

PROSTOR KULTURY ŽŽÁR NAD SÁZAVOU

KONCEPT DOKUMENTACE POVOLENÍ ZÁMĚRU



AUTOŘI :

Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský

17. 9. 2025

OBSAH DOKUMENTACE POVOLENÍ ZÁMĚRU

A Průvodní list

B Souhrnná technická zpráva

C Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Katastrální situační výkres

C.3 Koordinační situační výkres

D Dokumentace objektů

SO 01 Zpevněné plochy

SO 02 Schodiště, rampy, předprostor Domu kultury

(stavební specialista: T.Bílek, statika M.Vaněček)

SO 03 Terénní modelace a vegetace

SO 04 Cyklotrasy (specialista doprava: Atelis – Smítalovi)

SO 05 Pódium a zastřešení (stavební specialista: T.Bílek, statika M.Vaněček)

SO 06 Umělecký objekt (nezařazeno – studio Richard Loskot)

SO 07 Elektro (Ecorem)

SO 08 Vodní prvek (KTS)

SO 09 Voda a kanalizace (specialista voda kanalizace: Bohuslav Kvasnica)

SO 10 Hospodaření s dešťovou vodou

(specialista voda kanalizace: Bohuslav Kvasnica)

SO 11 Mobiliář

A Průvodní list

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: Prostor kultury Žďár nad Sázavou
- b) místo stavby: kraj Vysočina, katastrální území Město Žďár,

P.Č.	Výměr a (m²)	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastník
1102/1	20390	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	Česká republika, Povodí Vltavy
2047	4667	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2058	4389		zastavěná plocha a nádvoří	Město Žďár nad Sázavou
2060	4456	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2061/1	7194	zeleň	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/1	2571	zeleň	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/2	3313	zeleň	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/4	690	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/5	2439	zeleň	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/7	77	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/8	258	zeleň	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/9	52	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou
2062/10	1109	zeleň	ostatní plocha	Město Žďár nad Sázavou

c) předmět dokumentace: Předmětem dokumentace je revitalizace veřejného prostranství.
Jedná se o novou stavbu.

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Celkový popis území a stavby

a) základní popis stavby: u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Záměrem projektu je kultivace a rozvoj veřejného prostranství v okolí Domu kultury a zpřístupnění nábřeží řeky Sázavy. Vznikne pobytové veřejné prostranství s možností pořádání kulturních akcí. Součástí záměru je vybudování nové cestní sítě a zpevněných ploch, schodišť, veřejného osvětlení, mobiliáře, vodních prvků, systému hospodaření s dešťovou vodou, terénní úpravy a výsadba vegetace.

b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Dominantou řešené lokality je Dům kultury, který se nachází v jejím středu. Z východní části na něj navazuje rozsáhlá terasa propojená s okolním prostorem systémem schodišť doplněných výsadbami ve vyvýšených záhonech. Zadní fasáda Domu kultury je doplněna ocelovými schodišti. V blízkém okolí je pak umístěna technologie budovy a v současnosti jsou zde i plochy parkování. Okolí Domu kultury má dále parkový charakter travnatých ploch protnutých komunikacemi pro pěší. Rovnoběžně s tokem Sázavy prochází řešeným územím smíšená stezka pro cyklisty a pěší. Spojení s protějším břehem v západní části území poskytuje lávka na ulici Dr. Drože V travnatých plochách se nachází solitérní stromy či malé skupiny dřevin a je zde umístěno několik sochařských objektů. Rozsáhlejší porosty dřevinné vegetace se nachází na nábřeží Sázavy.

c) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací a územními opatřeními nebo s cíli a úkoly územního plánování, a s požadavky na ochranu kulturně historických, architektonických, archeologických a urbanistických hodnot v území.

Dle územního plánu jsou v řešeném území vymezeny tyto plochy s rozdílným způsobem využití:

Občanské vybavení veřejné (OV)
Dům kultury a navazující terasa se schodišti
Podmínky pro využití plochy:
Hlavní využití - plochy staveb veřejné občanské vybavenosti.

