

NÁZEV VÝKRESU:

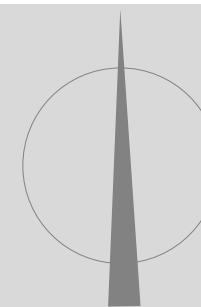
C.1

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

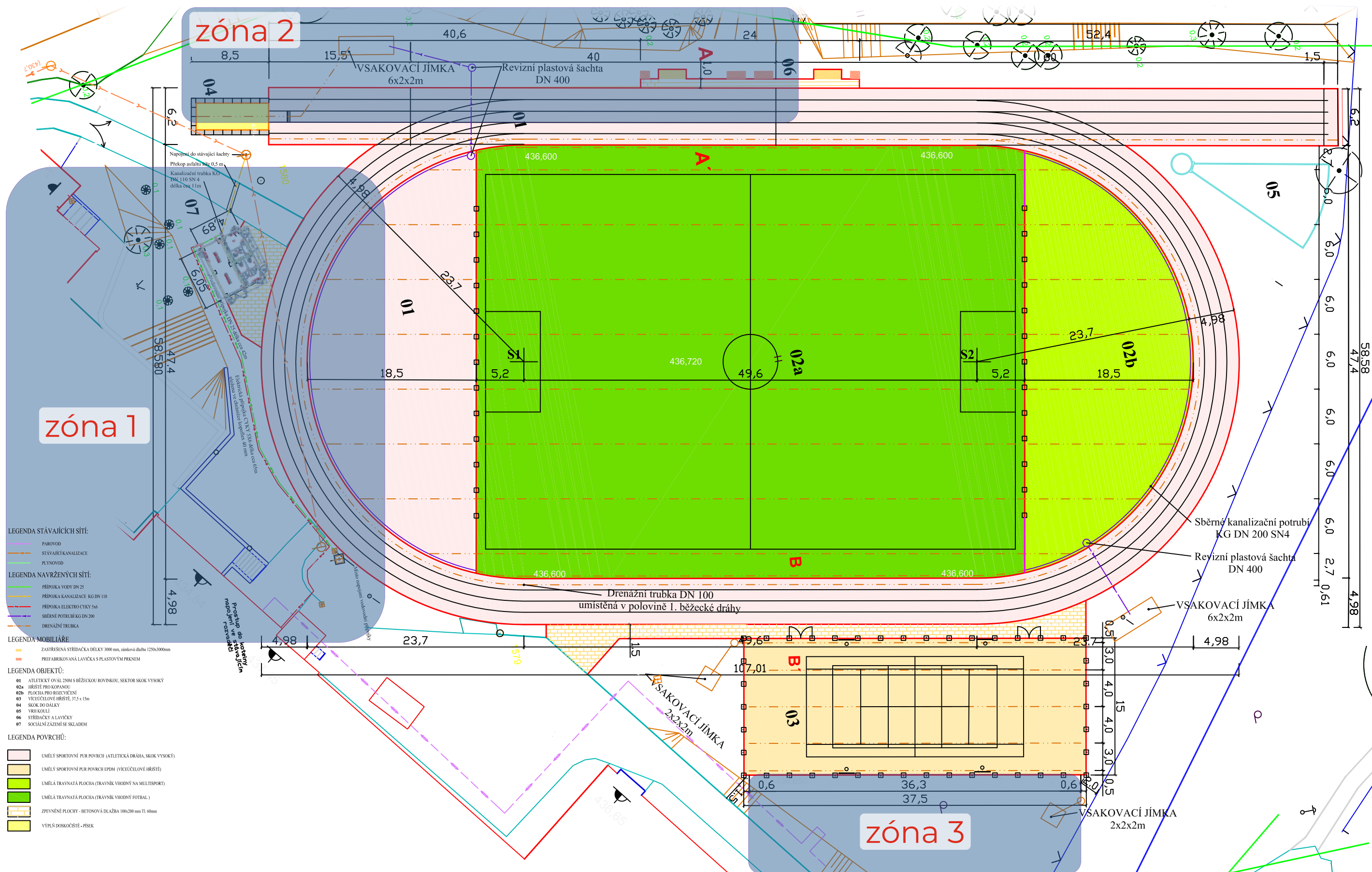
DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



NÁZEV VÝKRESU:

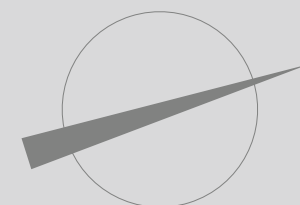
C.2

KOORDINAČNÍ SITUACE

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO 1: 400
PARE 1

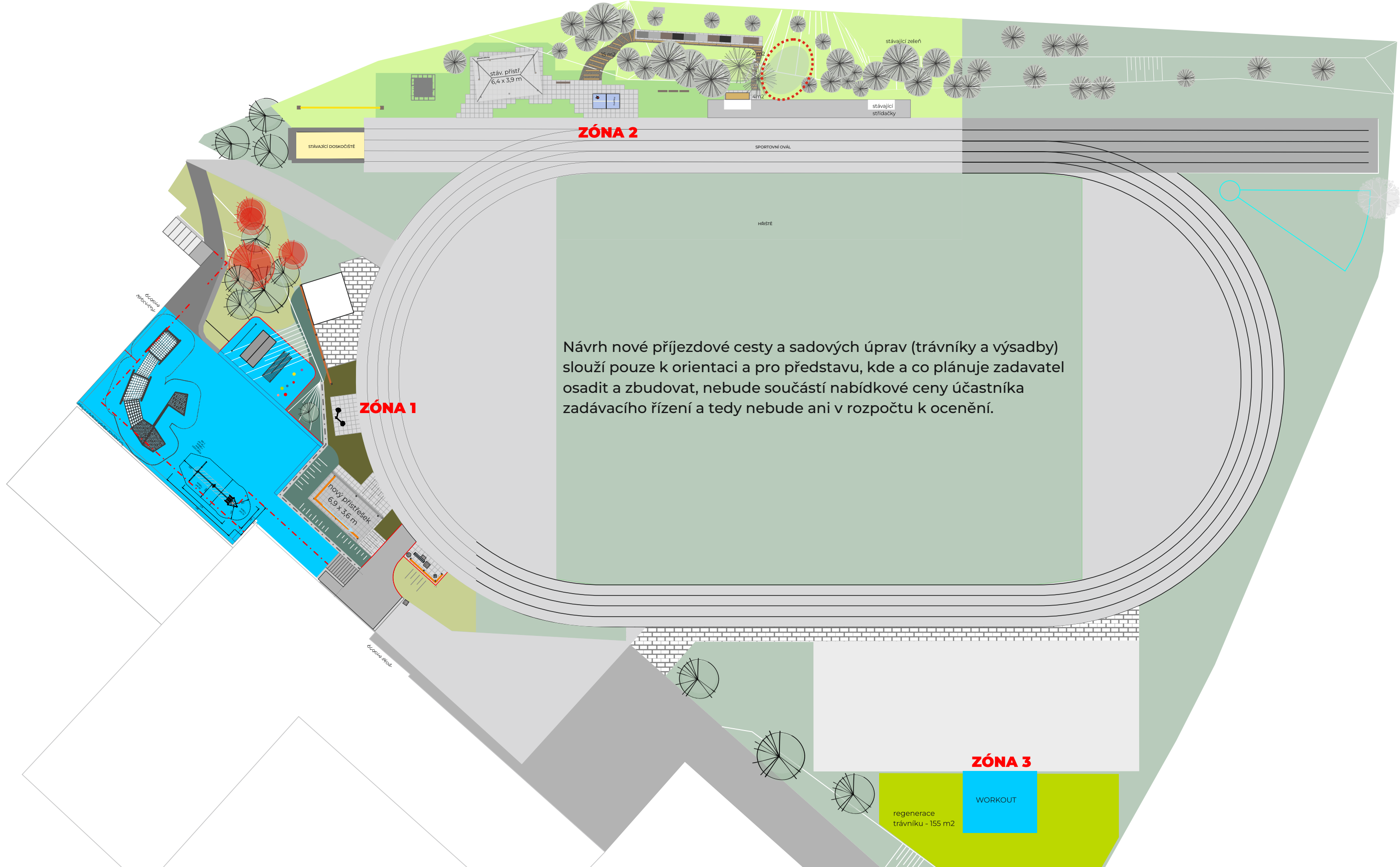
DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



Návrh nové příjezdové cesty a sadových úprav (trávníky a výsadby) slouží pouze k orientaci a pro představu, kde a co plánuje zadavatel osadit a zbudovat, nebude součástí nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení a tedy nebude ani v rozpočtu k ocenění.

NÁZEV VÝKRESU:

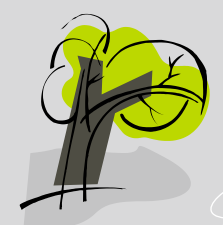
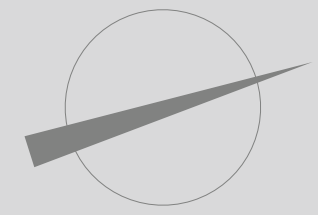
C.3

NÁVRH - CELEK

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT
A3
DATUM
01/2024
STUPEŇ
PDPS
MĚŘÍTKO
1: 400
PARE
1

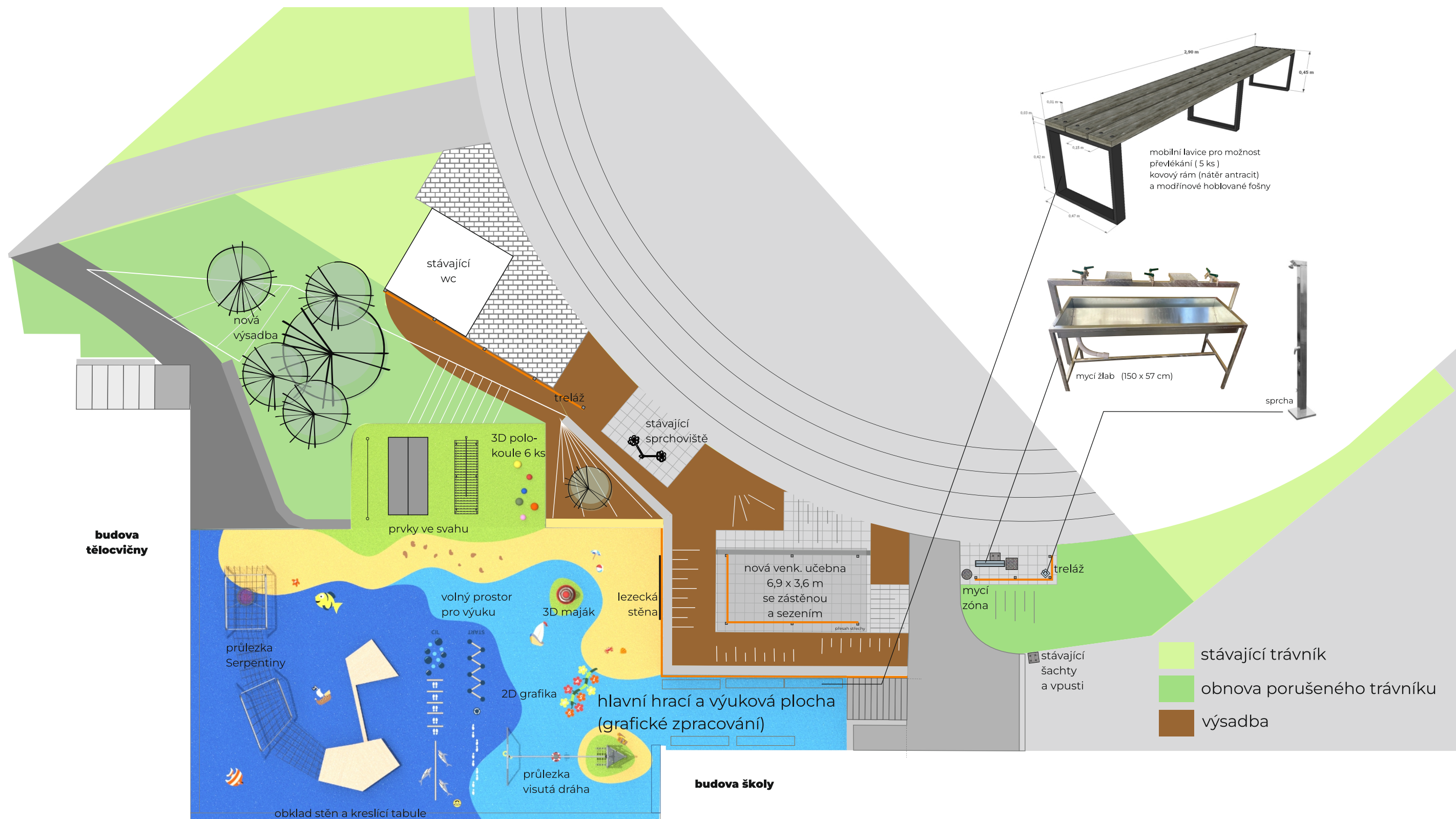
DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



