

PROJEKT SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHY



POD KOSTELEM V TROUBSKU

O VĚŘENÍ INVESTIČNÍHO ZÁMĚRU

FOTODOKUMENTACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



INVESTOR/ CLIENT Obec Troubsko
ZÁMECKÁ 8, 66441 TROUBSKO

TROUBSKO – SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHA POD KOSTELEM

k.ú. Troubsko

ARCHITEKT/ ARCHITECT
ING. ARCH. ALEŠ PUTNA
BC. ALEXANDRA BORISOVÁ

DIMENSE

DIMENSE v.o.s. , HRNČIŘSKÁ 15, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC
WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

FÁZE/ PHASE OIZ

ČÁST/ PART GRAFICKÁ ČÁST

NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE FOTODOKUMENTACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

DATUM/ DATE 03/2021

FORMÁT/ FORMAT 420 x 297

MĚŘÍTKO/ SCALE

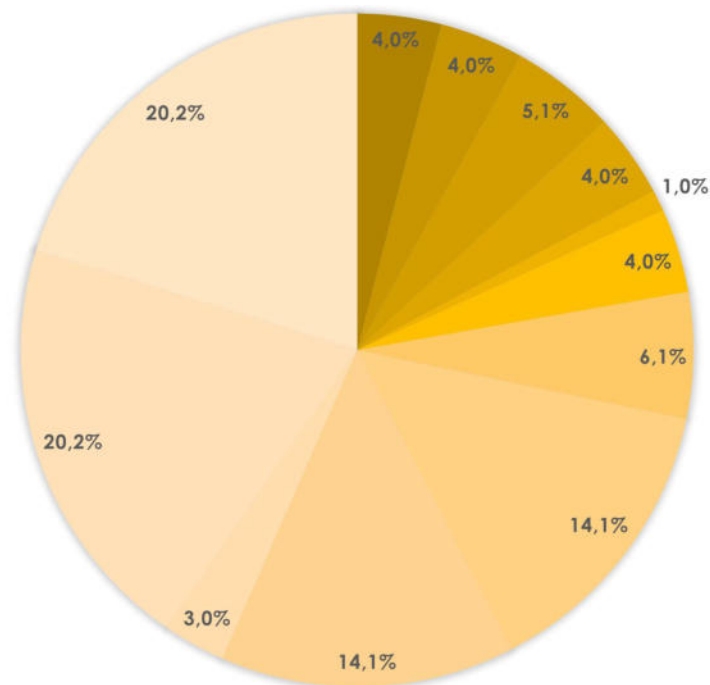
PROJEKT Č./ PROJECT NO. 0721 /TRpodK/OiZ