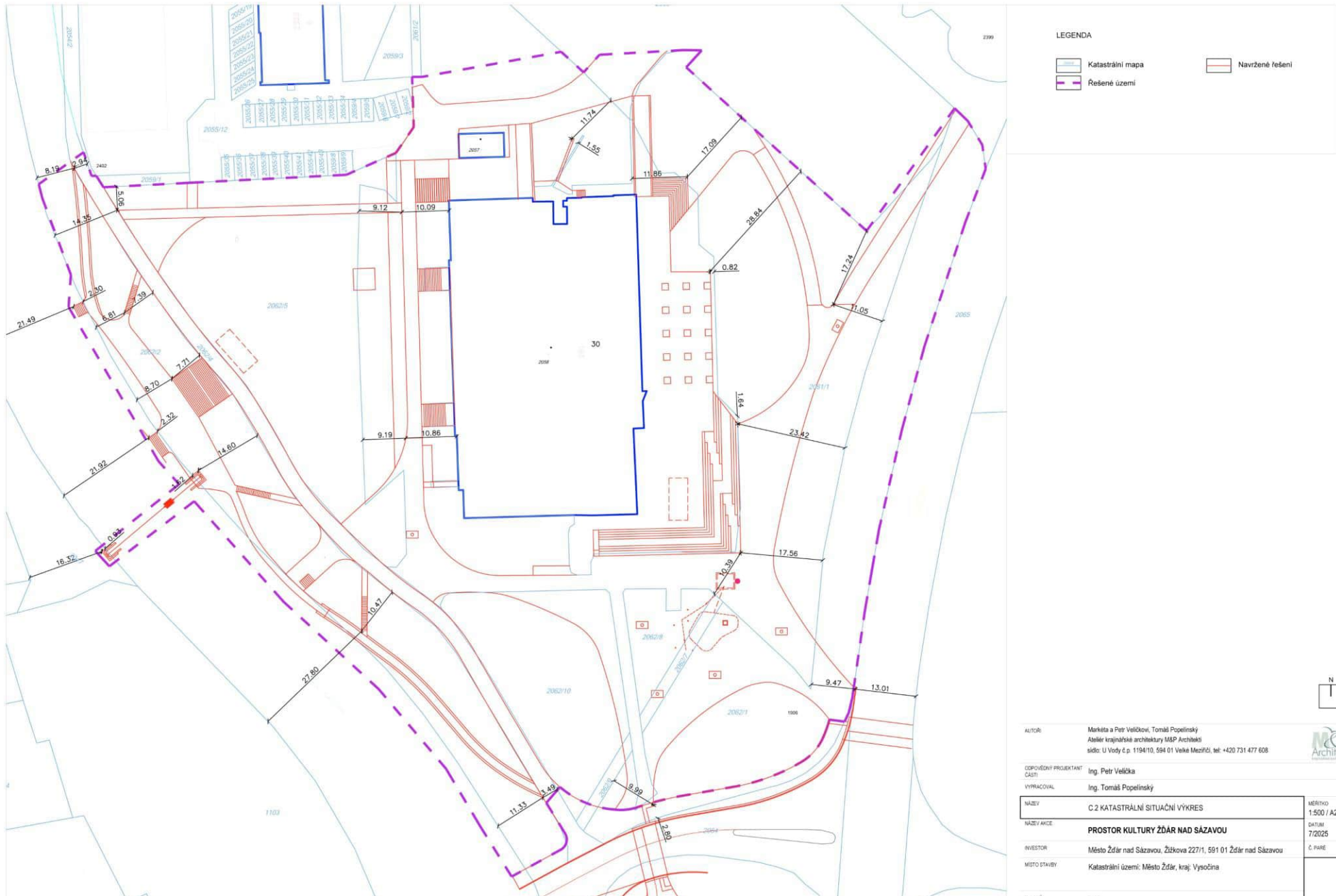
Část C

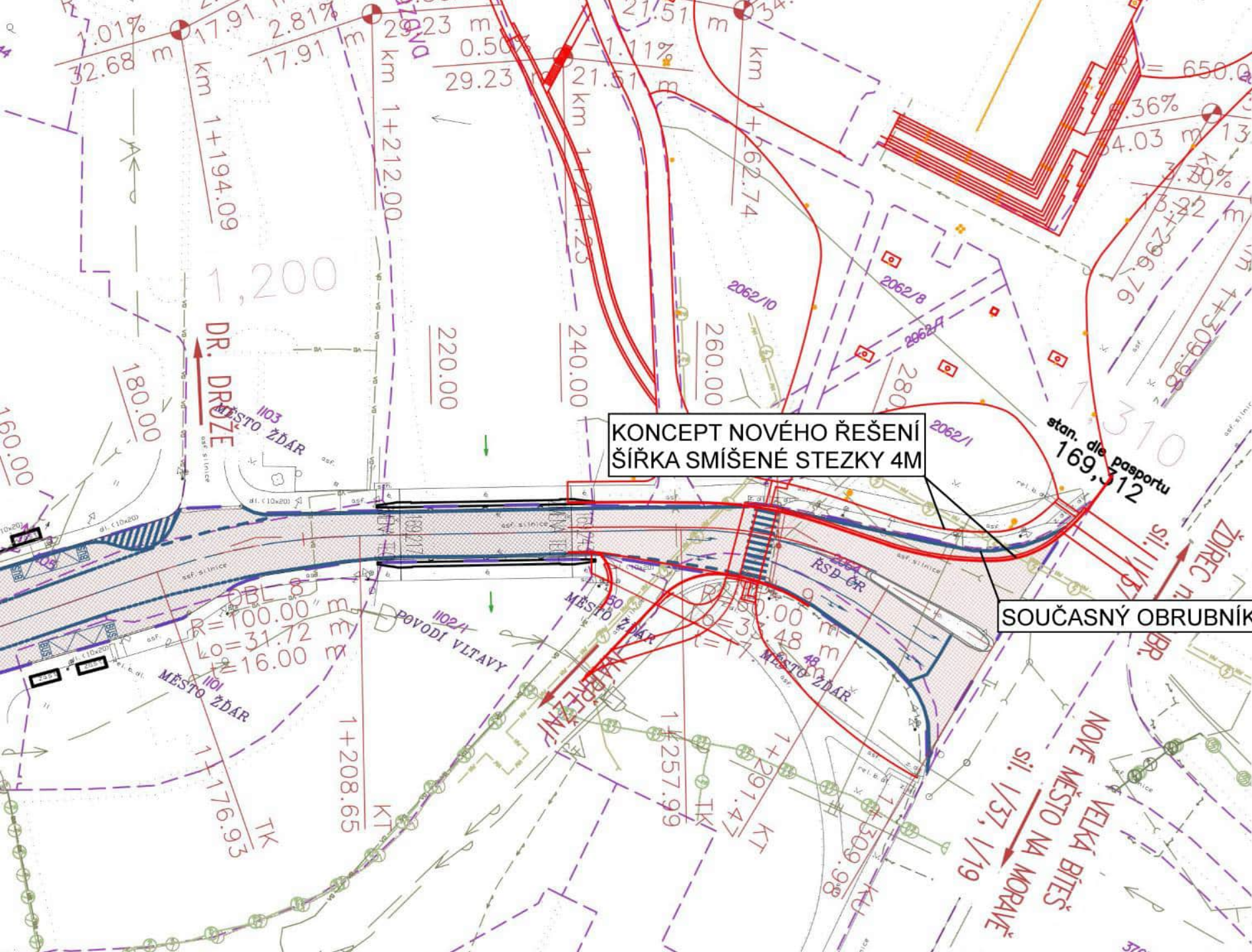
S i t u a č n í v ý k r e s y

C.1 Situační výkres širších vztahů



C.2 Katastrální situační výkres





LEGENDA MAPOVÝCH

- | | | | |
|--|----------------------|--|----------|
| | Pomocný měřičský bod | | Výpusť |
| | Les listnatý | | Kanál |
| | Les jehličnatý | | Hydraul. |
| | Zahrada | | Šoupe |
| | Sad | | Dopra |
| | Orná půda | | Veřejn |
| | Křoví | | Sloup |
| | Okrasná – park | | Beton |
| | Nepłodná půda | | Stožár |
| | Louka | | Orient |
| | Vstup na pozemek | | Strom |
| | Pomník, socha | | Strom |
| | Reklamní cedule | | Rozva |
| | | | Plyn |
| | | | Plot |