NÁZEV VÝKRESU:

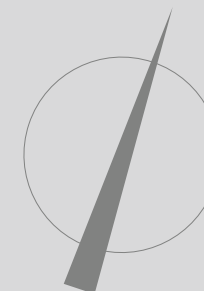
C.4

ZÓNA 1 - NÁVRH

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO 1:200
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"

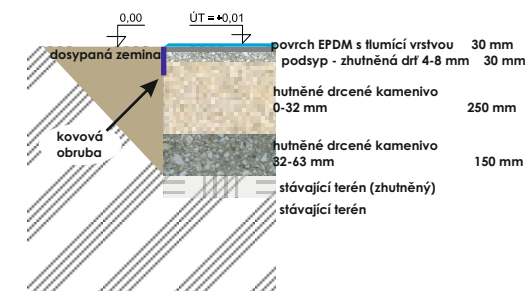
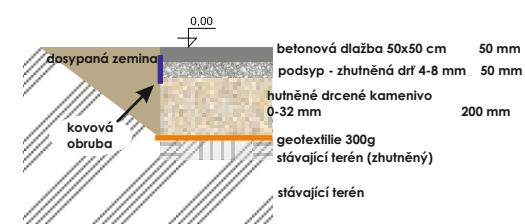


RSU

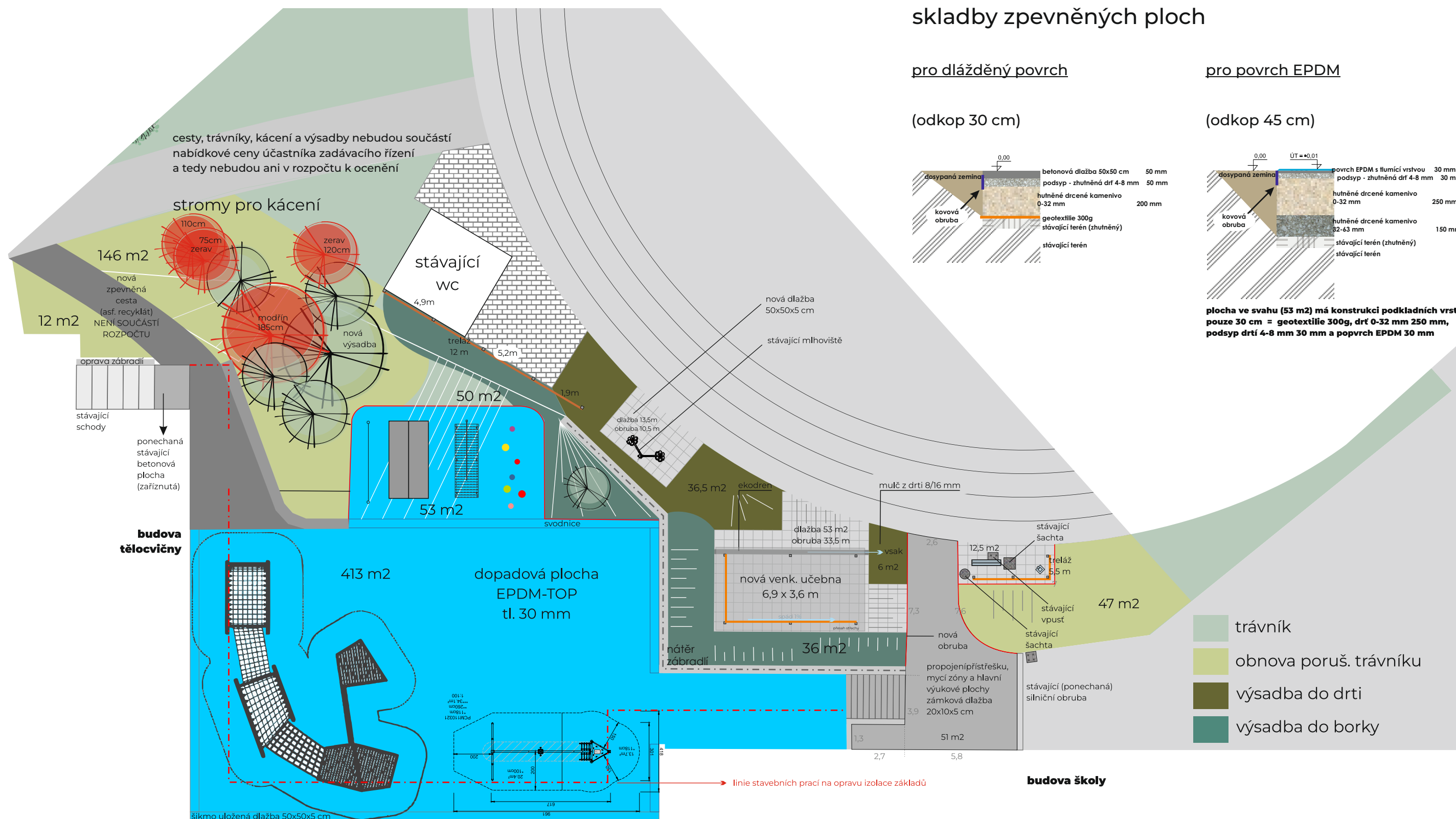
VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

(odkop 45 cm)



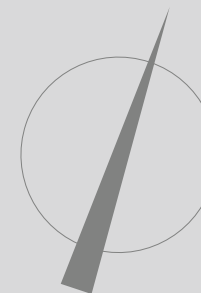
plocha ve svahu (53 m2) má konstrukci podkladních vrstev pouze 30 cm = geotextilie 300g, drť 0-32 mm 250 mm, podsyp drť 4-8 mm 30 mm a poprvrch EPDM 30 mm



C.5

FORMÁT	A3
DATUM	01/2024
STUPEŇ	PDPS
MĚŘÍTKO	1 : 200
PARE	1

DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



mořský motiv

3D maják

3D polokoule 6 ks



3D maják

3D polokoule 6 ks



3D PRVKY

3D maják
červený s 2mi PVC průlezy



3D polokoule 6 ks

NÁZEV VÝKRESU:

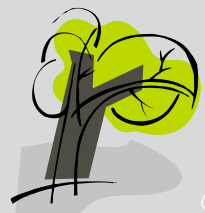
C.6

ZÓNA 1 - VIZUALIZACE DOPADOVÉ PLOCHY

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"

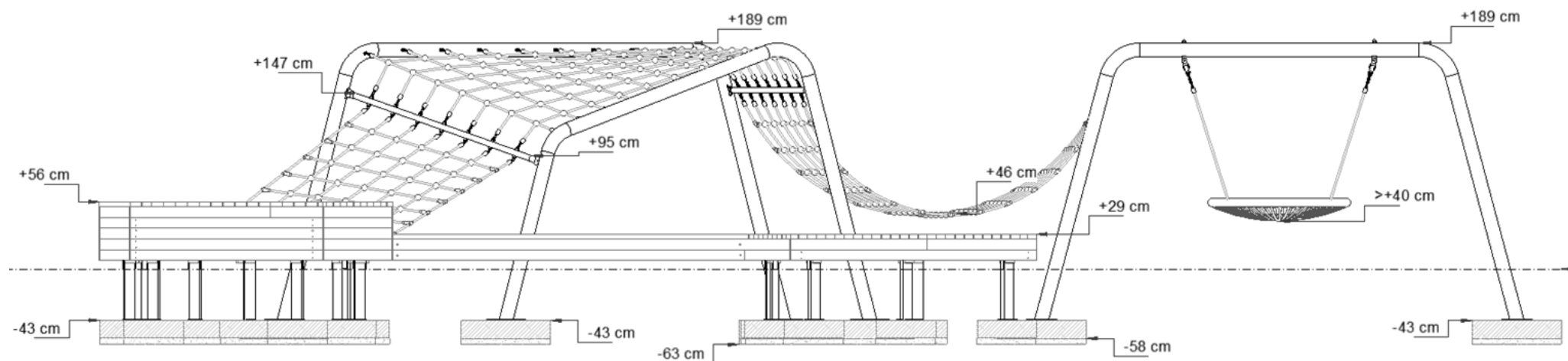
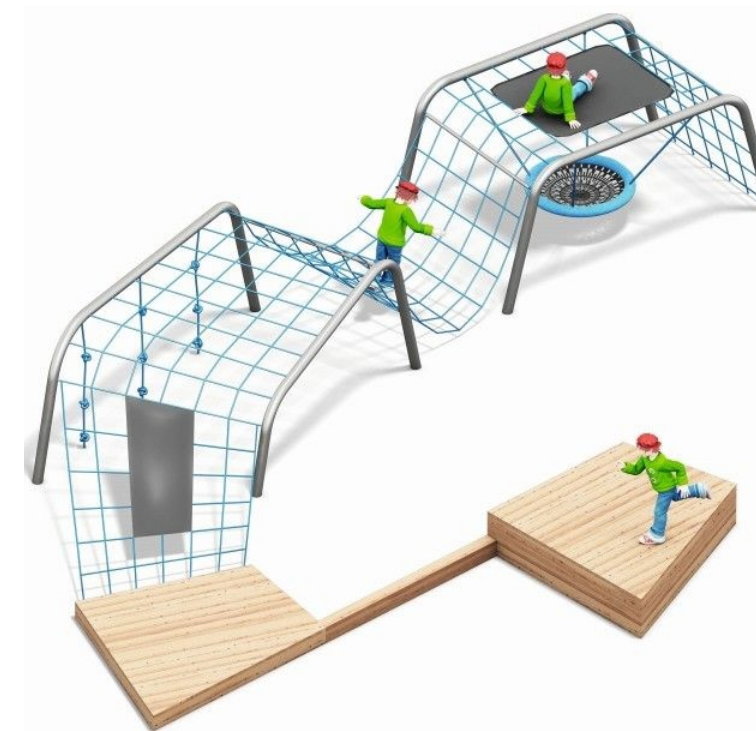
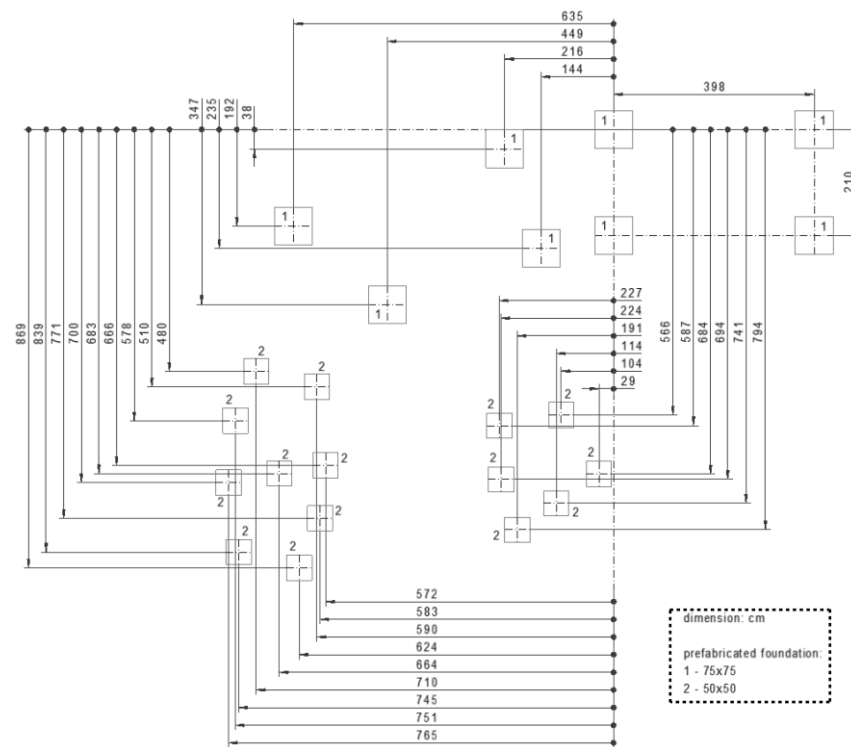
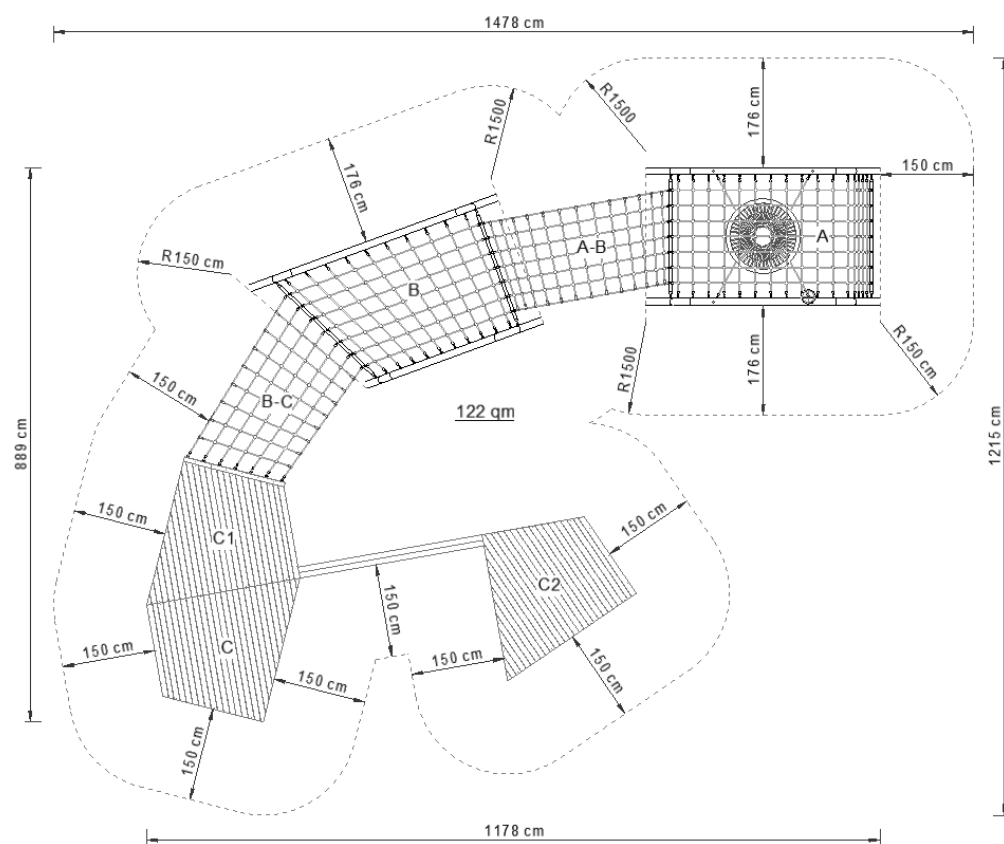


RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

Oldřich Hlída



⊕	11,78x8,89x1,89 (m) LxWxH
⊕	14,78x12,15 (m)
⊕	1,89 (m)
⊕	1,89 (m)
⊕	8x70x70x15 (cm) 15x50x50x15
⊕	3+
⊕	~220 kg / ~4200 kg
⊕	4,80x2,20x2,35 (m)

NÁZEV VÝKRESU:

C.7

ZÓNA 1 - HERNÍ PRVEK "SERPENTINY"

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

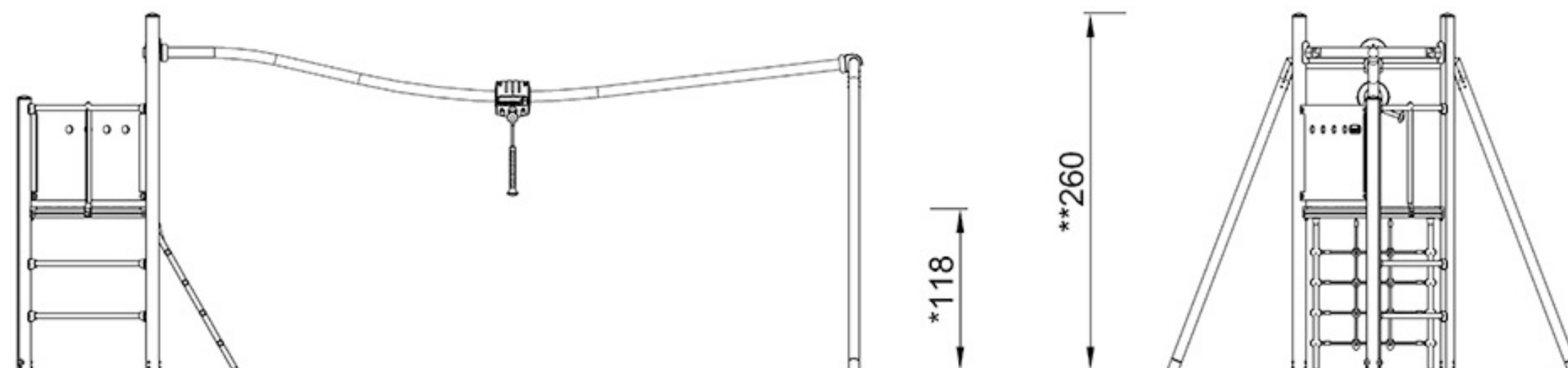
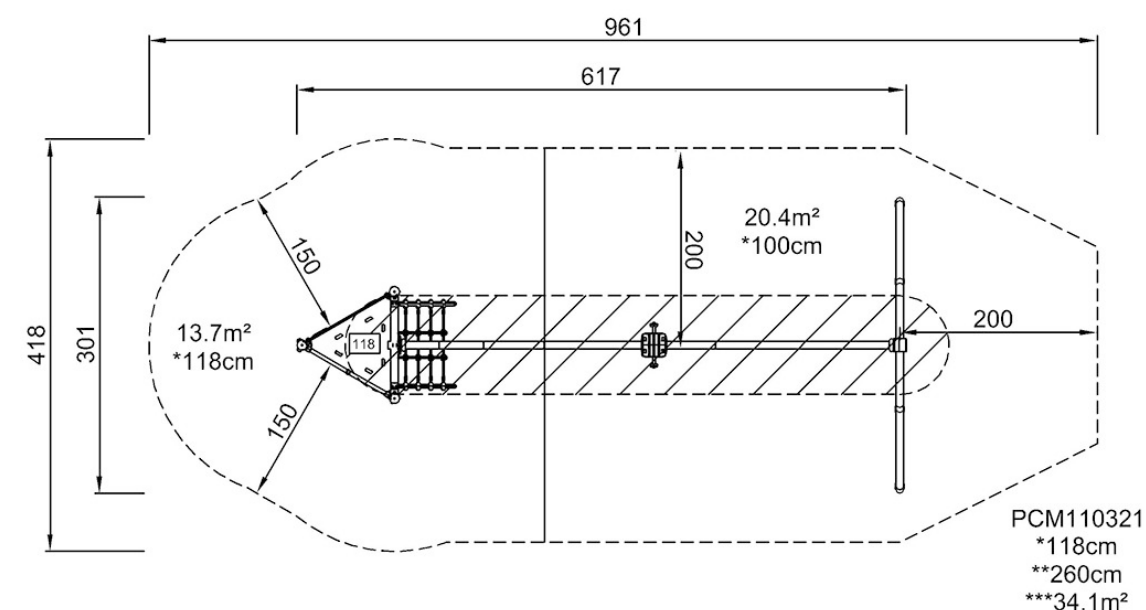
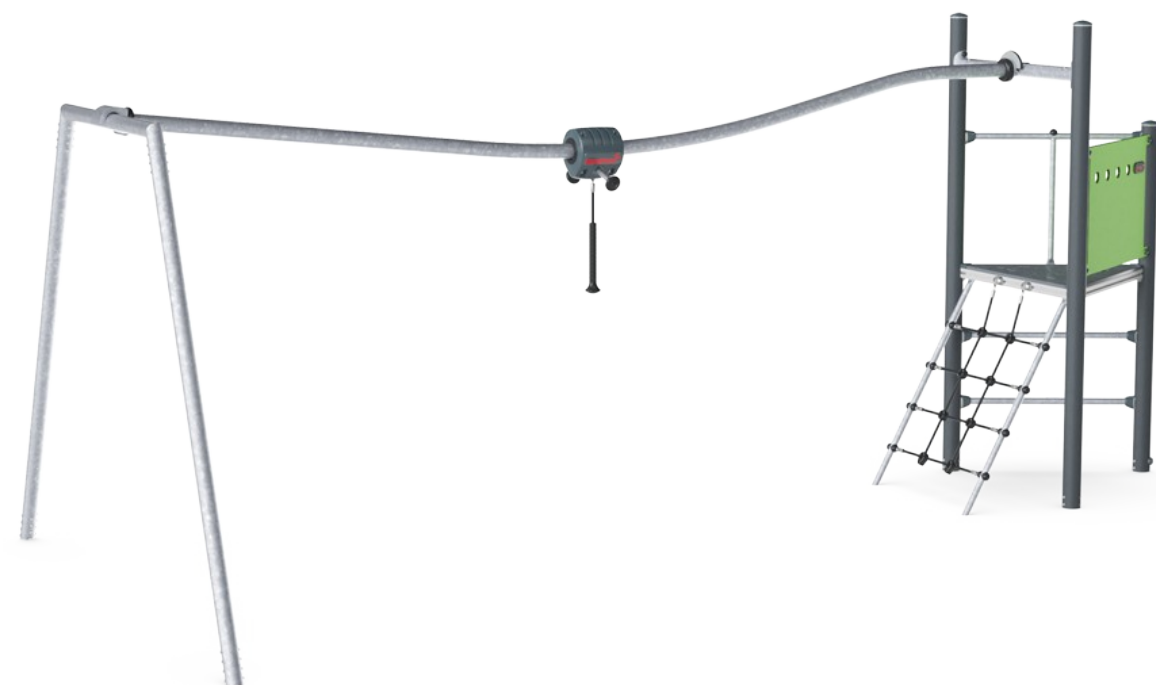
DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



Herní věž s visutou dráhou je skvělý herní prvek, který reaguje na pohyb dětí a jejich touhu po vzrušení. To je recept na herní úspěch, díky kterému se děti budou ke hře opakovaně vracet. Dráhová atrakce sjíždí z věže dolů. Trénování uživatelé budou moci přehodit nohy na horní trám na konci a tlačit se až na plošinu. Tím se trénují svaly,

propriocepce a načasování, což jsou všechny důležité schopnosti ve sportu i v životě. Ostatním uživatelům seskok na konci nebo v polovině cesty zpět trénuje hustotu kostí. Držadlo jim umožní předat kluzák. Děti tak trénují svaly rukou, nohou a tělesného jádra. Výrazně trénují své sociálně-emoční dovednosti, trénují střídání a empatii při pomoci

druhým k úspěchu. Napínavá, zábavná hra, která trénuje sociální a fyzické životní dovednosti dětí školního věku.

