveden na daňovém dokladu, který slouží i jako záruční list. Záruka se nevztahuje na násilné poškození, poškození způsobené nesprávným používáním a manipulací a také na běžné opotřebení.		
Poznámka	Dle zákona 22/1997 Sb. se prohlášení o shodě nevztahuje na výrobky pro tělovýchovu a sport. Výrobek je bezpečný dle zákona 102/2001 Sb.		

Montáž

Basketbalovou desku upevněte min. 4 vratovými šrouby M8 k nosné basketbalové konstrukci tak, aby spodní hrana desky byla 2900 mm nad sportovním povrchem. Díry pro montáž desky a koše vrtejte při montáži dle konkrétního zařízení. Basketbalová obroučka musí být ukotvena k nosné ocelové konstrukci.

Basketbal



Informace o výrobku

Kód

GSC4.03.0201

Název

Basketbalová obroučka pevná

Obj. číslo

P433, P434

Rozměry prvku 490 x 620 x 160 mm
Hmotnost 6 kg

Tech. specifikace ČSN EN 1270

Popis

Basketbalová obroučka je vyrobena z kruhové oceli. Obroučka je přivařena na kotevní plech a podepřena dvěma výztuhami. Na obroučce je navařeno 12 ks oček pro uchycení sítky. Celá konstrukce je opatřena proti korozi práškovou vypalovanou barvou do interiéru (obj. č. P433) nebo zinkováním do exteriéru (P434). Obroučka je opatřena štítkem informujícím o výrobci, typu výrobku a výstražnými nápisy zakazující lezení na zařízení a věšení na obroučku.

Instalace

Zařízení je určeno dle povrchové úpravy do interiéru nebo exteriéru.

Údržba

Minimálně jednou měsíčně zkontrolujte utažení šroubů a proveďte kontrolu funkčnosti kotvení.

Bezpečnostní pokyny

Za bezpečný provoz odpovídá provozovatel. Zařízení se smí používat pouze pod dozorem dospělé osoby. Jakékoli jiné použití je zakázáno. Je zakázáno lezení na konstrukci a věšení se na obroučku a sítku. Zařízení musí být kontrolováno před každým použitím. Jednou ročně je nutné provést hlavní kontrolu, kterou provádí osoba k tomu oprávněná, s potřebnou kvalifikací (např. pověřený výrobcem). O této kontrole je nutné vést záznam. V případě, že dojde k poškození, nebo ztrátě funkčnosti jakékoli části zařízení, je potřeba ji vyměnit za originální díl výrobce.

Servis

Záruční i pozáruční servis zajišťuje firma GLOBAL SPORT ČUPA s.r.o.

Likvidace

V případě likvidace výrobku je nutné se řídit zákonem o likvidaci odpadů v platném znění a jeho pozdějších předpisů.

Záruka

24 měsíců ode dne prodeje. Datum prodeje je uveden na daňovém dokladu, který slouží i jako záruční list. Záruka se nevztahuje na násilné poškození, poškození způsobené nesprávným používáním a manipulací a také na běžné opotřebení.