LEGENDA PLOCH

- | | |
|--|------------------------|
| | KOMUNIKACE – VÝMĚNA |
| | KOMUNIKACE – RECYKLACE |
| | BPÚ DLE TP 213/VDZ |

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH

- | | |
|--|-----------------|
| | GASNET – STŘED |
| | E.ON – VN PODZ |
| | E.ON – NN PODZ |
| | CETIN – NEPROV |
| | CETIN – METALIC |
| | CETIN – OPTICK |

C.3 Koordinační situace



LEGENDA Katastrální mapa Řešené území Stávající objekty Stávající stromy Stávající výškopis Inženýrské sítě stávající: CETIN - sdělovací vedení SATT - optický kabel, kabel TV GasNet - plynovod SATT - horkovod VAS - Kanalizace VAS - Vodovod EG D - vysoké napětí EG D - nízké napětí	
NAVŘZENÉ ŘEŠENÍ Inženýrské sítě navržené: Navržená kanalizace Navržený vodovod Přepady z retenčních nádrží Navržené řešení Navržený výškopis Bourání Stromy navržené k odstranění Stromy navržené k přesazení Navržená pozice přesazovaných stromů Navržené stromy listnaté Navržené stromy jehličnaté Výsadby keřů Parkový trávník, intenzivní údržba Luční trávník, extenzivní údržba, sečení 2-3x ročně Travní plochy podrosty Záhony trvalek a trav, extenzivní s výškou slupným autoregulací Konstrukce 5 - Štěrkový trávník, únosnost pro občasný pojezd Konstrukce 1 - Kamenná dlažba, světlá žula, velkoformátová Konstrukce 2 - Kamenná dlažba, světlá žula, dlažková Konstrukce 3 - Kamenná dlažba, světlá žula, vějíř Betonové plochy a schodiště Kamenná schodiště (recyklovaný materiál) Konstrukce 4 - Kamenná dlažba se širokou zatravněnou spárou Asfalt - stávající smíšená stezka a návrh úpravy křižovatky (samostatný projekt) Konstrukce 6 - Mlat Vodní prvky Podium, dřevěné obložení	
Navržené vedení osvětlení Navržené vedení elektro Výsuvný energetický sloupek 400 V Terénní modelace Hospodaření s dešťovou vodou Prokořitelný prostor stromů a kořenové cesty Vodní prvky Rezeza pro retenční nádrže Technologie vodního prvku Zastřešení Plošina pro imobilní Lavice s opěradlem / bez opěradla Trámová lavice Odpadkový koš Mobilní stoly s židlemi Lanový přívaz Přítko Osvětlení - stožár Lampy navržené Lampy stávající přesunuté - osvětlení křižovatky Podsvětlení korun stromů a uměleckého prvku, osvětlení terasy restaurace Zemní svítidla Osvětlení schodišť, ramp a pódia Osvětlení vstupu do Domu kultury - LED pásek Balvány Poesiomat Stojany na kola Pozice bezpečnostních kamer	

AUTOR: Markéta a Petr Velíčkovi, Tomáš Popelínský
 Ateliér krajinné architektury M&P Architekti
 sídlo: U Vody č.p. 119/410, 594 01 Velká Mezříč, tel: +420 731 477 608