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	118 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	34,1 m ²
Celková doba instalace	8,8
Objem výkopu	0,35 m ³
Objem betonu	0,00 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	297 kg
Možnosti ukotvení	

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	617x301x260 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	4

NÁZEV VÝKRESU:

C.8

ZÓNA 1 - HERNÍ VĚŽ S VISUTOU DRÁHOU

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



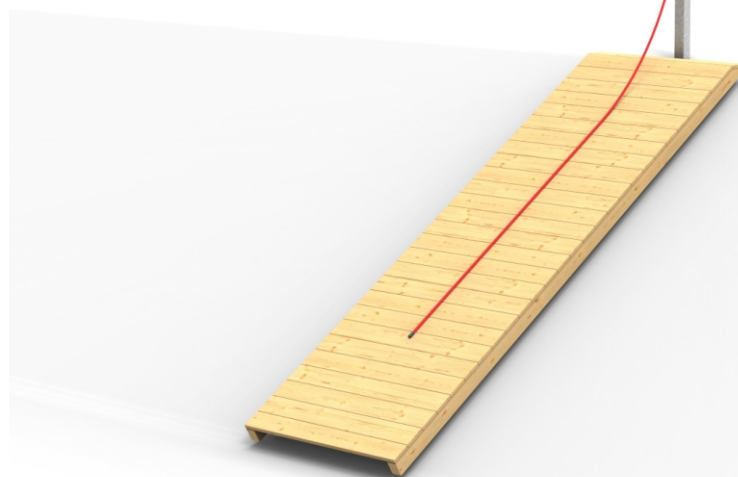
RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

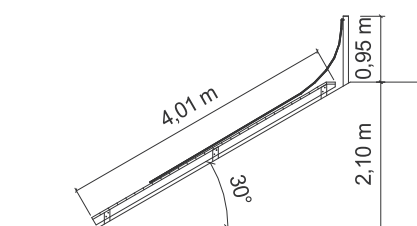
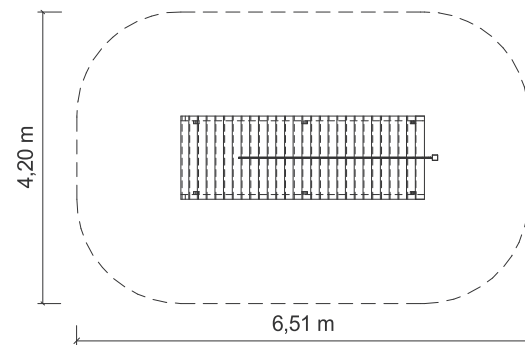
VÝSTUP S PŘÍDRŽNÝM LANEM

Šikmá plocha do svahu se sklonem kolem 30°. Délka 400 cm.

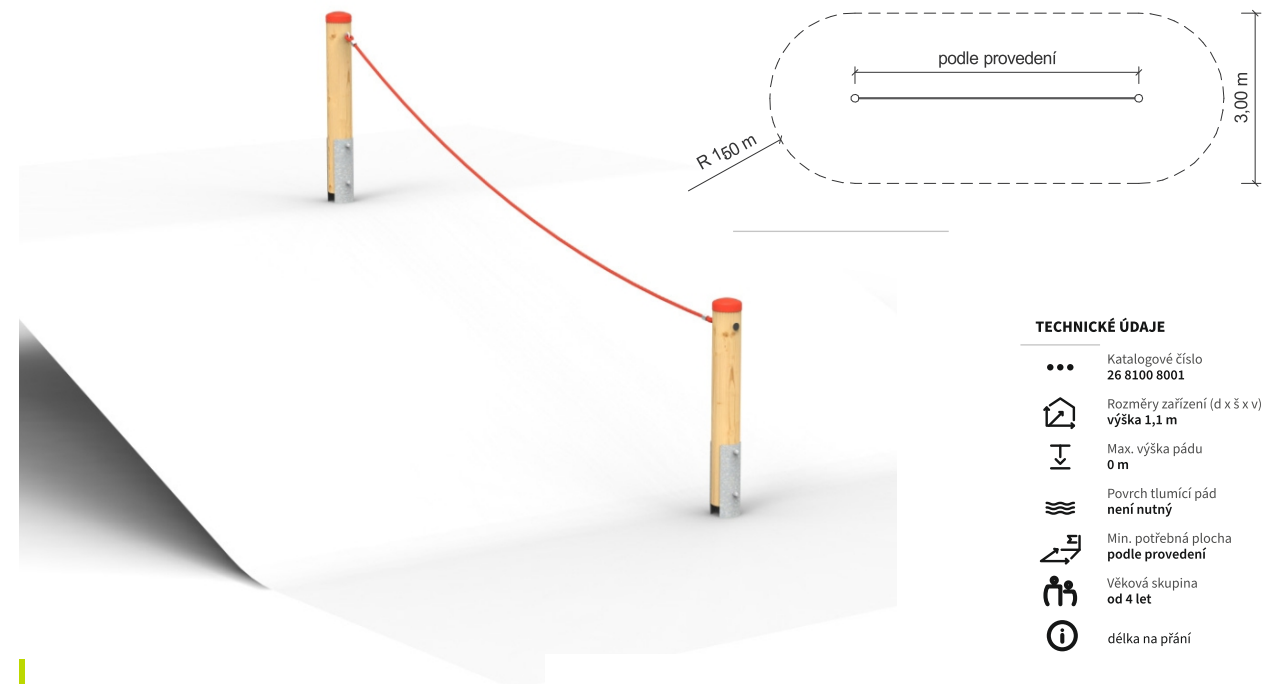


TECHNICKÉ ÚDAJE

- ... Katalogové číslo 26 4600 0001
- 🏠 Rozměry zařízení (d x š x v) 4 x 1,2 x 0,2 m
- ⬇️ Max. výška pádu 0,2 m
- 🌊 Povrch tlumící pád není nutný
- 👤 Min. potřebná plocha 6,5 x 4,2 m
- 👥 Věková skupina od 4 let



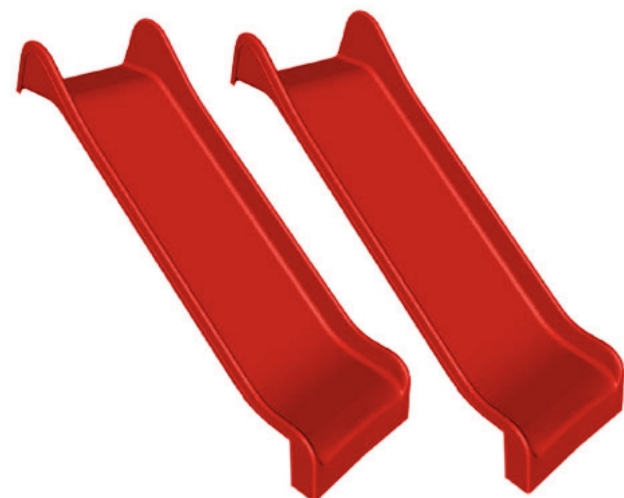
PŘITAHOVADLO



TECHNICKÉ ÚDAJE

- ... Katalogové číslo 26 8100 8001
- 🏠 Rozměry zařízení (d x š x v) výška 1,1 m
- ⬇️ Max. výška pádu 0 m
- 🌊 Povrch tlumící pád není nutný
- 👤 Min. potřebná plocha podle provedení
- 👥 Věková skupina od 4 let
- 📏 délka na přání

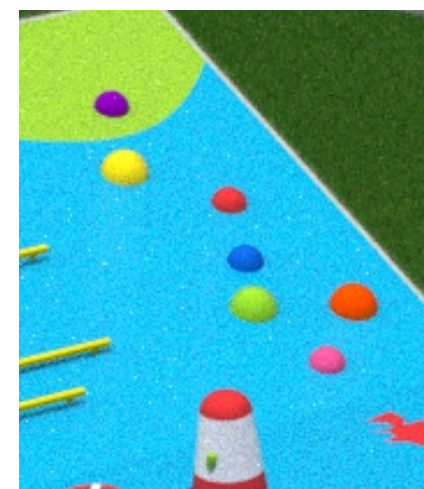
SKLUZAVKA DO SVAHU



2 ks

Typ: rovné
Váha (kg): 61
Síla (mm): cca 4
Výška (cm): 200
Šířka skluzavky (cm): 102
Délka skluzavky (cm): 420
Výška madla ve startu (cm): 50
Výška madla po délce (cm): 25

POLOKOULE DO SVAHU



3D prvky
polokoule s povrchem EPDM



NÁZEV VÝKRESU:

C.9

ZÓNA 1 - PRVKY DO SVAHU

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



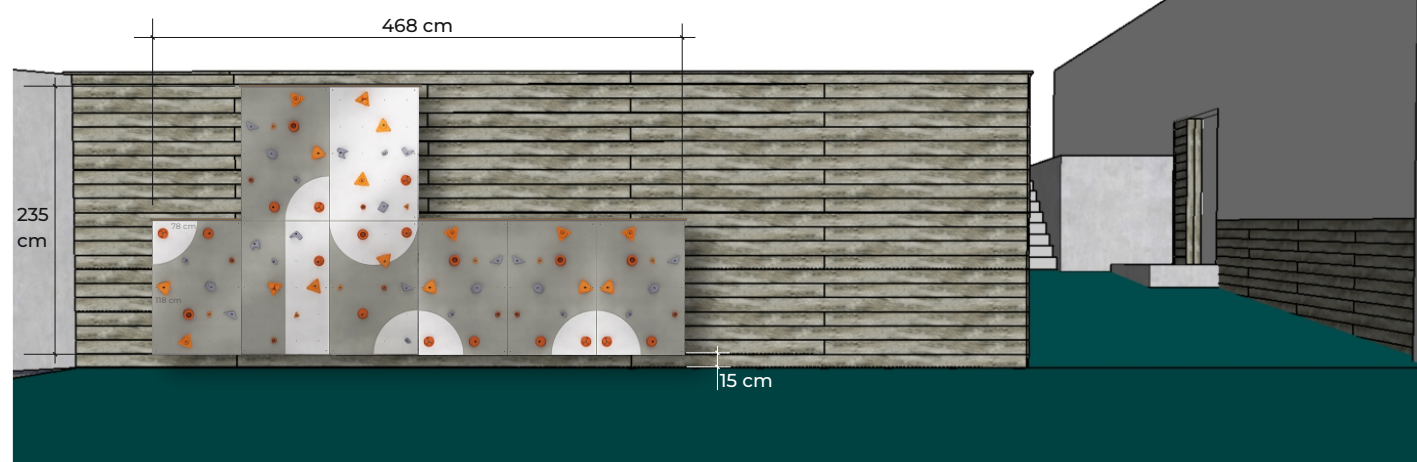
RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

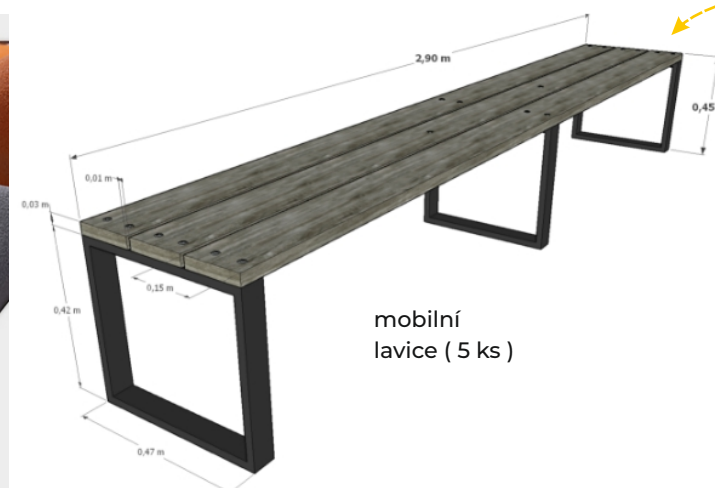
email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

LEZECKÁ STĚNA

uchycení konstrukce do opěrné betonové zdi pomocí šroubů (vel. 10) na chemickou kotvu (celkem 48x) a celá stěna bude shora kryta lištami z modřínu tak, aby přesahovaly desky cca o 20 mm