Poznámka

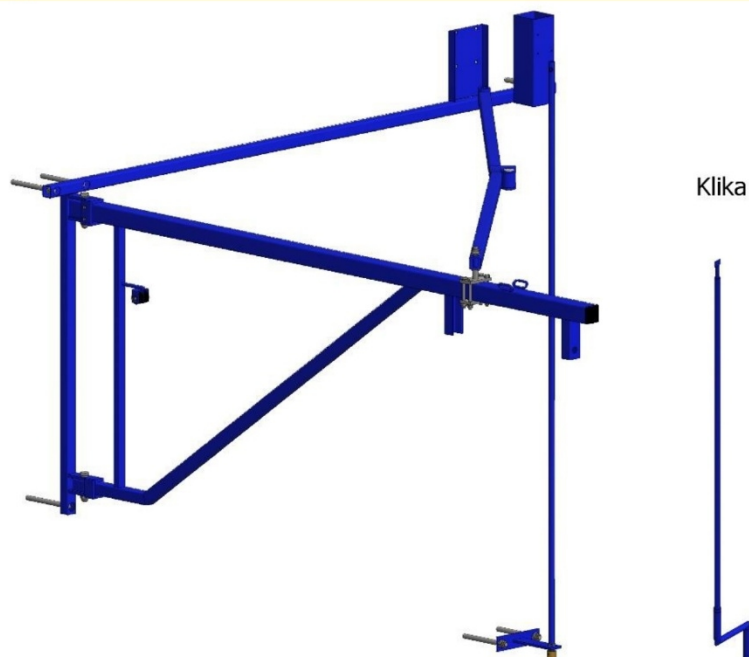
Dle zákona 22/1997 Sb. se prohlášení o shodě nevztahuje na výrobky pro tělovýchovu a sport. Výrobek je bezpečný dle zákona 102/2001 Sb.

Montáž

Basketbalovou obroučku upevněte 4 šrouby M8 tak, aby horní hrana obroučky byla ve výšce 3050 mm nad sportovním povrchem. Obroučka musí být upevněna na nosnou konstrukci a ne jen na basketbalovou desku. Všechny spoje řádně utáhněte. Na basketbalový koš vypleťte sítku.

SV04 gymnastické kruhy, navíjecí pod stropem se sklápěcí konstrukcí 2ks

Gymnastika



Informace o výrobku		Kód	GSC4.05.0903
Název	Konstrukce pro kruhy se sklápěcím mechanismem	Obj. číslo	P1559 + P1561
Rozměry prvku	2,47 x 2,4 x 2,22 m Hmotnost 38 kg		
Tech. specifikace	ČSN EN 12655 - typ 2 (kruhy s nastavitelnou délkou, nehoupací), ČSN EN 12655 - typ 3 (kruhy s nastavitelnou délkou, houpací)		
Popis	Konstrukce je určená pro montáž cívkových výškově stavitelných gymnastických kruhů. Skládá se ze základny kotvené do zdi, výložníku a sklápěcího mechanismu s ovládací klikou. Sklápění se provádí pomocí otáčení kliky. Kliku po sklopení konstrukce vyjměte z mechanismu a uskladněte na určeném místě. Kotevní materiál není součástí dodávky. Na konstrukci mohou být instalovány kruhy pevné, nehoupací (typ2), nebo houpací (typ 3). Typ uchycení je nutno specifikovat při objednání.		
Materiál	Ocelové profily opatřené práškovým lakem RAL 5002		
Instalace	Zařízení je určeno do interiéru.		
Volný prostor	Dle typu kruhů Typ 2 (kruhy s nastavitelnou délkou, nehoupací) – min. 3,5 x 8 m Typ 3 (kruhy s nastavitelnou délkou, houpací) – min. 3,5 x 20 m		
Údržba	Minimálně jednou měsíčně zkontrolujte utažení šroubů a proveďte kontrolu funkčnosti kotvení. V případě znečištění očistěte vodou a běžným saponátem. Ozubené převody sklápěcího mechanismu mazejte v případě potřeby mazacím tukem. Nepoužívejte chemická rozpouštědla.		
Bezpečnostní pokyny	Za bezpečný provoz odpovídá provozovatel. Zařízení se smí používat pouze pod dozorem dospělé osoby. Jakékoli jiné použití je zakázáno. Zařízení musí být kontrolováno před každým použitím. Jednou ročně je nutné provést hlavní kontrolu, kterou provádí osoba k tomu oprávněná, s potřebnou kvalifikací (např. pověřený výrobcem). O této kontrole je nutné vést záznam. V případě, že dojde k poškození, nebo ztrátě funkčnosti jakékoli části zařízení, je potřeba ji vyměnit za originální díl výrobce.		
Servis	Záruční i pozáruční servis zajišťuje firma GLOBAL SPORT ČUPA s.r.o.		
Likvidace	V případě likvidace výrobku je nutné se řídit zákonem o likvidaci odpadů v platném znění a jeho pozdějších předpisů.		