COPOVÝ PRŮJEKTANT: Ing. Petr Velíčka

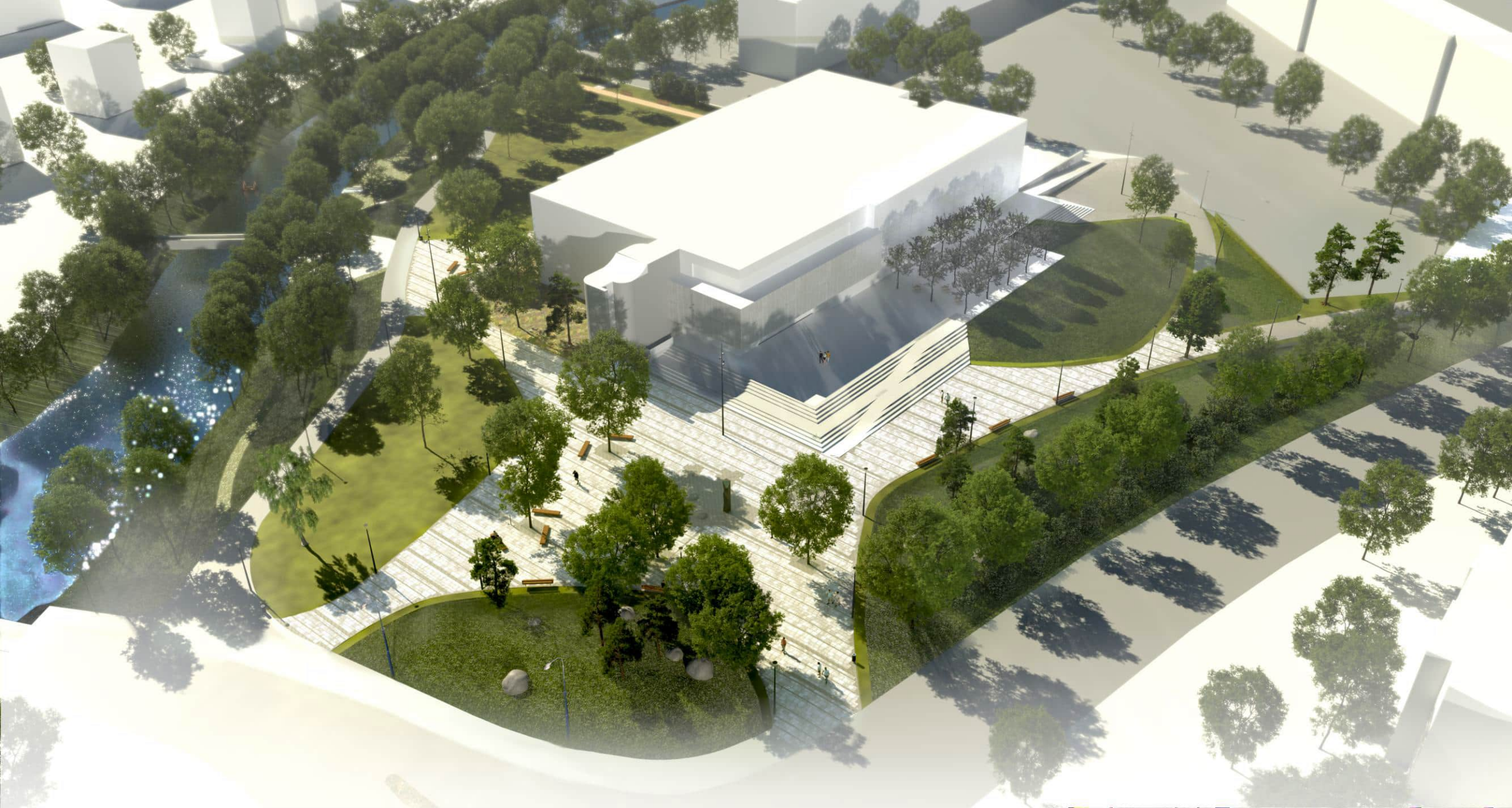
VYPRACOVAL: Ing. Tomáš Popelínský

NAZEV	C.3 KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES	škála	1:500 / A2
NAZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	datum	7/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	č. paré	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPĚŇ	DPZ		
ČÁST	C. SITUÁČNÍ VÝKRESY		