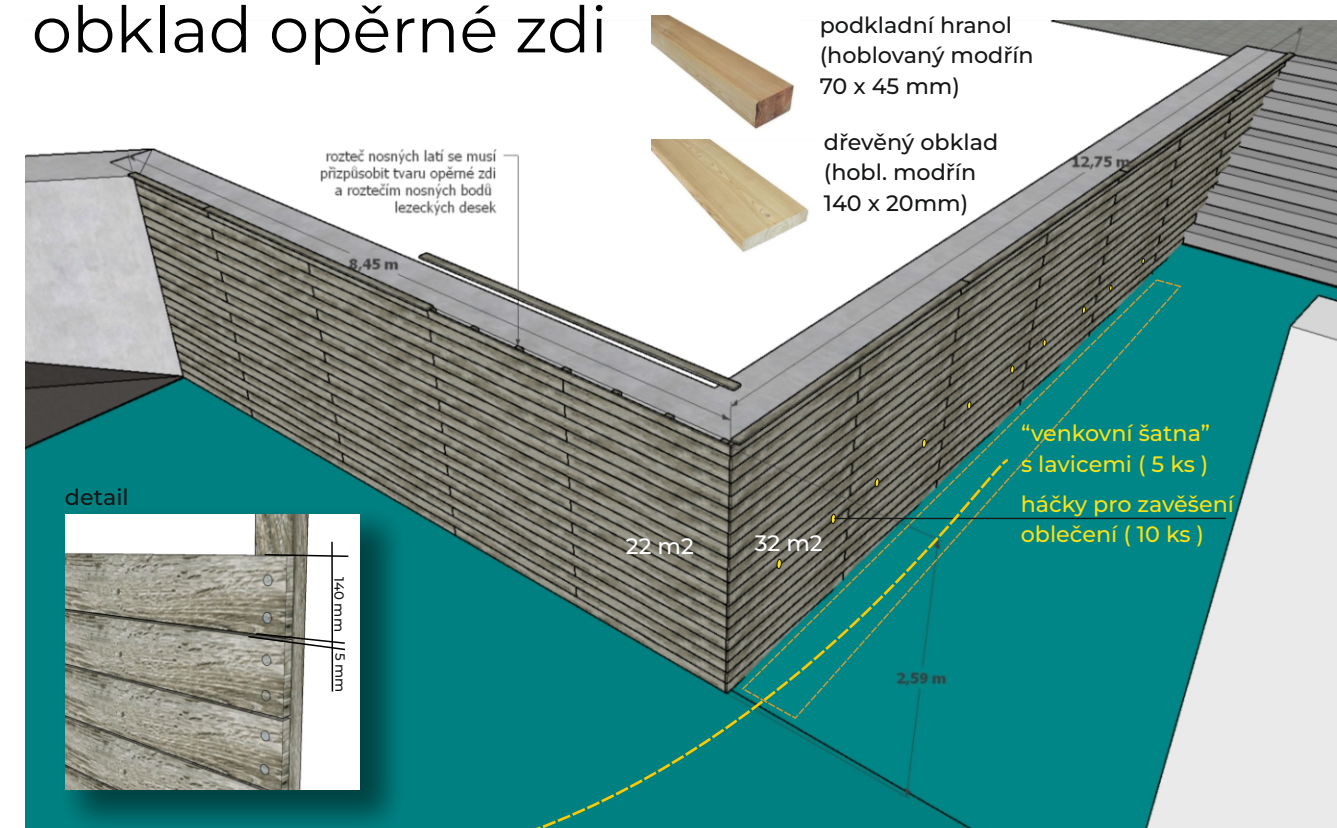


Tato sestava se skládá z osmi obdélníkových desek z 18 mm venkovní překližky (šířka 78 cm x výška 118 cm) s lezeckými chytami v UV rezistentní variantě (celkem 60 ks různých velikostí a barev). Na každé desce je 20 otvorů pro lezecké chytí. Pozici lezeckých chytů na našich stěnách můžete kdykoliv, a to velmi jednoduchým způsobem, měnit a udržet tak vaše děti stále v pohybu! Všechny základní komponenty venkovních lezeckých stěn - desky a lezecké chytí - jsou certifikovány.

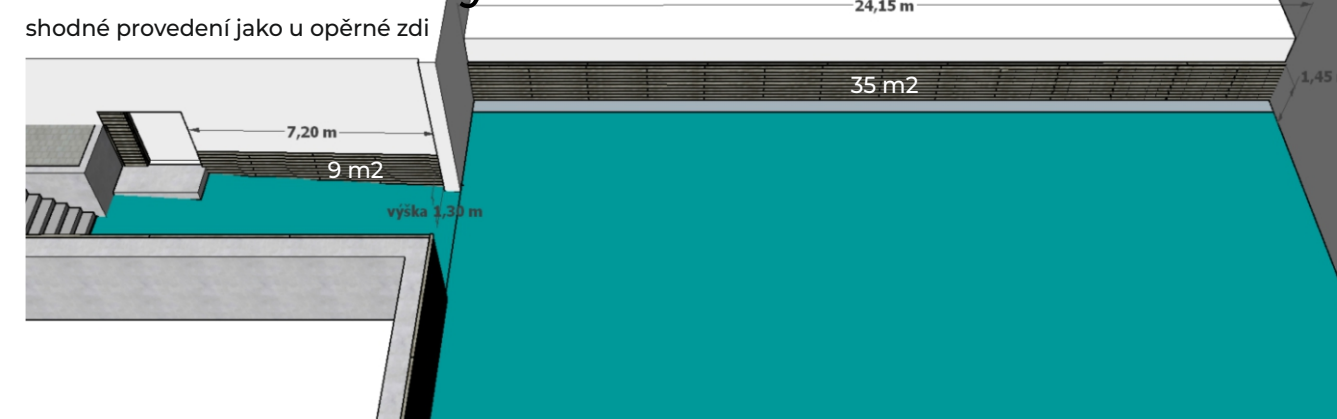


DŘEVĚNÝ OBKLAD

obklad opěrné zdi



obklad budovy



NÁZEV VÝKRESU:

C.10

ZÓNA 1 - LEZECKÁ STĚNA A DŘEVĚNÝ OBKLAD

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



přístřešek je ze smrkových hoblovaných a tlakově mořených hranolů (stojky 11 x 11 cm), valbovou střechou s bedněním ze smrkových prken či OSB desek 18 mm a krytinou z lepenkového šindele černé či antracitové barvy výplně jsou sladěny s ostatními prvky v tomto prostoru (obklady a treláže) tzn, mořené modřínové hoblované řezivo 12 x 2 cm, mezery 4 cm, , nosné prvky parapety z fošen 12 x 4 cm vše bude usazeno v nové betonové dlažbě na kovových patkách v betonových blocích 50 x 50 x 80 cm (kovové patky zaručí, že stojky budou vždy minimálně 5 cm nad zemí pro lepší osychání dřeva, výška pozednice je 220 cm

přístřešek bude vybaven stoly a židlemi

36 ks



Plastové židle z recyklovaného materiálu. Zadní nohy zabraňují žákům v houpání, sedák i opěrka jsou ergonomicky tvarované. Školní židle je stohovatelná po 21 kusech. Nosnost školní židle je 150 kg. Židle je lehká, váží podle velikosti od 1,6 kg do 3,5 kg. Výška sedáku židle: 38 cm



6 ks

Žákovský stůl vhodný do venkovních učeben o rozměru 120x80 cm Výška stolu: 64 cm Konstrukce: z důvodu ponechání stolů venku po celý rok bude konstrukce ošetřena žárovým zinkem Deska stolu: barva šedá + antracit

NÁZEV VÝKRESU:

C.11

ZÓNA 1 - NOVÁ VENKOVNÍ UČEBNA

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

MYCÍ ZÓNA

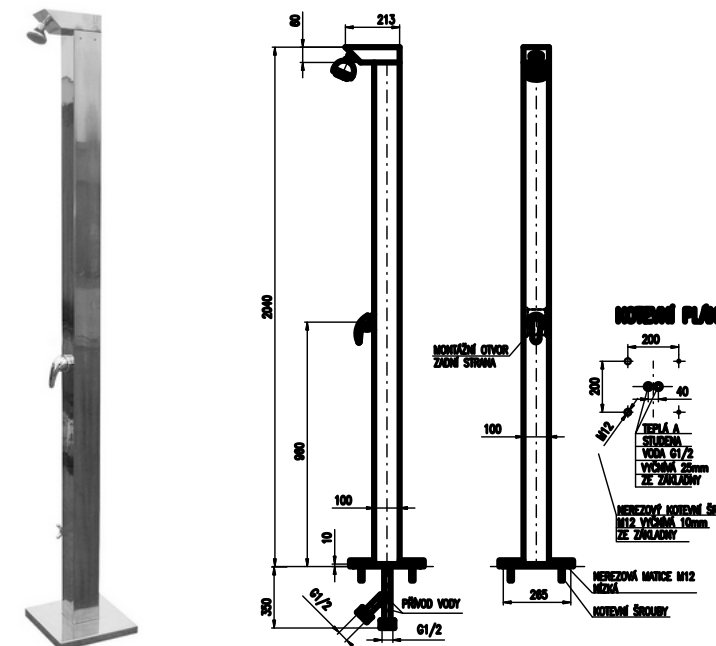
VENKOVNÍ MYCÍ ŽLAB



pozinkovaný, se šesti
kohoutky,
rozměr 150 x 57 cm

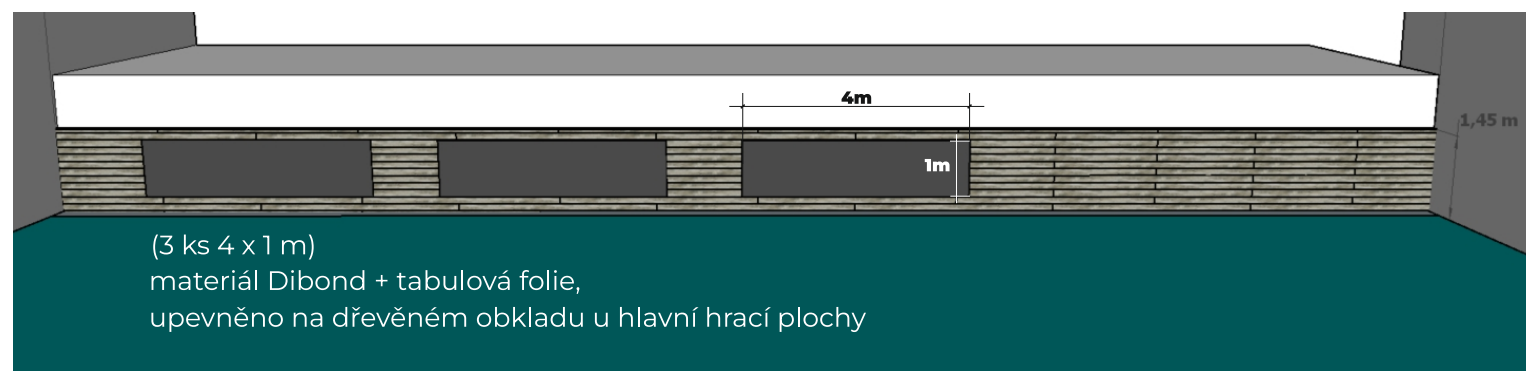
VENKOVNÍ SPRCHA

nerez



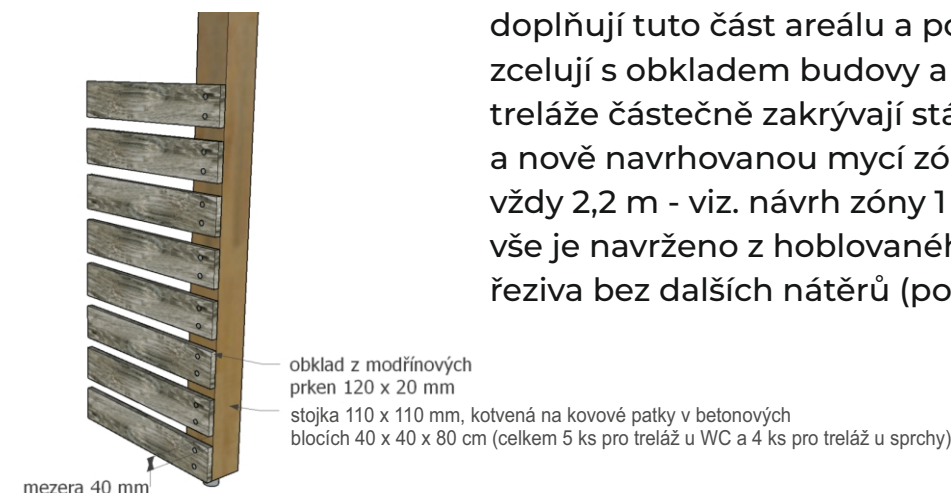
napojení bude provedeno
na stávající venkovní
přípojku vody a odtok
bude drenáží či samospádem
do stávající vpusti