REVIZE/ REV. 00

Č. VÝKRESU/ DRAW. NO. 02

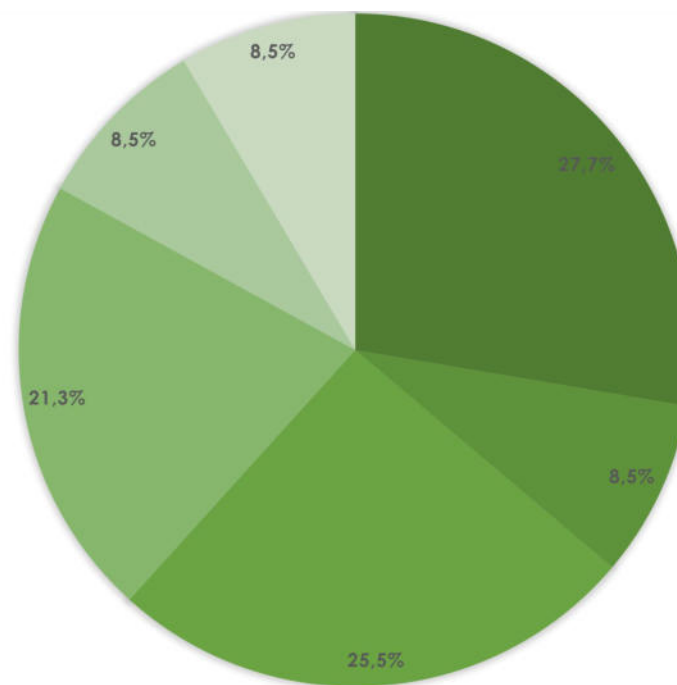


SPORTOVNĚ - SPOLEČENSKÉ AKTIVITY - 4950 m²



- workout (venkovní fitness) - 200 m²
- lezecká stěna - 200 m²
- lanové centrum - 250 m²
- venkovní fitness pro seniory - 200 m²
- venkovní ping pong - 50 m²
- hřiště na pétanque - 200 m²
- gril point, ohniště, posezení, krycí plocha - 300 m²
- pumptracková dráha - 700 m²
- dráha pro kolečkové brusle, kola apod - 700 m²
- parkourové hřiště - 150 m²
- ledová plocha - 1000 m²
- komunikace, ostatní plochy - 1000 m²

PARKOVÉ PLOCHY - 4700 m²



- volná rovná travnatá plocha - 1300 m²
- vodní prvek - 400 m²
- souvislý porost stromy, keře - 1200 m²
- květnatá louka - 1000 m²
- posezení, odpočinkové plochy, pergoly - 400 m²
- komunikace - 400 m²

LEGENDA FUNKČNÍCH PLOCH

- plocha sportovně - společenských aktivit 4950 m²
- parkové plochy 4700 m²
- rezerva plochy majetku obce 895 m²
- plocha v majetku soukromých vlastníků 4029 m²
- objekty

LEGENDA ZNAČEK

- hranice řešeného území
- 1559 parcelní číslo / hranice KN
- Lišky** název ulice
- Lišky
512 název ulice a číslo popisné



WORKOUT VENKOVNÍ HŘIŠTĚ

ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- fitness park, který zahrnuje jeden či více hlavních workoutových prvků spolu s různými doplňky
- hřiště slouží k posilování, protahování a budování kondice
- součástí je několik hrazd v různých výškách, bradla, workoutové lavice a infoboard s návodem na cvičení
- materiál: ocelové profily v kombinaci s kvalitním dřevem (bradlová lavička). Povrchová úprava práškovým lakem "Komaxit 90" s podlahovou vrstvou pro extrémní použití.
- rozměry:
 - maximální výška: 3000 mm
 - optimální rozměr: 10 x 10 m
 - celková plocha: 200 m²

PROSTOROVÉ SCHÉMA



PARKOUROVÉ HŘIŠTĚ

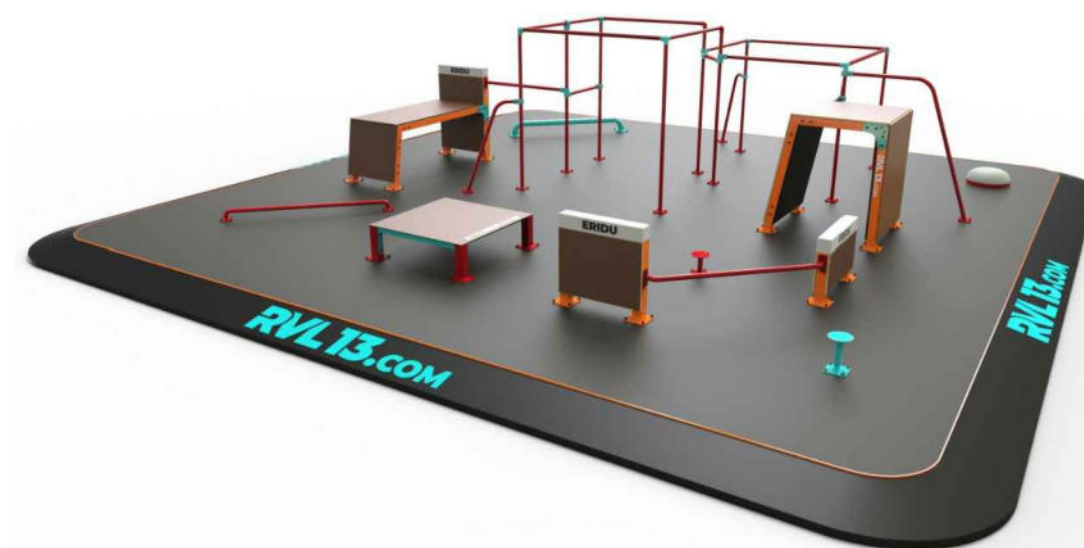
ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- hřiště slouží k tréninku síly, rovnováhy i dynamických triků
- součástí je několik hrazd v různých výškách, bradla, pilíře a infoboard s návodem na cvičení
- materiál: ocelové profily v kombinaci s kvalitním dřevem nebo betonem. Povrchová úprava práškovým lakem "Komaxit 90" s podlahovou vrstvou pro extrémní použití.
- rozměry:
 - maximální výška: 2450 mm
 - optimální rozměr: 10 x 10 m
 - celková plocha: 150 m²