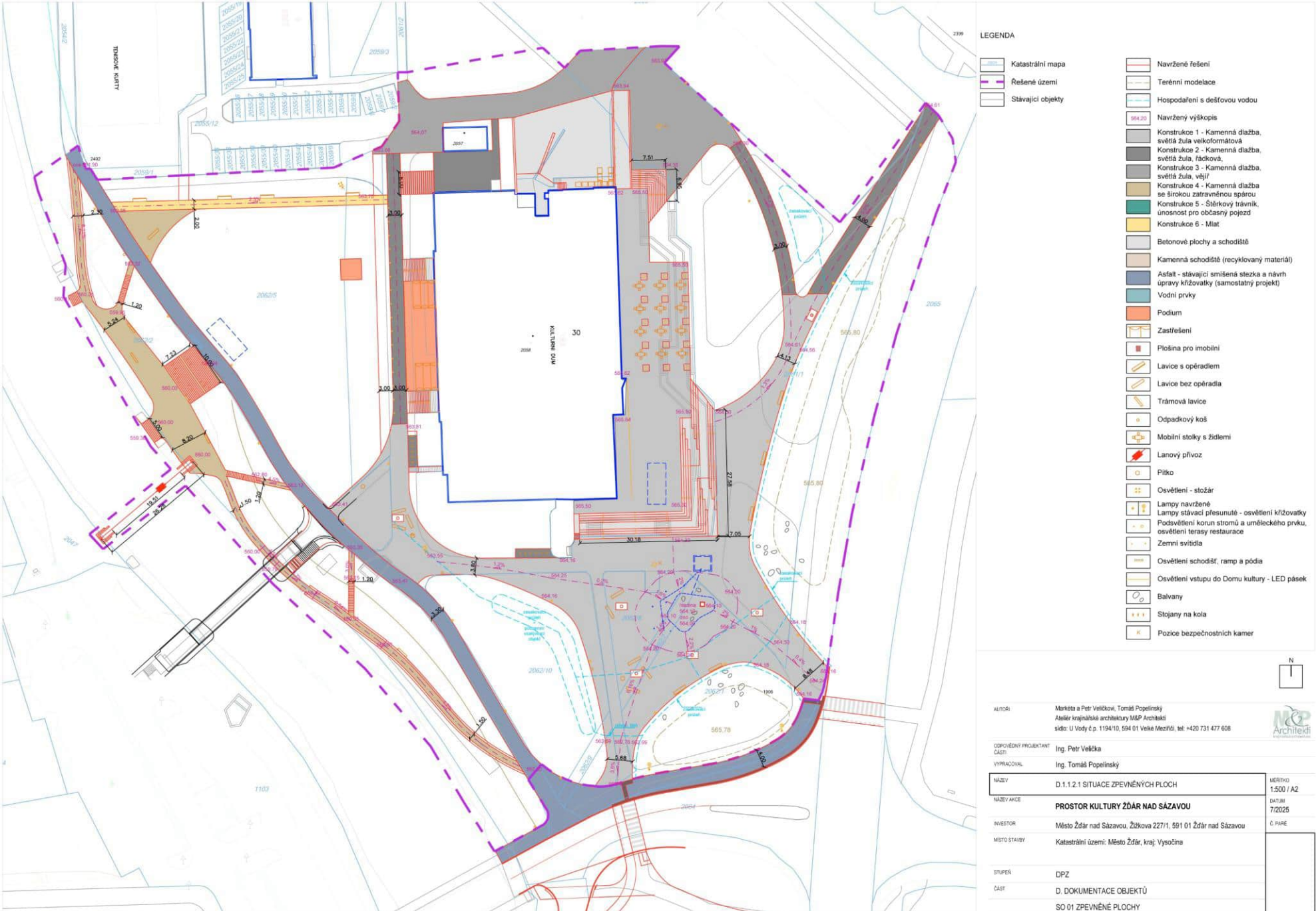


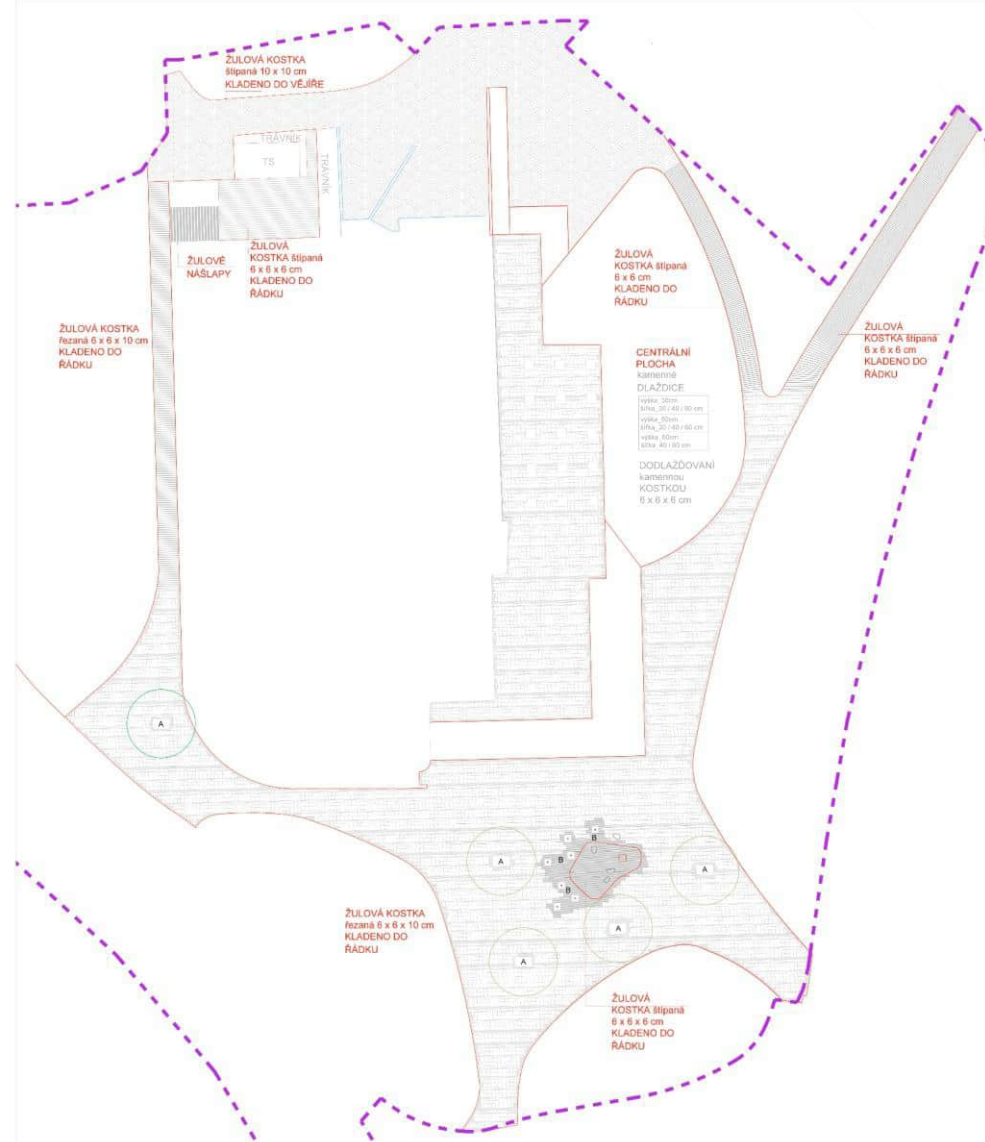
Část C

SO 01 Z p e v n ě n é p l o c h y



SO 01_ D.1.1.2.1 Situace zpevněných ploch



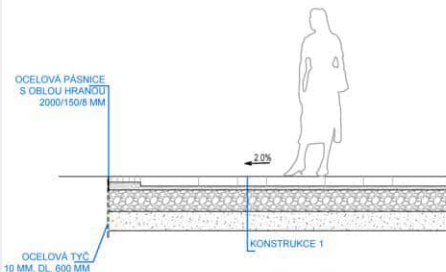
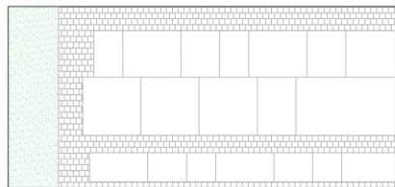


	Kamená dlažba veľkoformátová rádková
	Dodlaždění krajů kamennou kostkou
	Žulová kostka 6x6x6 cm, štípaná, rádková dlažba
	Žulová kostka 6x6x6 cm, štípaná, rádková dlažba - vodní prvek
	Žulová kostka 6x6x10 cm, řezaná, rádková dlažba
	Žulová kostka 10x10x10 cm, štípaná, vlnitá
	Žulové náslapy
	Stromy, kovové mříže
	Vodní prvek - stříky

[illegible]

SO 01_D.1.1.2.3 Vzorové řezy

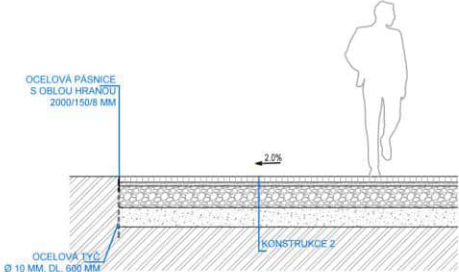
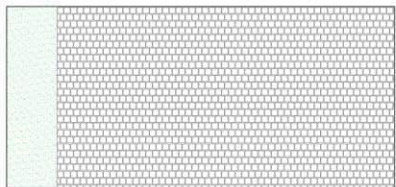
KONSTRUKCE 1 - KAMENNÁ DLAŽBA, VEKOFORMÁTOVÁ + KOSTKA 6/6/6 REZANÁ, POJEZD



- KONSTRUKCE 1 - KAMENNÁ DLAŽBA, VEKOFORMÁTOVÁ, ŘÁDKOVÁ POJEZD
- ŽULOVÁ DLAŽBA VEKOFORMÁTOVÁ II. 100 MM + KOSTKA 6/6/6 REZANÁ 100 MM
 - LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FR. 4-8 MM 40 MM
 - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 220 MM
 - ŠTERKODRT FR. 0/3 MM 200 MM
 - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300 g/m²
 - CELKEM 560 MM

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ NA 45 MPa.
V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANAČNÍ VRSTVA:
- RECYKLOVANÝ MATERIÁL / LOMOVÝ KÁMEN TRÍDĚNÝ 0/120 300 MM

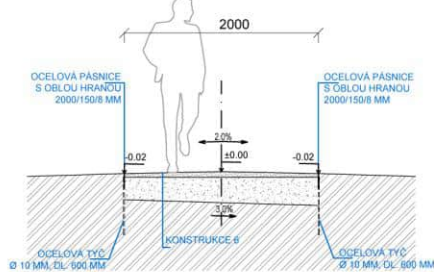
KONSTRUKCE 2 - KAMENNÁ DLAŽBA, KOSTKA ŠTÍPANÁ 6/6/6, ŘÁDKOVÁ



- KONSTRUKCE 2 - KAMENNÁ DLAŽBA, KOSTKA, ŠTÍPANÁ, ŘÁDKOVÁ
- ŽULOVÁ DLAŽBA KOSTKA 6/6/6 ŠTÍPANÁ 60 MM
 - LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FR. 4-8 MM 40 MM
 - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 220 MM
 - ŠTERKODRT FR. 0/3 MM 200 MM
 - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300 g/m²
 - CELKEM 520 MM