KRESLÍCÍ TABULE



(3 ks 4 x 1 m)
materiál Dibond + tabulová folie,
upevněno na dřevěném obkladu u hlavní hrací plochy

TRELÁŽE



doplňují tuto část areálu a pohledově ji
zcelují s obkladem budovy a opěrné stěny
treláže částečně zakrývají stávající WC (12 m)
a nově navrhovanou mycí zónu (5,5 m), výška
vždy 2,2 m - viz. návrh zóny 1
vše je navrženo z hoblovaného modřínového
řeziva bez dalších nátěrů (pouze penetrace)

NÁZEV VÝKRESU:

C.12

ZÓNA 1 - MYCÍ ZÓNA, KRESLÍCÍ TABULE A TRELÁŽE

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

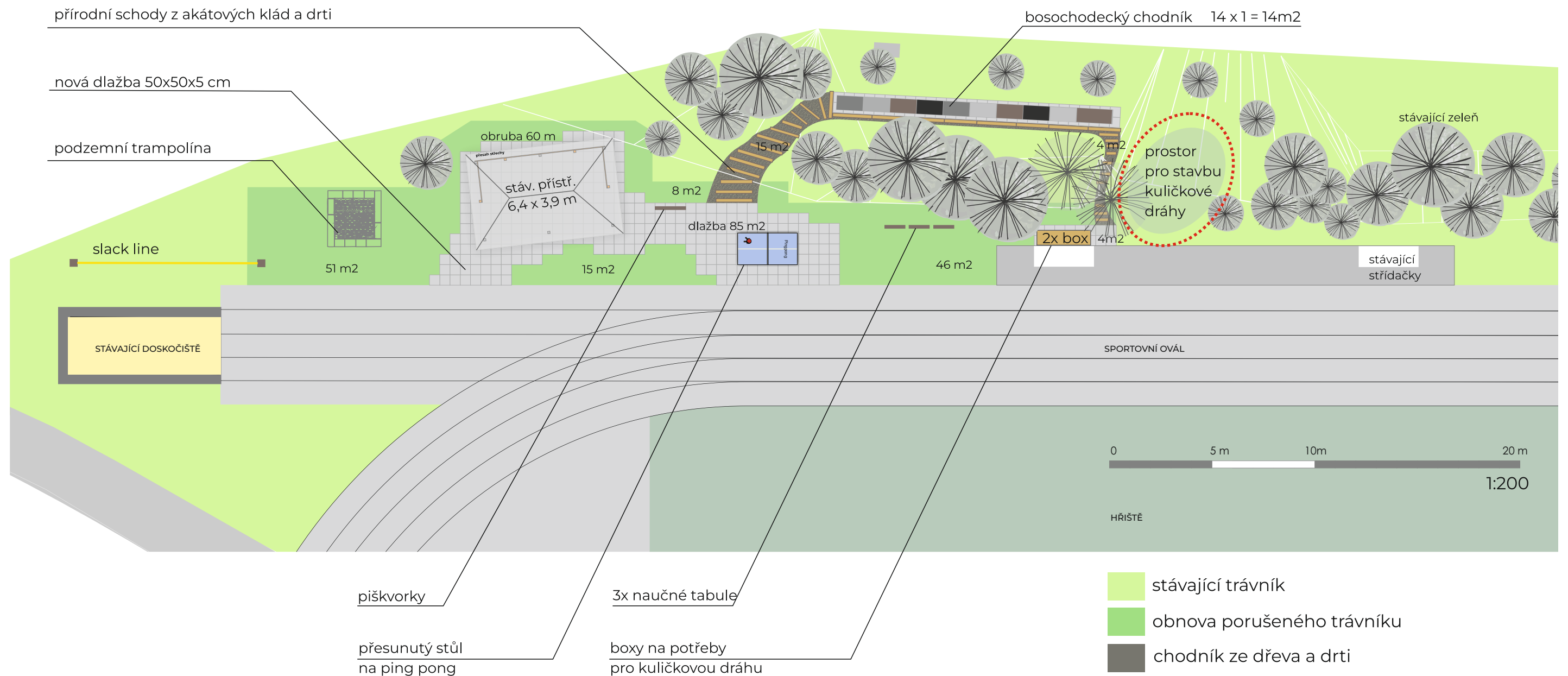
DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027



NÁZEV VÝKRESU:

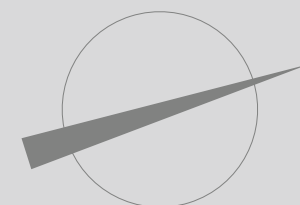
C.14

ZÓNA 2 - NÁVRH A PLOCHY

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO 1:200
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

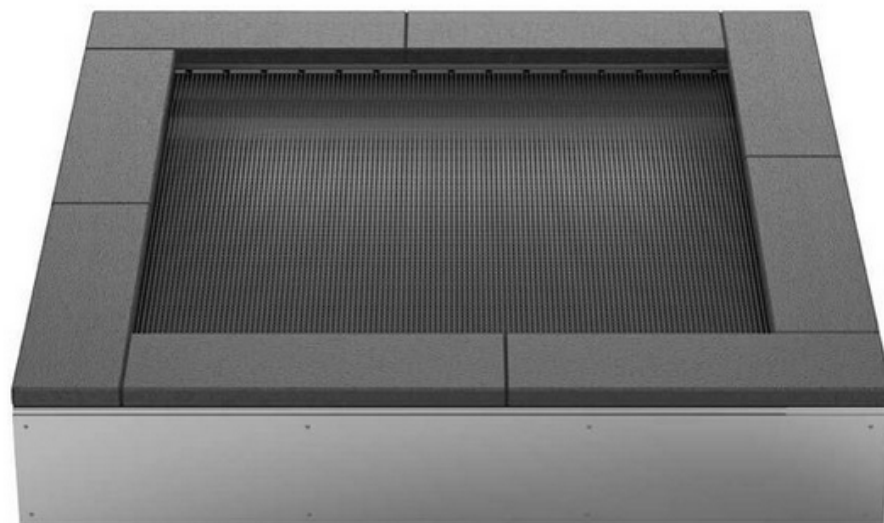
email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

Oldřich Hlída

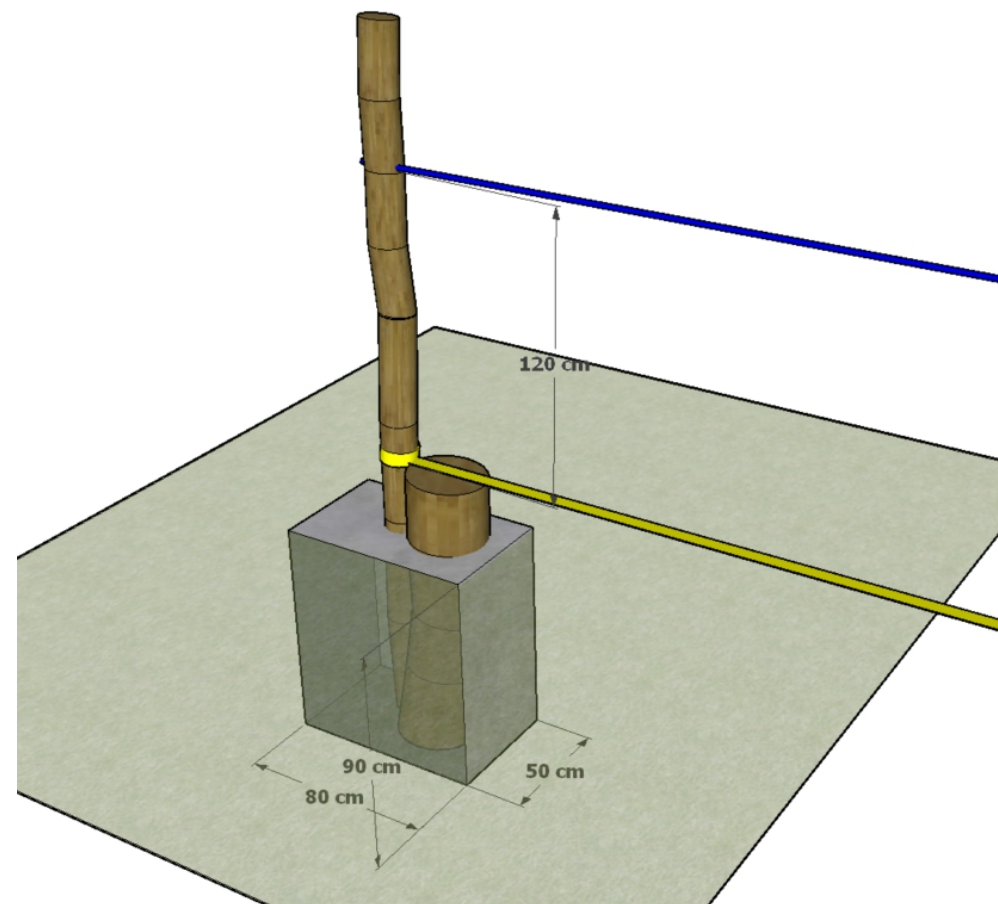
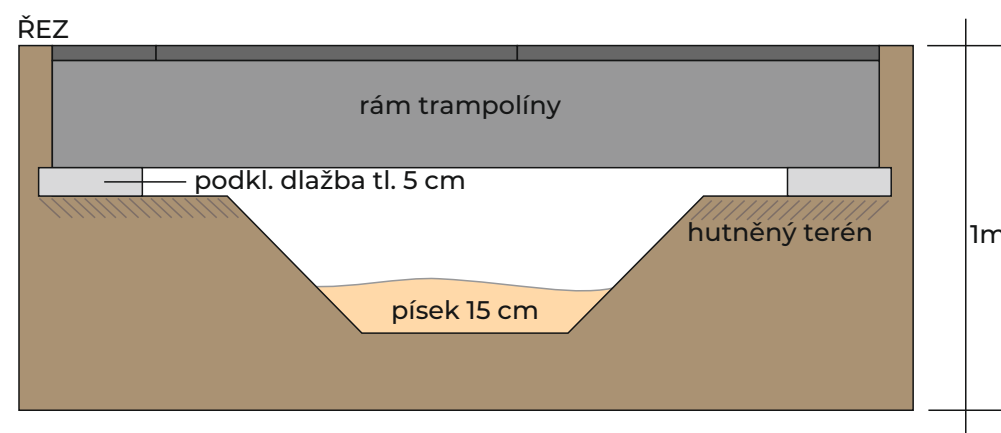
TRAMPOLÍNA

SLACK LINE

PIŠKVORKY



Dětská trampolína do země 200 x 200 cm je vhodná pro bezobslužné a volně přístupné hřiště s vysokým rizikem vandalizmu. Nádherný doplněk každého hřiště, který nenápadně splyne s pochozím povrchem. Inovativní skákací plachta umožňuje účinnou ventilaci, zatímco zcela uzavřený pružinový systém a materiály prvotřídní kvality zaručují maximální odolnost a bezpečnost pro použití ve veřejných prostorech.



obroušená akátová kulatina, ukotvená v betonových blocích - nosná kláda (průměr cca 15 až 20 cm) a nástupní "plošina" (kláda o průměru nad 30 cm)

výška Slack Line je cca 20 cm nad zemí a 120 cm nad ní je upevněno lano na přidržování na opačné straně je stejné ukončení

délka pásky je 10 m, včetně napínacího zařízení



Zábavný panel piškvorky měří 170 x 135 x 20 cm, krychličky mají hranu 8 cm.

Všechny venkovní prvky jsou odolné povětrnostním vlivům díky několikanásobné impregnaci kvalitního smrkového dřeva.
Instalace: do výšky cca 5 cm nad povrchem na pozinkované pásy nebo profily.