PROSTOROVÉ SCHÉMA



VENKOVNÍ FITNESS PRO SENIORY

ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- venkovní fitness park pro starší generace je komplex workoutových prvků spolu s různými doplňky
- seniorská hřiště musí být přizpůsobená věku svých návštěvníků a taky nabízet cvičení vhodné pro tuto generaci
- většina prvků je vybavena bradly, šlapacím strojem, tlačným zařízením taiči, jezdcem, či zařízením na chůzi ve vzduchu
- mezi nejčastější venkovní cvičební prvky patří ty, které jsou určeny na zdokonalování udržení rovnováhy a procvičování obratnosti
- materiál: ocelové profily v kombinaci s kvalitním dřevem. Povrchová úprava práškovým lakem "Komaxit 90" s podlahovou vrstvou pro extrémní použití.
- rozměry:
 - maximální výška: 3000 mm
 - optimální rozměr: 15 x 10 m
 - celková plocha: 200 m²



GRIL POINT, OHNIŠTĚ, POSEZENÍ, KRYTÁ PLOCHA

ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- veřejný piknikový prostor sloužící nejen pro grilování, ale i jako veřejné ohniště
- možnost rezervace celého prostoru
- součástí by mělo být rovněž místo k posezení, popřípadě krytá pergola nebo přístřešek proti dešti



HŘIŠTĚ NA PETANQUE

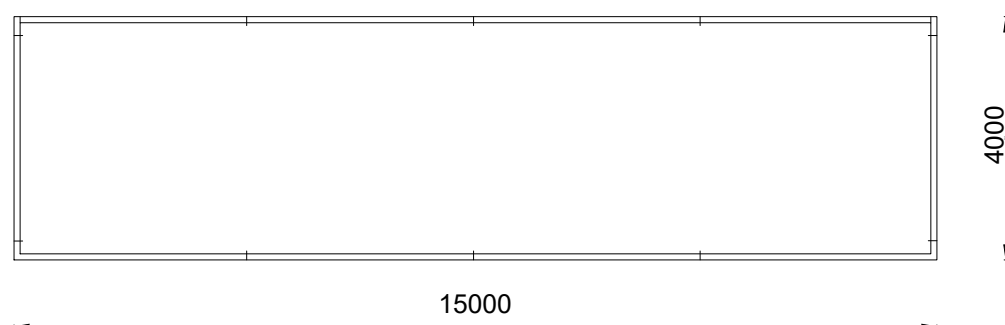
ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- petanque je možné hrát na volné ploše i na vymezeném hřišti
- hranice hřiště je potřeba označit libovolným způsobem tak, aby nebránila v průchodu koule do cíle.
- povrch: optimálně zpevněný podklad, posypaný vrstvou drobné kamenné drtě (5 - 10 mm). Petanque se může taky hrát na úplně jemném štěrku, písku nebo tvrdé hlíně.
- rozměry:
 - hřiště: 15 x 4 m / 12 x 3 m
 - rozměry včetně okrajové plochy: 19 x 8 m / 16 x 7 m
 - celková plocha: 200 m²