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ NA 45 MPa.
V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANAČNÍ VRSTVA:
- RECYKLOVANÝ MATERIÁL / LOMOVÝ KÁMEN TRÍDĚNÝ 0/120 300 MM

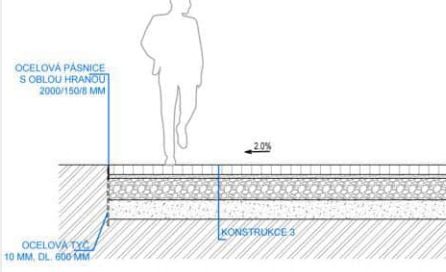
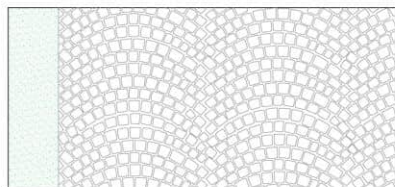
KONSTRUKCE 6 - ZPEVNĚNÁ MLATOVÁ CESTA, POCHOZÍ



- KONSTRUKCE 6 - ZPEVNĚNÝ MLAT POCHOZÍ
NAPŘ. TYPY PARKDECOR ŽLUTÝ NEBO ODBOBNÝ
- PARKDECOR ŽLUTÝ NEBO ODBOBNÝ MATERIÁL FR. 0/5 MM 40 MM
 - ŠTERKODRT FR. 0-32 260 MM
 - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300 g/m²
 - CELKEM 300 MM

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ 30 MPa

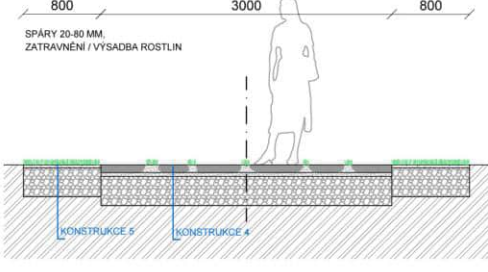
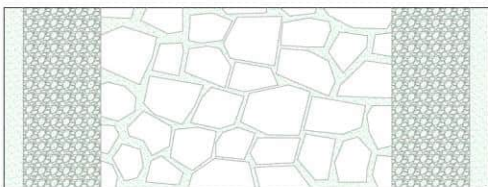
KONSTRUKCE 3 - KAMENNÁ DLAŽBA, KOSTKA 10/10/10 ŠTÍPANÁ, VĚJŘ, POJEZD



- KONSTRUKCE 3 - KAMENNÁ DLAŽBA, KOSTKA, VĚJŘ, POJEZD
- ŽULOVÁ KOSTKA 10/10/10 ŠTÍPANÁ 100 MM
 - LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FR. 4-8 MM 40 MM
 - MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 220 MM
 - ŠTERKODRT FR. 0/3 MM 200 MM
 - SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300 g/m²
 - CELKEM 560 MM

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ NA 45 MPa.
V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANAČNÍ VRSTVA:
- RECYKLOVANÝ MATERIÁL / LOMOVÝ KÁMEN TRÍDĚNÝ 0/120 300 MM

KONSTRUKCE 4 - KAMENNÉ ŠLÁPÁKY, KONSTRUKCE 5 - ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK, POJEZD



- KONSTRUKCE 4 - KAMENNÉ ŠLÁPÁKY - RULA
- KAMENNÉ ŠLÁPÁKY - RULA, Ø200-600 MM 60 MM
 - LOŽE A SPÁRY - KAMENNÁ DRŤ FR. 4-8 MM (80 %) 40 MM
 - HUMUSOVÁ ZEMINA (20 %) 40 MM
 - VEGETAČNÍ NOSNÁ VRSTVA 300 MM
 - HUMUSOVÁ ZEMINA (20 %) / ŠTERK FR. 0/32-0/63 (80 %)
 - ROSTLÝ TERÉN
 - CELKEM 420 MM

- KONSTRUKCE 5 - ŠTERKOVÝ TRÁVNÍK, POJEZD
- HUMUSOVÁ ZEMINA (40 %) SE ŠTERKEM FR. 16/32 (60 %) 30 MM
 - (VEVÁLCOVANÝM PO OSETI)
 - VEGETAČNÍ NOSNÁ VRSTVA 300 MM
 - HUMUSOVÁ ZEMINA (20 %) / ŠTERK FR. 0/32-0/63 (80 %)
 - ROSTLÝ TERÉN
 - CELKEM 330 MM

Pozn.:
V případě vhodných vlastností může být pro podkladní konstrukce zpevněných ploch využít recykliát z konstrukci bouraných v rámci stavby.

AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Atelier krajinářské architektury M&P Architekti
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