NÁZEV VÝKRESU:

C.15

ZÓNA 2 - HRACÍ A NAUČNÉ PRVKY 1

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

NAUČNÉ PRVKY (TABULE)



Rozměry se stříškou: (š) 140 cm × (v) 158 cm

Na naučném prvku pexeso je 32 otočných tabulek o velikosti 10 × 10 cm.

Můžete vybírat z mnoha témat (stopy zvěře, dřeviny, houby jedlé, houby nejedlé, ptáci, dravci a sovy, hmyz, dětské ilustrace) nebo si zvolit téma vlastní.

Rozměry konstrukce jsou přizpůsobené dětem předškolního věku a dětem ZŠ 1. stupně.

Součástí prvku je kotvicí materiál k zabetonování (ocelová kotva L, spojovací materiál, počet dle potřeb stojanu).

Vyrobeno z masivního smrkového KVH hranolu, voděodolné překližky a javorového dřeva. Střecha je šindelová.



Naučný prvek hranolky obsahují 2x4 otočných hranolků o velikosti 80x80x200mm

Hranolky jsou potištěné ze čtyř stran a přiřazují se k sobě dvě správné části.

Naučné hranolky obsahují celkem 32 autorských ilustrací. Hranolky vás zabaví a dozvíte se i spoustu zajímavostí. Vždy je uveden název druhu a to i v latině. Například u zvířat a hmyzu je uvedena reálná velikost, u stromů výška a u rostlin kdy kvetou. To vše je doplněné informacemi jako je řád, třída nebo kmen kam daný druh patří.

Rozměry konstrukce jsou přizpůsobené dětem předškolního věku a dětem ZŠ 1. stupně.

Součástí prvku je kotvicí materiál k zabetonování (ocelová kotva L, spojovací materiál, počet dle potřeb stojanu), vyrobeno z masivního smrkového KVH hranolu, voděodolné překližky a javorového dřeva. Střecha je šindelová.



Rozměry se stříškou: (š) 114 cm × (v) 230 cm

Naučný prvek obsahuje 16 otočných tabulek s QR kódy s návodem na zvukovou tabuli.

Tabulky jsou oboustranně potištěné, autorskými ilustracemi zvířat, QR kódy a krátké zajímavosti o nich.

K lovení hlasů zvěře potřebujete jen mobilní telefon nebo tablet a nainstalovanou appku Lesní svět - pro Android a pro iOS.

Lovem (naskenováním QR kódu) získáte do mobilního zařízení hlas zvířete, ilustraci a zajímavosti o něm.

Součástí prvku je kotvicí materiál k zabetonování (ocelová kotva L, spojovací materiál, počet dle potřeb stojanu)

Vyrobeno z masivního smrkového KVH hranolu, javorového dřeva a voděodolné překližky. Střecha je šindelová.

Barvu nátěru konstrukce prvku si můžete zvolit dle vzorníku který na přání zasíláme v elektronické podobě.

Autorem kreseb jsou čeští ilustrátoři, obrázky jsou chráněny autorskými právy.

Prvky vyrábíme z ekologicky certifikovaného dřeva PEFC u nás v dílně v Hradci Králové.

NÁZEV VÝKRESU:

C.16

ZÓNA 2 - HRACÍ A NAUČNÉ PRVKY 2

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



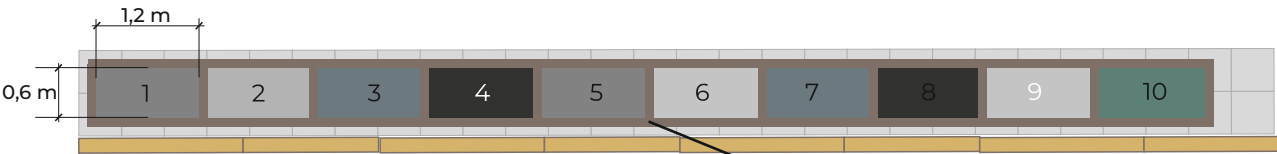
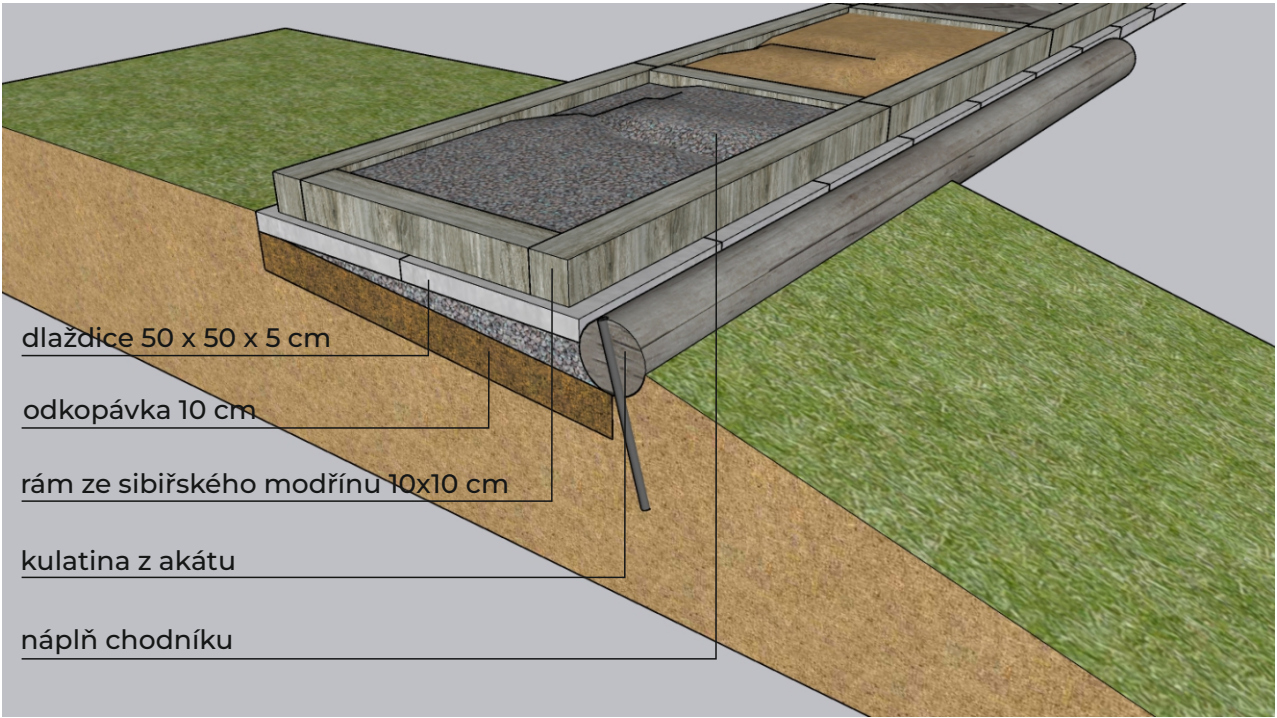
RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

BOSOCHODECKÝ CHODNÍK

ZÁSTĚNA STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU



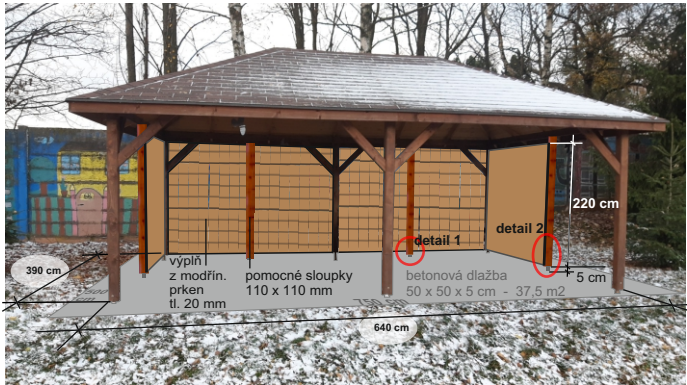
Bosochodecký chodník je druh chodníku, který je navržen tak, aby byl příjemný pro nohy a poskytoval přirozený zážitek z chůze na bosých nohou. Náplň do bosochodeckého chodníku by měla být příjemná na dotek, odolná a schopná poskytovat potřebnou podporu.

Při výběru náplně je důležité zajistit, aby byla bezpečná a čistá, aby minimalizovala riziko zranění. Je také vhodné pravidelně kontrolovat a udržovat bosochodecký chodník, aby byl v optimálním stavu pro uživatele.

- Náplně chodníku**
1. drcené kamenivo
 2. oblázky
 3. písek
 4. šišky
 5. dřevěná kulatina
 6. mulč
 7. balvany průměr cca 15-20 cm
 8. suchá tráva
 9. oblázky
 10. dřevěná kulatina

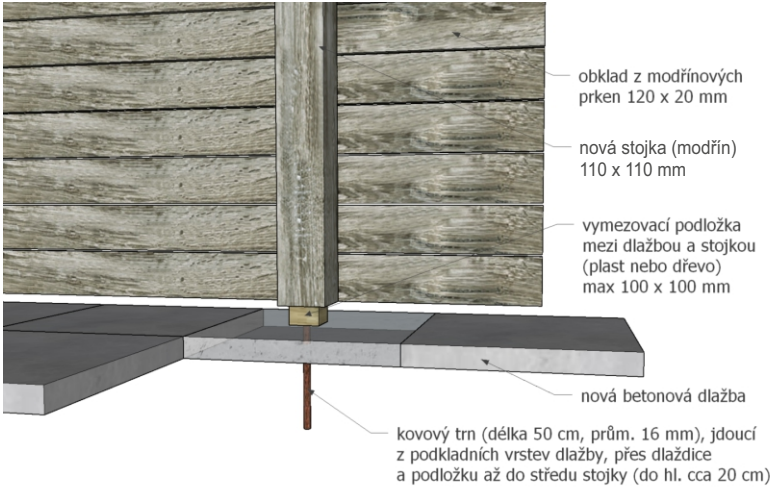


stávající stav



návrh zástěny

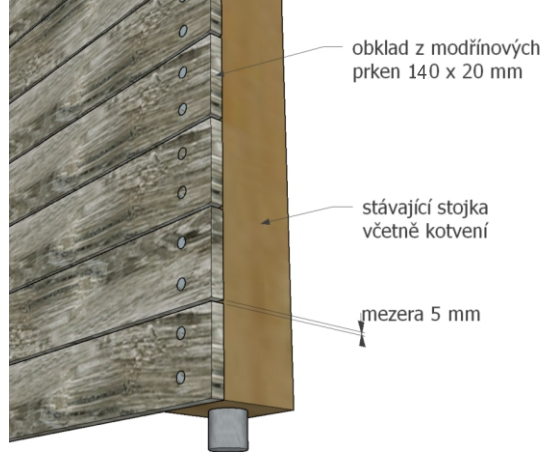
detail 1



stávající lavice a stoly zde budou ponechány, ale přístřešek a jeho okolí bude doplněn betonovou dlažbou a celý prostor tak získá ráz venkovní učebny či herny s možností zavěšení polic či tabulí na nové stěny

stávající přístřešek 390 x 640 cm, výška pod pozednicí 230 cm bude doplněn zástěnou z mořených hoblovaných modřínových prken tl. 20 mm, které budou zpevněny a kotveny stojkami dle popisu výplň bude provedena na celé zadní straně a na polovině bočních stran, čelní strana zůstane volná

detail 2



NÁZEV VÝKRESU:

C.17

ZÓNA 2 - BOSOCHODECKÝ CHODNÍK A ZÁSTĚNA

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO
PARE 1

DPS pro akci "Dodávka zařízení komunitního centra – Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