Záruka	24 měsíců ode dne prodeje. Datum prodeje je uveden na daňovém dokladu, který slouží i jako záruční list. Záruka se nevztahuje na násilné poškození, poškození způsobené nesprávným používáním a manipulací a také na běžné opotřebení.
Poznámka	Dle zákona 22/1997 Sb. se prohlášení o shodě nevztahuje na výrobky pro tělovýchovu a sport. Výrobek je bezpečný dle zákona 102/2001 Sb.

Montáž

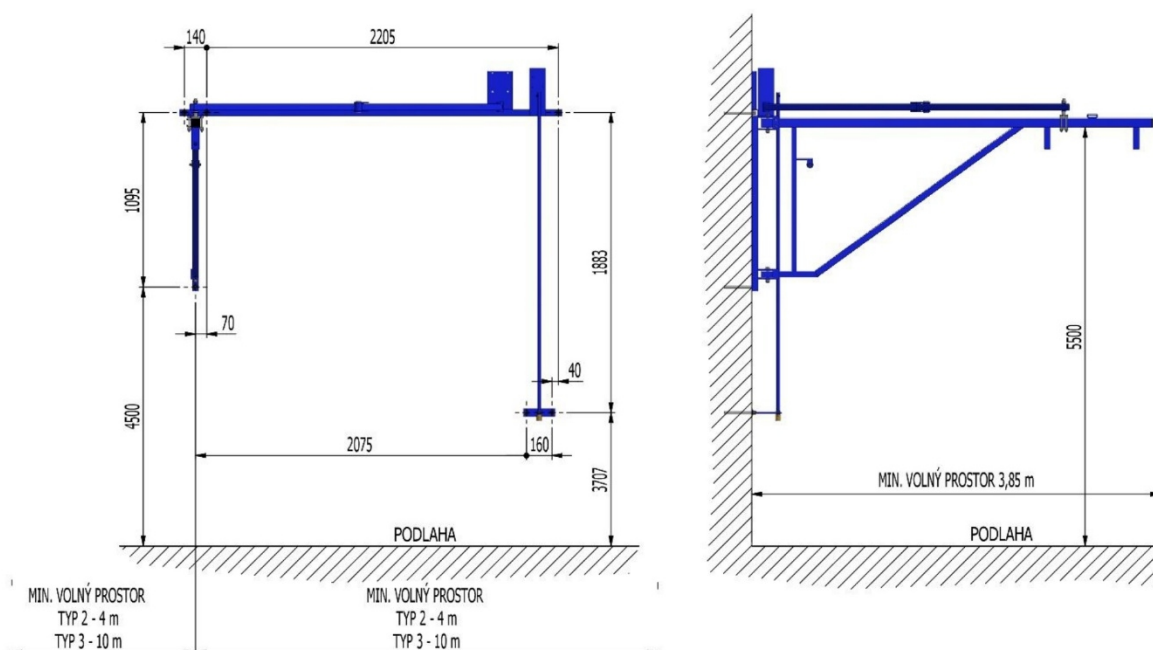
Instalaci a montáž musí provést pracovník výrobce nebo osoba znalá této problematiky.

Do nosného zdiva ukotvěte dle schématu základnu konstrukce a matice s háčky pro táhla. Ke kotvení použijte chemickou maltu a závitové tyče M16. Délku závitových tyčí je nutné zvolit v závislosti na materiálu nosné stěny. K základně přišroubujte pomocí šroubů M16 výložník. Sklopné rameno se k výložníku upevní pomocí třmenu. Jeho umístění je třeba při montáži nastavit dle potřeby tak, aby byla zajištěna správná funkčnost mechanismu. Na sklápěcí mechanismus nasuňte ovládací tyč, kterou ve spodní části upevníte pomocí vodící konzoly ke stěně. Vodící konzola se kotví závitovými tyčemi M10 a chemickou maltou. Pomocí stavěcích šroubů nastavte dorazy výložníku tak, aby byl kolmo k nosné stěně.