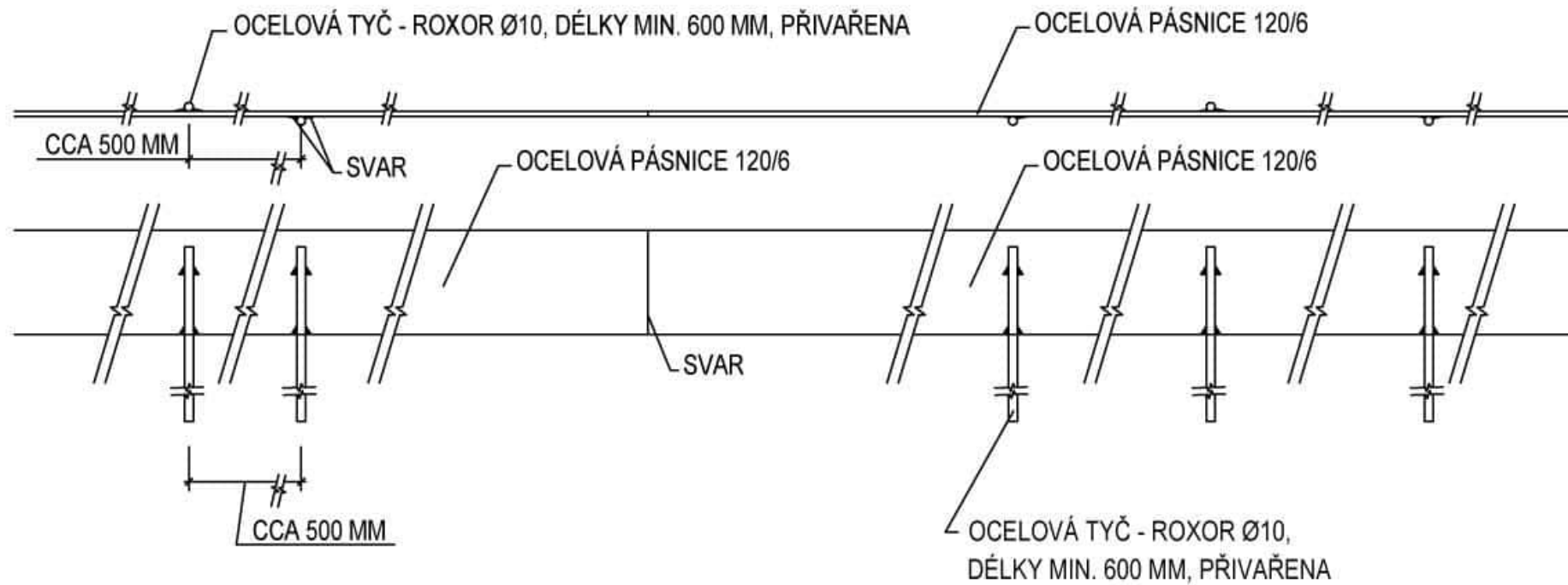
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Petr Velička	MĚŘÍTKO	1:50 / A3
ČÁSTI		DATUM	7/2025
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Popelinský	Č. PŘE	
NÁZEV	D.1.1.2.3 VZOROVÉ ŘEZY		
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU		
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou		
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY		