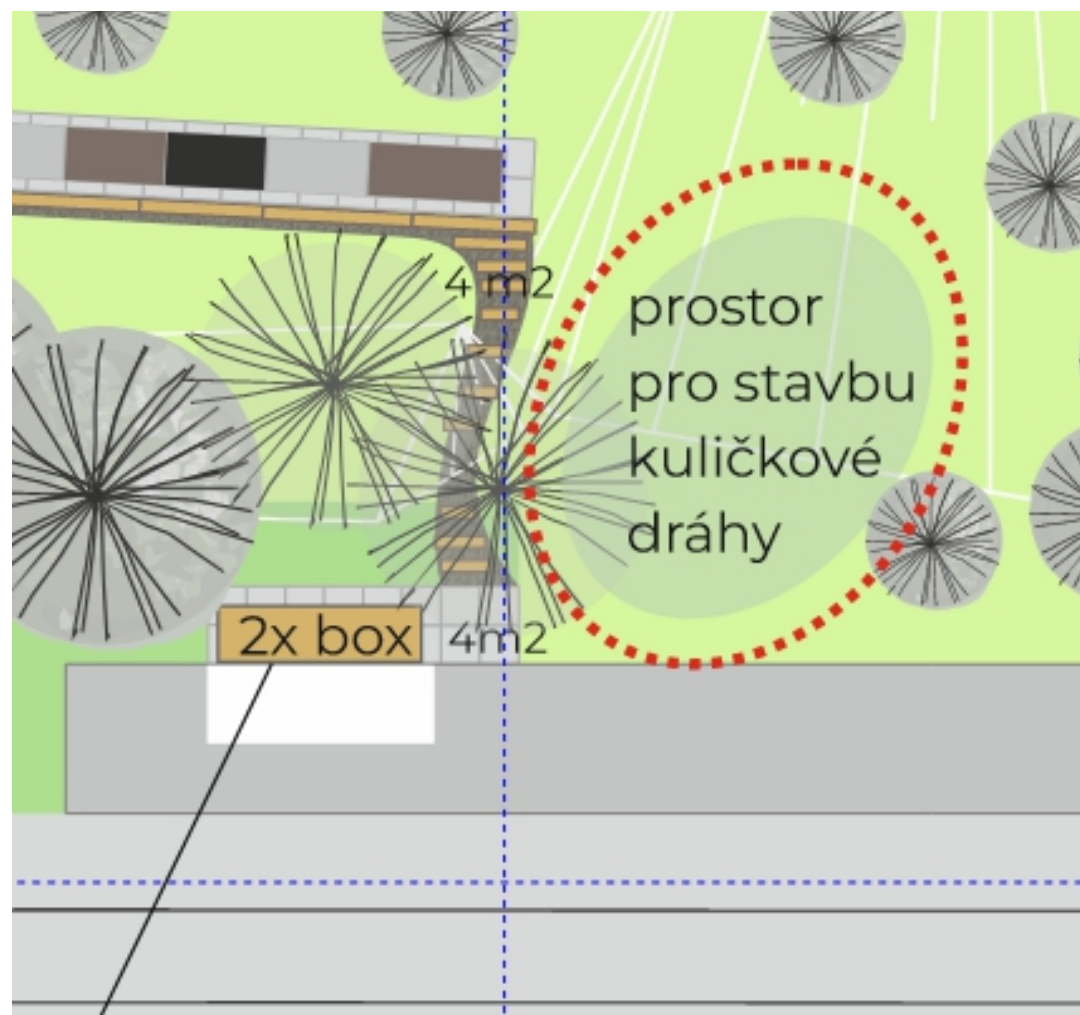
RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

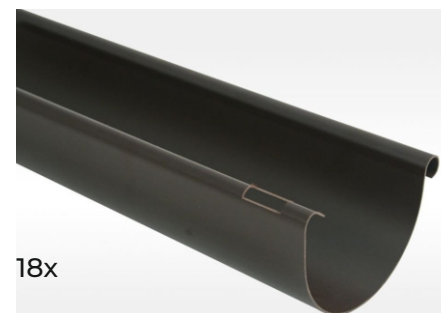
KULIČKOVÁ DRÁHA

navrhovaný materiál pro kuličkové drahy, pro jejichž stavbu je navržen svažitý prostor za střídačkami stávajícího sportovního hřiště pro uložení těchto prvků jsou k dispozici dva venkovní úložné boxy, umístěné za jednou ze střídaček



30x

Dřevěná koule soustružená
materiál: buk
povrchová úprava: přírodní
bez povrchové úpravy
Průměr 60 mm



18x

Plastový okap
půlkruhový
Materiál PVC
Průměr 100 mm
Délka 1m

Spojka pro korugované chráničky
Materiál PVC, vnější průměr trubky
110 mm

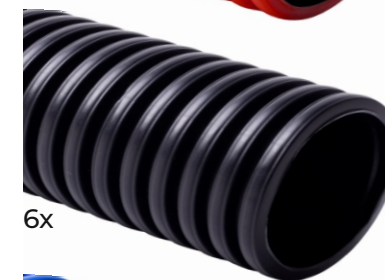


35x



6x

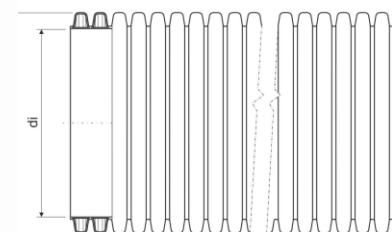
Tuhá dvouplášťová
korugovaná chránička
Materiál PVC
Vnější průměr 110 mm
Vnitřní průměr (min.) 97 mm
Délka 1 m



6x



6x



2x

Venkovní kovkový úložný box
Úložný box - objem 770 l
rozměry 174 x 72 x 73 cm
- dekor dub (Š×V×H)

NÁZEV VÝKRESU:

C.18

ZÓNA 2 - VYBAVENÍ PRO KULIČKOVOU DRÁHU

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbánek
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT
A3
DATUM
01/2024
STUPEŇ
PDPS
MĚŘÍTKO
PARE
1

DPS pro akci "Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488"



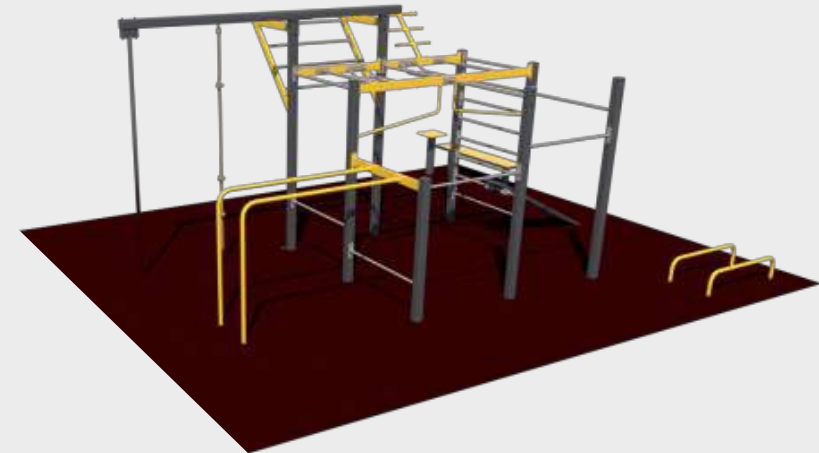
RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

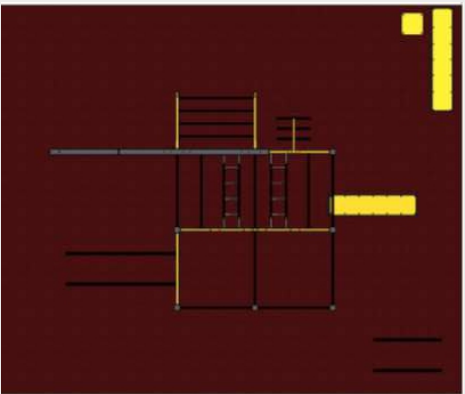
email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027

WORKOUT HŘIŠTĚ

navrhovaná sestava



půdorys



Popis prvků

Vodorovný žebřík, sestava hrazd s různou výškou, záďová hrazda, multibar, dvojbradlí

- ✓ atraktivní prvky pro komplexní rozvoj silových i dynamických schopností, maximální i vytrvalostní síly
- ✓ komplexní trénink svalstva trupu, tzn. široký sval záďový, meziplopatkové svalstvo, trápěčové svaly, břišní svalstvo, svaly paží a ramen s možností využití visů, ručkování, shybů atd.
- ✓ dvojbradlí pro rozvoj svalstva horních končetin, ramen a svalstva trupu
- ✓ dipy, kliky, přednosy, špičary, stoje na rukou atd.

Šikmá lavice, podporová hrazda, svislý žebřík

- ✓ prvky určeny zejména pro rozvoj svalstva břiška, dolních a horních končetin
- ✓ zkracovačky, výtlačky nohou, váhy, atd.
- ✓ dipy, kliky, ...
- ✓ protahování na žebřinách, posilování břišního svalstva

Rovná lavice, step up

- ✓ rozvoj svalstva břiška, dolních a horních končetin
- ✓ zpevněná propracovaná forma lavice
- ✓ dimenzováno na výskoky, výstupy, výpady, přeskoky, atd.
- ✓ schodové řazení pro větší dynamiku
- ✓ zkracovačky, výtlačky nohou, váhy, atd.
- ✓ dipy, kliky, ...

Pole Sport tyč, šplhací lano, rybí kost

- ✓ atraktivní prvky pro komplexní rozvoj silových i dynamických schopností, maximální i vytrvalostní síly
- ✓ komplexní trénink svalstva celého těla a nácvik různých typů silových prvků, např. prapory, váhy, „silové“ gymnastické prvky atd.
- ✓ „Pole Sport“ tyče v provedení fix, estetická gymnastika
- ✓ šplhací lano jako volně pohyblivý prvek pro rozvoj komplexní síly horních končetin a trupu
- ✓ rybí kost pro možnou variabilitu cvičení s dalším přídatným zařízením, jako jsou TRX, expandery, boxovací pytel, gymnastické kruhy atd.

Obsahuje

- ✓ Wing šikmý žebřík 1x
- ✓ Držák na gymnastické kruhy/rybí kost vč. kruhů 1x
- ✓ Vodorovný žebřík 1x
- ✓ Sestava hrazd s měnitelnou výškou 5x
- ✓ Sestava 2bradlí 1x
- ✓ Stalky 1x
- ✓ Šikmá lavice 1x
- ✓ Rovná lavice + Step up (schodové řazení) 1x
- ✓ Svislý žebřík 1x
- ✓ Rybí kost (závěs pro TRX, gumové expandery, boxovací pytel,...) 1x
- ✓ Pole Sport tyč 1x
- ✓ Šplhací lano 1x
- ✓ Záďová (podvěšná) negativní hrazda 1x

Dopadová plocha

- ✓ bezpečný rozměr dopadové plochy 8 500 x 7 000 mm
- ✓ Kotvení betonové patky 400 x 400 x 800 mm (š x d x h)
- ✓ Kotvení přes železnou přírubu závitovou tyč a chemickou kotvou
- ✓ Lem z betonového obrubníku
- ✓ Drcené hutněné kamenivo frakce 16/32 a mocnosti 160 mm
- ✓ Drcené hutněné kamenivo frakce 0/4 a mocnosti 40 mm
- ✓ Litá pryžová dopadová plocha 153 m²
- ✓ Mocnost pryže 50 mm SBR + 10 mm EPDM
- ✓ SPLŇUJE HIC INDEX

dopadová plocha
workout hřiště - 59,5 m2
(8,5 x 7m)

8,5 m

7 m

regenerace
trávníku - 155 m2

NÁZEV VÝKRESU:

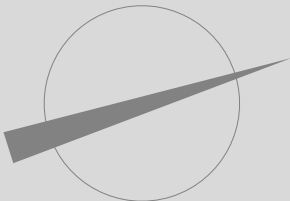
C.19

ZÓNA 3 - NÁVRH A PLOCHY

Hlavní projektant:
Ing. Oldřich Hlída
Projektanti:
Ing. Miloš Kotrbanec
Ing. Pavla Minková
Zadavatel:
ZŠ V Domcích 488, Trutnov

FORMÁT A3
DATUM 01/2024
STUPEŇ PDPS
MĚŘÍTKO 1:200
PARE 1

DPS pro akci “Dodávka zařízení
komunitního centra
– Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“



RSU

VOLETINSKÁ 252
TRUTNOV 541 03

email: rsu@rsu.cz, tel: +420 602 447 027