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



VENKOVNÍ PIN PONG

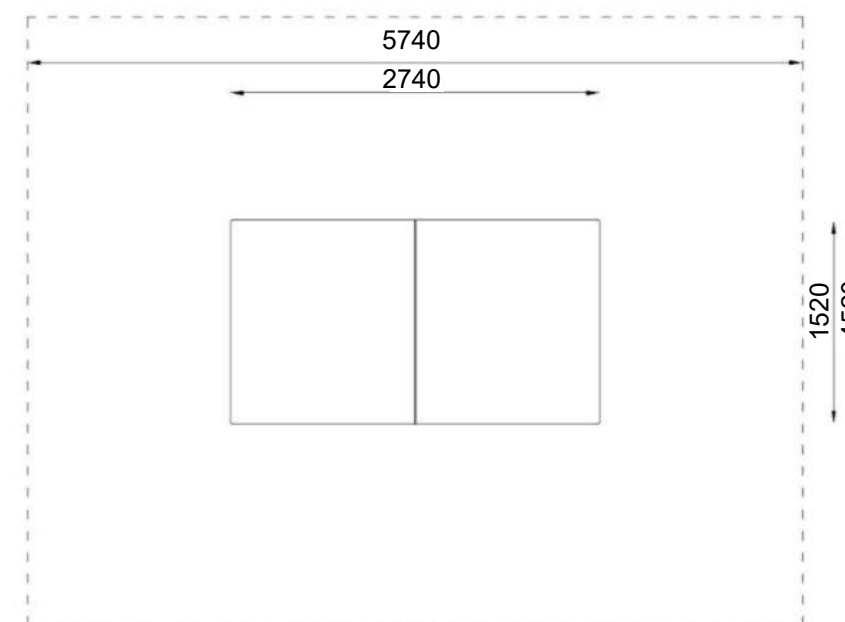
ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- rozměry:
 - stůl: 1520 x 2720 mm
 - výška stolu: 760 mm
 - výška, délka sítky: 152,5 mm, 1830 mm
 - celková plocha: 50 m²

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



PUMPTRACKOVÁ DRÁHA

ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- pumptrack je uzavřený, uměle vytvořený okruh pro jízdu na kole, který je možné projíždět bez šlapaní
- okruh je tvořený vlnkami a klopenými zatáčkami, které umožňují udržovat nebo dokonce zvyšovat rychlost
- princip pumptracku je v tom, že kolo pohání setrvačnost a cyklistika mu v tom pomáhá pohybem těla nahoru a dolů
- materiál:
 - asfaltový beton je nejvhodnějším povrchem pro pumptrack. Je bezúdržbový, má široké spektrum využití (jízdní kola, skateboardy, longboardy, inline brusle, dětská odražedla).
 - hliněný, nebo přírodní pumptrack se štěrkovým povrchem je určen výhradně pro horská kola nebo BMX. Je nutné počítat s pravidelnější údržbou.
- rozměry (orientační):
 - délka dráhy: 35 - 135 m
 - šířka dráhy: 1,0 - 1,8 m
 - celková plocha: 100 - 700 m²



INVESTOR/ CLIENT Obec Troubsko
ZÁMEČKÁ 8, 66441 TROUBSKO

TROUBSKO – SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHA POD KOSTELEM

k.ú. Troubsko

ARCHITEKT/ ARCHITECT
ING. ARCH. ALEŠ PUTNA
BC. ALEXANDRA BORISOVÁ

DIMENSE
DIMENSE v.o.s. , HRNČIŘSKÁ 15, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC
WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

DRÁHA PRO KOLEČKOVÉ BRUSLE, KOLA APOD.

ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- in-line dráha je určena pro jízdu na kolečkových in - line bruslích, koloběžky, dětská odražedla apod
- provoz pouze na vhodném asfaltovém povrch
- rozměry:
 - maximální výška: 4 - 5 m
 - lezecká plocha: 300 - 600 m²
 - celková plocha: 700 m²

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



FÁZE/ PHASE OIZ

ČÁST/ PART GRAFICKÁ ČÁST

NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHY

DATUM/ DATE 03/2021

FORMÁT/ FORMAT 420 x 297

MĚŘÍTKO/ SCALE

PROJEKT Č./ PROJECT NO. 0721 /TRpodK/OiZ

REVIZE/ REV. 00

Č. VÝKRESU/ DRAW. NO. 08

LANOVÉ CENTRUM

ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- lanové centrum je systém vysokých lanových překážek, umístěných na dřevěných kůlech kotvených v betonových patkách do země
- rozměry:
 - maximální výška: 9 m
 - optimální rozměr: 15 x 13 m
 - celková plocha: 250 m²

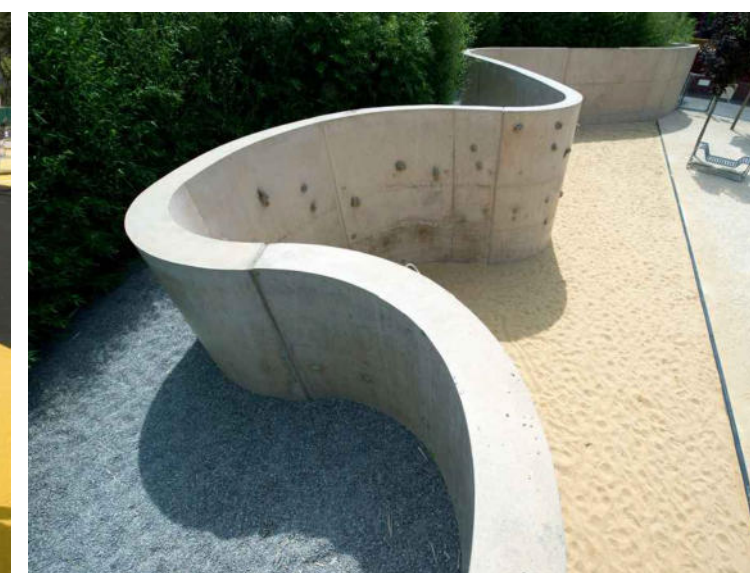
VENKOVNÍ LEZECKÁ BOULDEROVÁ STĚNA

ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- lezecká stěna vhodná pro bouldering, tj. o lezení v malých výškách bez jištění. Jištění lezce je zajištěnou speciální měkkou dopadovou podložkou
- nosná konstrukce je tvořena svařovanými či montovanými ocelovými příhradovými nosníky. Konstrukce je žárově zinkovaná.
- materiál opláštění stěny - vodovzdorná překližka, laminát freeform - opláštění svým tvarováním i povrchem imituje povrch skály. Je ručně vyrobeno ze skelných vláken a polyesterové pryskyřice.
- povrchová úprava
- rozměry:
 - maximální výška: 4 - 5 m
 - lezecká plocha: 150 - 300 m²
 - celková plocha: 200 m²



INVESTOR/ CLIENT Obec Troubsko
ZÁMECKÁ 8, 66441 TROUBSKO

TROUBSKO – SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHA POD KOSTELEM

k.ú. Troubsko

ARCHITEKT/ ARCHITECT
ING. ARCH. ALEŠ PUTNA
BC. ALEXANDRA BORISOVÁ

DIMENSE

DIMENSE v.o.s. , HRNČIŘSKÁ 15, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC
WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

FÁZE/ PHASE OIZ
ČÁST/ PART GRAFICKÁ ČÁST

NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHY

DATUM/ DATE 03/2021
FORMÁT/ FORMAT 420 x 297
MĚŘÍTKO/ SCALE

PROJEKT Č./ PROJECT NO. 0721/TRpodK/OiZ
REVIZE/ REV. 00
Č. VÝKRESU/ DRAW. NO. 09

LEDOVÁ PLOCHA

ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- ledová plocha je sezónní, tedy s možností demontáže a využití plochy i mimo zimní období
- plocha může sloužit pro veřejnost nebo taky na různé akce organizované městem
- součástí ledové plochy je zázemí, tj. šatny, místo pro uschování rolby, pokladna a půjčovna bruslí, dále chladicí jednotka a kolektor s rozvody chladiva
- rozměry:
 - optimální rozměr: 40 x 20 m
 - celková plocha: 1000 m²