Při montáži dbejte na dodržení min. volného prostoru určeného typem kruhů.

Montáž kruhů provádějte až po zajištění pevné instalace nosné konstrukce.

Závitové tyče nejsou součástí dodávky konstrukce.



9. Boulderingová horolezecká stěna

Stěna je v zúženém prostoru navržena s jednoduchým zprofilováním. Převíslý profil je koncipován proti vchodu do prostoru nářadovny, aby při pádu lezce nemohlo dojít ke kontaktu s protilehlou stěnou. Plochy by dále měly být rozčleněny pomocí přídatných modulárních struktur z překližky či laminátu. (cca 10 ks různých tvarů a velikostí).

Opláštění z březové překližky o síle minimálně 18 mm s úpravou povrchu popískováním nebo skleněným granulem. Osazení ploten pro montáž lezeckých chytů kotvených pomocí vrutů - hustota rastru min. 30 ks / m².

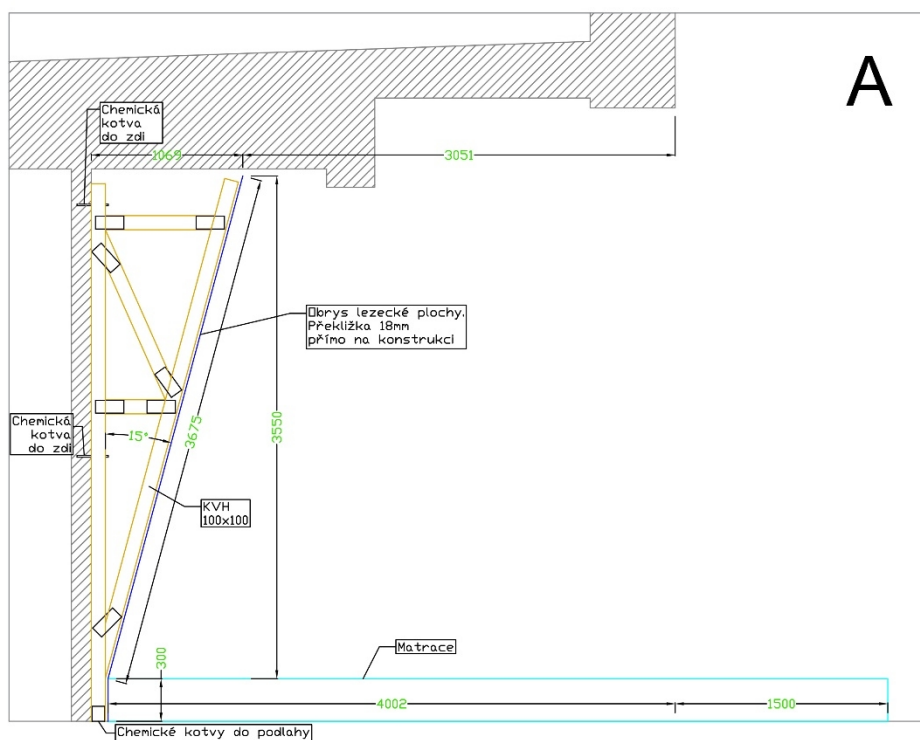
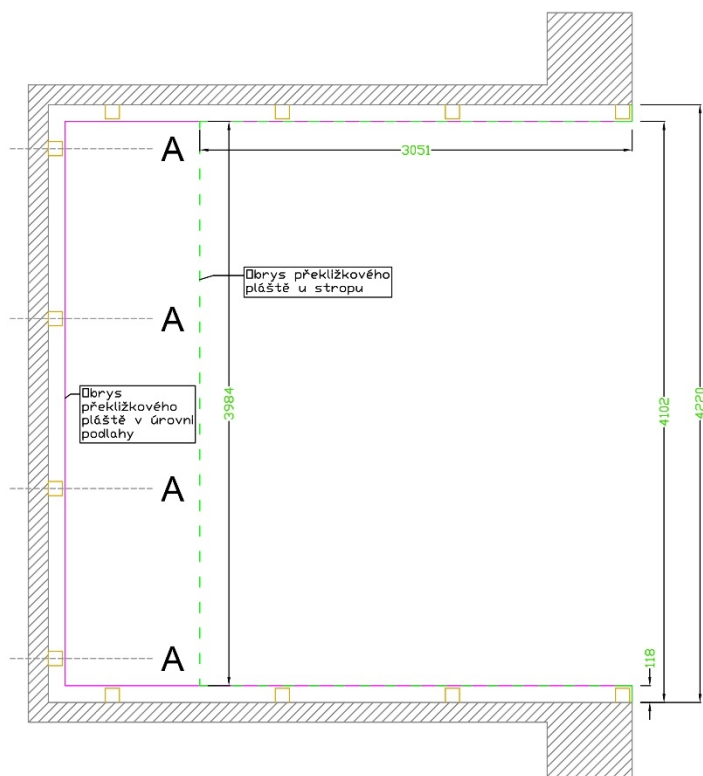
Dřevěná nosná konstrukce. Dodávka lezeckých chytů o různých velikostech, minimálně v pěti různých barvách, celkem 175 ks. Stavba barevně rozlišených tras - boulderů v různých obtížnostech.