INVESTOR/ CLIENT	Obec Troubsko ZÁMECKÁ 8, 66441 TROUBSKO
TROUBSKO – SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHA POD KOSTELEM	
k.ú. Troubsko	

ARCHITEKT/ ARCHITECT	ING. ARCH. ALEŠ PUTNA BC. ALEXANDRA BORISOVÁ
----------------------	---

DIMENSE
DIMENSE v.o.s. , HRNČIŘSKÁ 15, 602 00 BRNO ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

FÁZE/ PHASE	OIZ
ČÁST/ PART	GRAFICKÁ ČÁST
NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHY

DATUM/ DATE	03/2021
FORMÁT/ FORMAT	420 x 297
MĚŘÍTKO/ SCALE	

PROJEKT Č./ PROJECT NO.	0721 /TRpodK/OiZ
REVIZE/ REV.	00
Č. VÝKRESU/ DRAW. NO.	10

VODNÍ PRVEK

ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- vodní prvek zvýší rekreační potenciál parkové plochy
- může zlepšit celkové mikroklima ve svém bezprostředním okolí
- důležitý potenciál jako vhodného biotopu pro celou řadu živočichů
- součástí může být i koupací jezírko
- zdroj vody se nabízí zemní vrt popř. retence dešťové vody
- další potenciál pro využití vodního prvku představuje koryto troubského potoku v stávající formě, nebo v podobě umělých meandrů



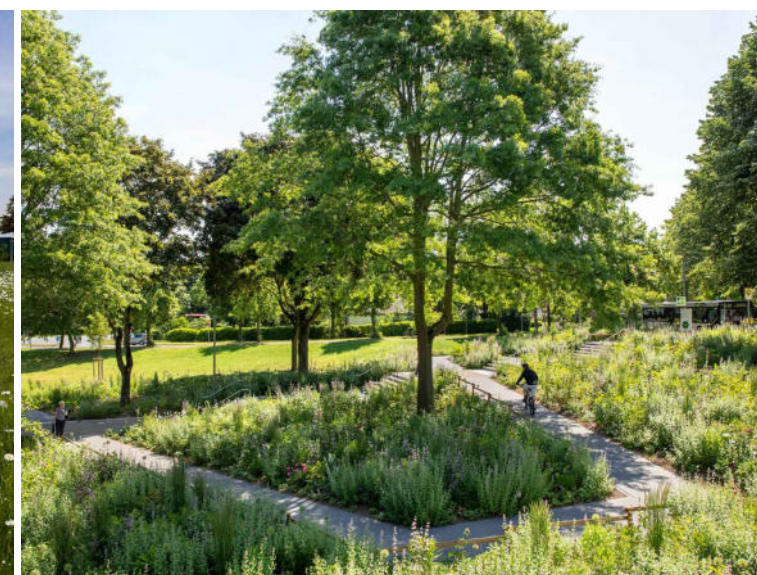
KVĚTNATÁ LOUKA

ILUSTRACNÍ FOTO



POPIS

- prostor pro květnatou louku nabízí větší druhovou pestrost v rámci parkových úprav a nabízí možnost vytvořit zajímavější ekosystém pro různé druhy hmyzu
- přidaná estetická hodnota v době kvetení
- potenciál zadržování vody v území, který vyšší porost s minimální frekvencí sečení umožňuje
- plocha - 1200 m²



INVESTOR/ CLIENT Obec Troubsko
ZÁMECKÁ 8, 66441 TROUBSKO

TROUBSKO – SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHA POD KOSTELEM

k.ú. Troubsko

ARCHITEKT/ ARCHITECT
ING. ARCH. ALEŠ PUTNA
BC. ALEXANDRA BORISOVÁ

DIMENSE
DIMENSE v.o.s. , HRNČIŘSKÁ 15, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC
WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

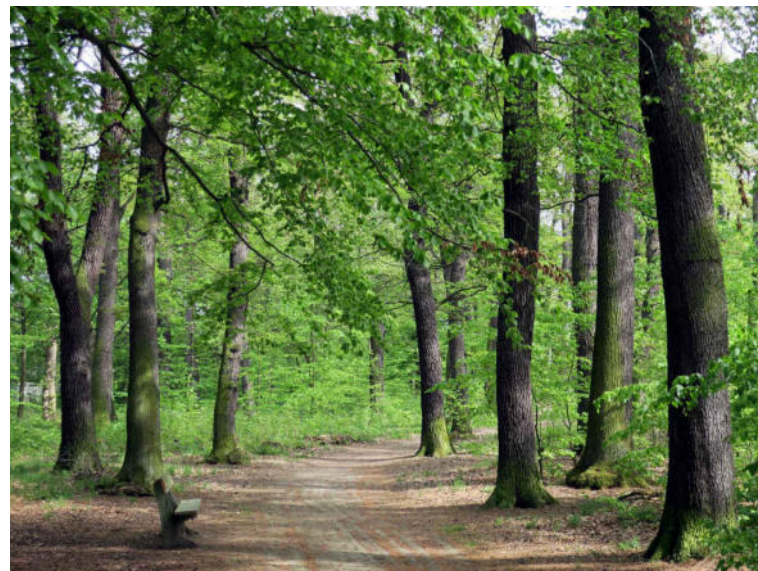
FÁZE/ PHASE OIZ
ČÁST/ PART GRAFICKÁ ČÁST
NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE PARKOVÉ PLOCHY

DATUM/ DATE 03/2021
FORMÁT/ FORMAT 420 x 297
MĚŘÍTKO/ SCALE

PROJEKT Č./ PROJECT NO. 0721/TRpodK/OiZ
REVIZE/ REV. 00
Č. VÝKRESU/ DRAW. NO. 11

SOUVISLÝ POROST STROMY, KEŘE

ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- nové stromové a keřové výsadby v území
- navržené spektrum druhů i kultivarů bude odpovídat podmínkám stanoviště
- stromy budou vysazené jako doprovodní i izolační zeleň podél pěších tras, jako solitéry v travnatých plochách nebo ve formě souvislých porostů
- nově navržená výsadba vytvoří nový krajinný prvek s rekreačním potenciálem a taktéž zlepší mikroklimatické podmínky v lokalitě