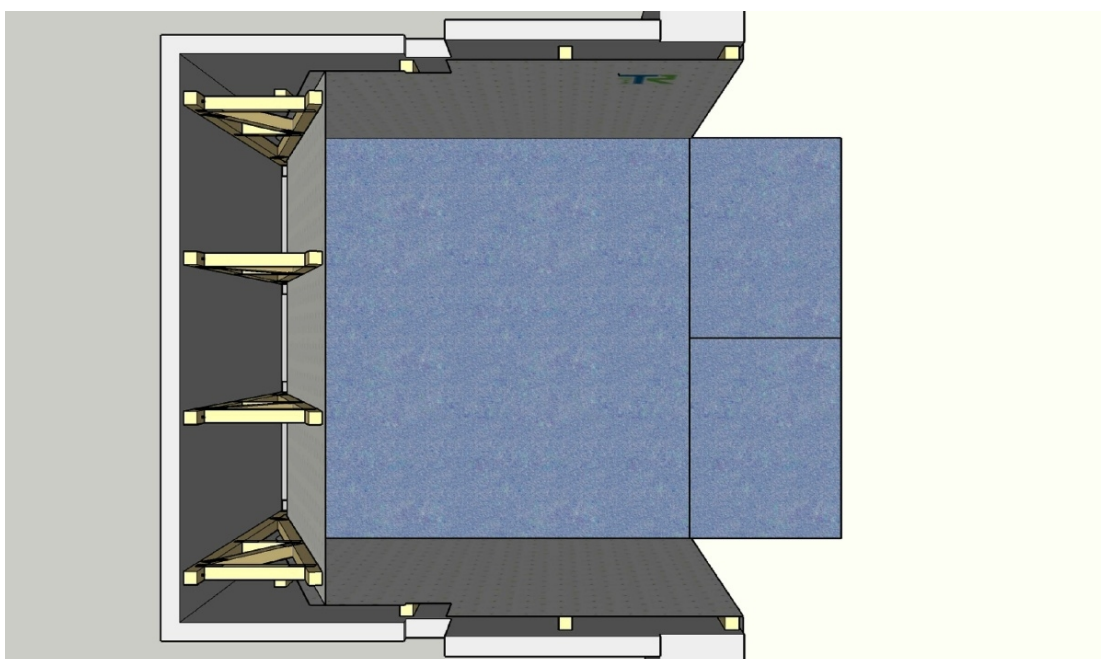
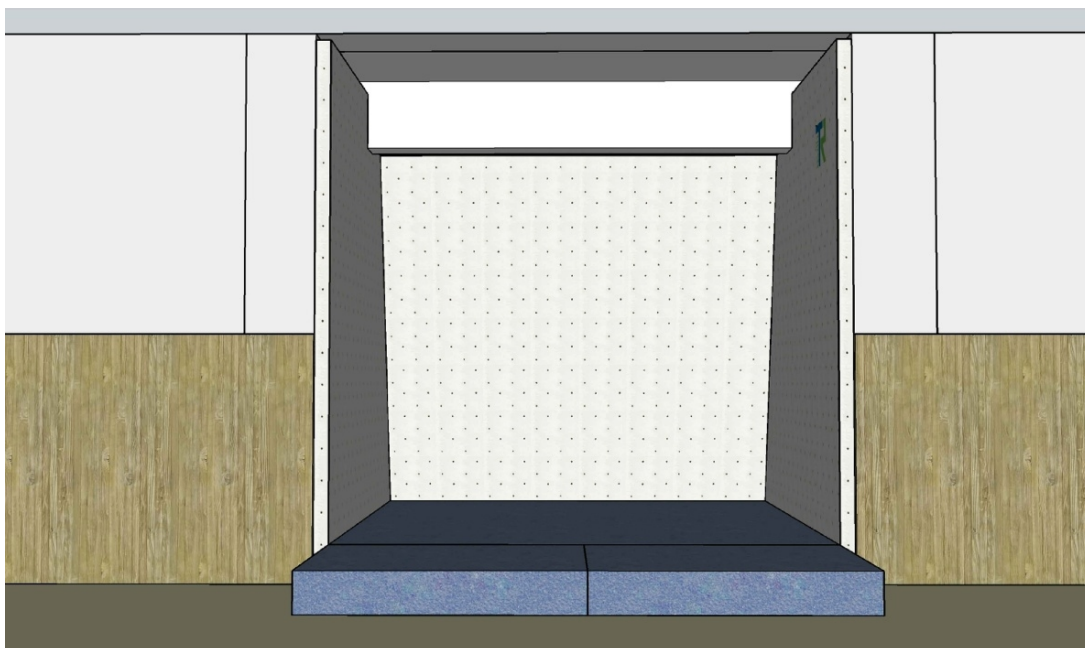
Dopadiště pro boulderingovou stěnu, boulderová žíněnka 1500x5000 mm, výška 300 mm (PVC plachta+PUR jádro)