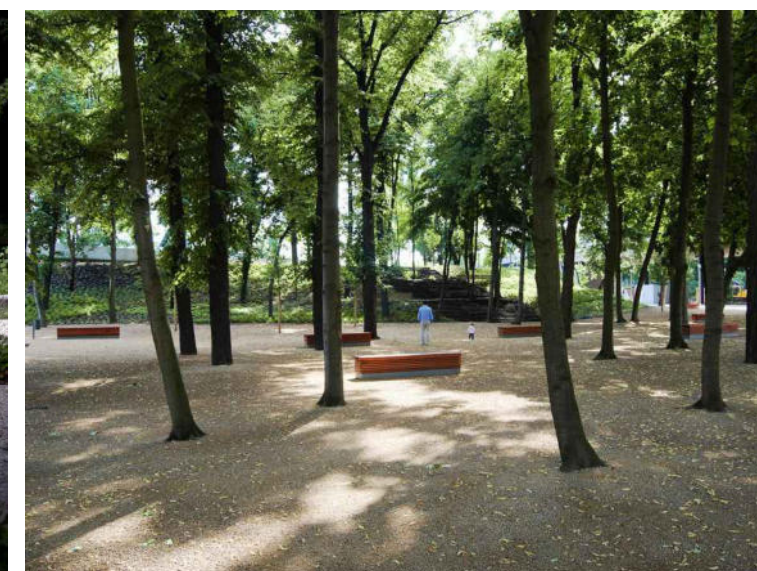
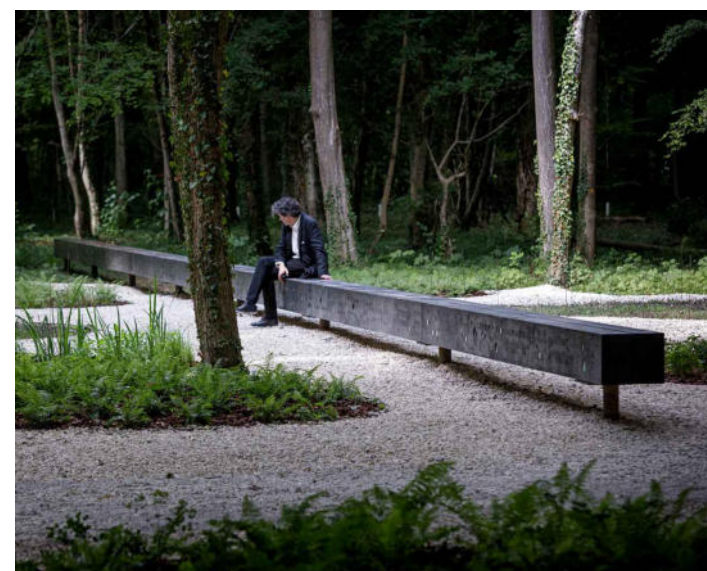
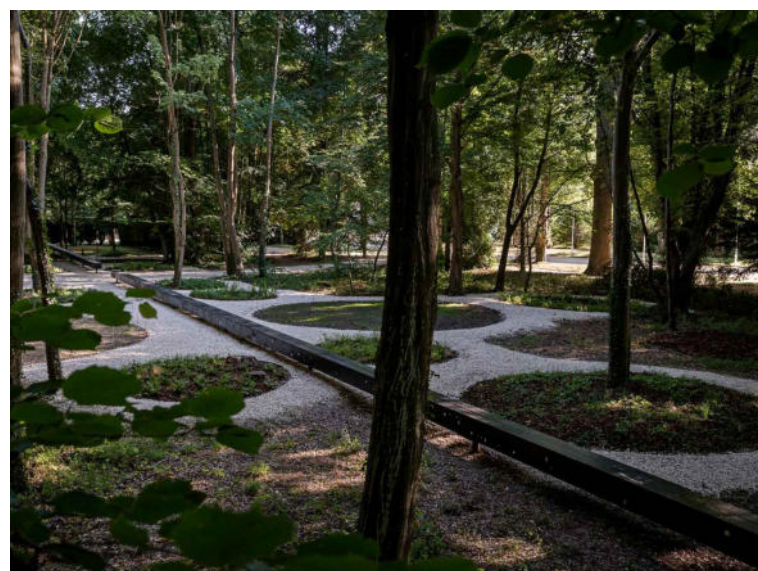
POSEZENÍ, ODPOČINKOVÉ PLOCHY, PERGOLA

ILUSTRÁČNÍ FOTO



POPIS

- prostory pro posezení a odpočinkové plochy doplní parkové plochy o místa pro neformální setkávání obyvatel obce
- jednotlivá místa budou doplněna příslušným mobiliářem - lavičky, odpadkové koše
- možnosti neformálního posezení - sedací schody, dřevěné trámy, lehátka a pod.



INVESTOR/ CLIENT Obec Troubsko
ZÁMECKÁ 8, 66441 TROUBSKO

TROUBSKO – SPORTOVNĚ REKREAČNÍ PLOCHA POD KOSTELEM

k.ú. Troubsko

ARCHITEKT/ ARCHITECT
ING. ARCH. ALEŠ PUTNA
Bc. ALEXANDRA BORISOVÁ

DIMENSE
DIMENSE v.o.s., HRNČIŘSKÁ 15, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA/ THE CZECH REPUBLIC
WWW.DIMENSE.CZ, E-MAIL: INFO@DIMENSE.CZ

FÁZE/ PHASE OIZ
ČÁST/ PART GRAFICKÁ ČÁST
NÁZEV VÝKRESU/ DRAWING TITLE PARKOVÉ PLOCHY

DATUM/ DATE 03/2021
FORMÁT/ FORMAT 420 x 297
MĚŘÍTKO/ SCALE

PROJEKT Č./ PROJECT NO. 0721/TRpodK/OiZ
REVIZE/ REV. 00
Č. VÝKRESU/ DRAW. NO. 12