Obal: plastel - polyester pogumovaný (otíratelný) + suché zipy

Náplň: PUR pěna - sendvičové lepení

Barva - modrá





10. Stropní svítidla vhodná do tělocvičny a odolná vůči nárazu míče. Svítidla budou uchycena ke stávající stropní konstrukci pomocí atypických držáků tak, aby spodní část svítidla lícovala se zavěšeným akustickým podhledem.



11. Silnoproudá a slaboproudá elektroinstalace v tělocvičně a kabinetech
12. Nové kryty na radiátory
Jsou navrženy jako odnímatelné z důvodu pravidelného úklidu. Březová překližka tl. 15 mm ve stejném provedení jako stěnové akustické obklady
13. Stěny budou opatřeny novým otěruodolným nátěrem
14. Lajnování je provedeno speciálním polyuretanovým lakem v různých odstínech dle konkrétního sportu. Rozměry hřišť vycházejí z pravidel jednotlivých sportů, pouze jsou částečně přizpůsobeny plošným limitům stávající budovy.
Bude provedeno lajnování pro volejbal, basketbal, florbal a badminton.
Šířka lajny je 5cm.
15. Akustický závěs
Systém textilního závěsu 4,3x4,4 m (390g/m²) s nosnou konstrukcí.
dekorační látka akustická nehořlavá 390g/m², řasící páska, háčky
16. P1- hodiny včetně ochranného krytu

V Praze 6.2.2025

Ing. arch. Jan Mudra