DETAILY



SO 01_D.1.1.2.4 Detail pásnice

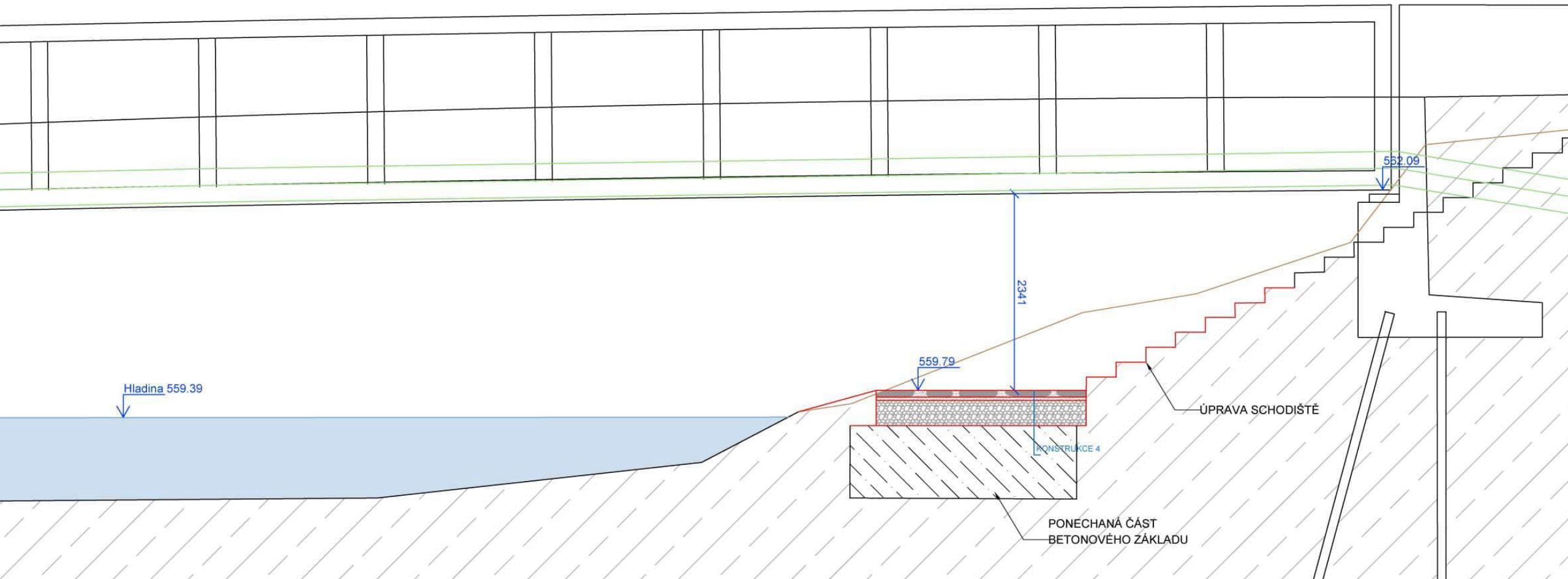


PÁSNICE Z OCELOVÉHO PLECHU, TL. 6 MM

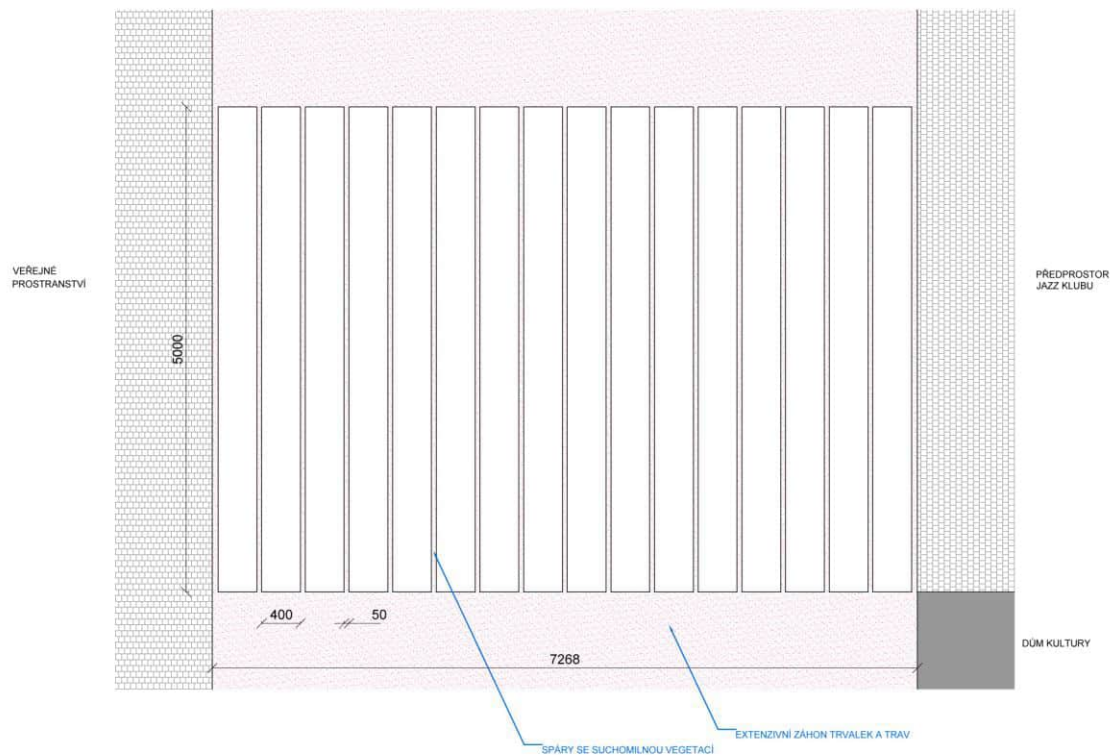
UVEDENÉ HODNOTY NA VÝKRESE JSOU V MILIMETRECH

PÁSNICE BUDE ZAKOTVENA OCELOVÝMI TYČEMI (dl. min. 600 mm pr. 10) PO CCA 500 MM

SO 01_D.1.1.2.5 Podchod pod lávkou



SO 01_D.1.1.2.6 Detail velkoformátové
dlažby
se širokou spárou



AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Ing. Tomáš Popelinský

NÁZEV D.1.1.2.6 DETAIL VELKOFORMÁTOVÉ DLAŽBY SE ŠIROKOU SPÁROU

MĚŘÍTKO 1:50 / A3

NÁZEV AKCE PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU

DATUM 7/2025

INVESTOR Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Č. PARÉ

MÍSTO STAVBY Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina

STUPEŇ DPZ

ČÁST D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 01 ZPEVNĚNÉ PLOCHY



SOUČASNÝ STAV

Nepropustné zpevněné plochy: 6061 m²



NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

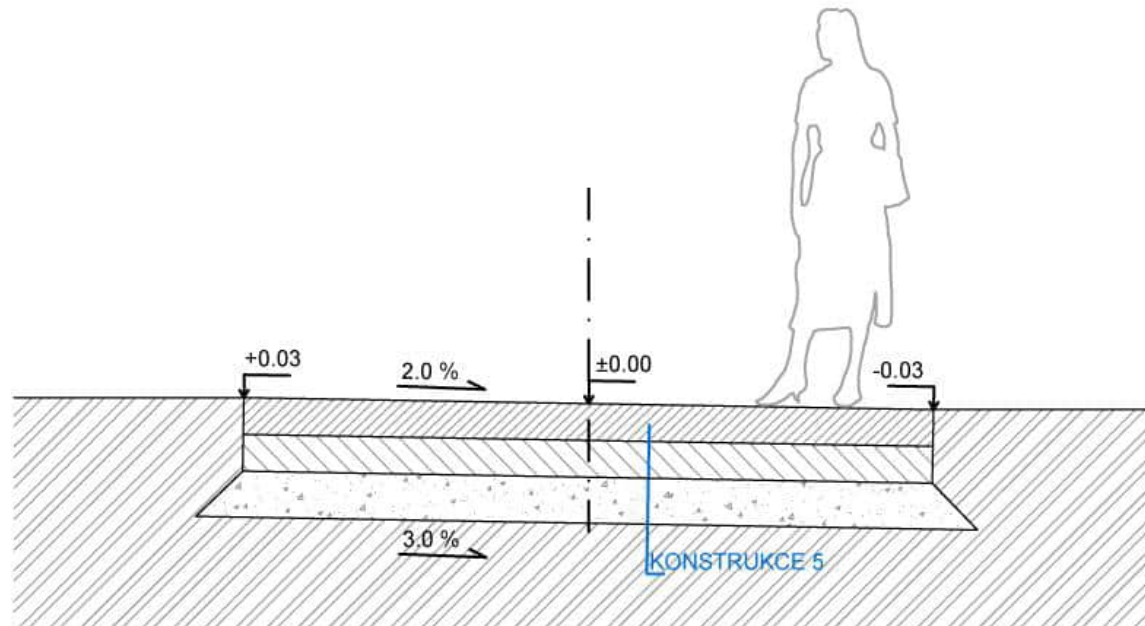
Nepropustné zpevněné plochy: 7047 m²

Prokořenitelný prostor
pod zpevněnými plochami: 490 m²

7047- 490 = 6557 m²

SO 01_D.1.1.2.8 Vzorový řez -beton

ZÁSOBOVACÍ DVŮR DOMU KULTURY
CB POVRCH, POJEZDOVÝ



CB POVRCH POJEZDOVÝ

- CEMENTOVÝ BETON JEDNOVRSTVÝ	160 MM
- STMELENÁ SMĚS CEMENTEM	160 MM
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0-32	200 MM
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 500 g/m ²	
- CELKEM	520 MM

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ NA 45 MPa,

V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANAČNÍ VRSTVA:

- RECYKLOVANÝ MATERIÁL / LOMOVÝ KÁMEN TŘÍDĚNÝ 0/120 300 MM

Část C

SO 02 Schodiště, rampy, předprostor Domu k.

(stavební specialista: T.Bílek, statika M.Vaněček)





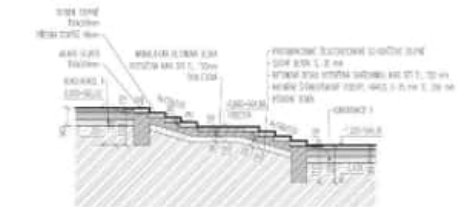
- Katastrální mapa
- Rešené území
- Stávající objekty
- Stávající stromy
- Stávající výskopis

- Inženýrské sítě:
- CETIN
- KT sdělovací vedení
- GasNet
- Horkovod
- Kanalizace
- Vodovod
- EGD vysoké napětí
- EGD nízké napětí

- NAVŘENÉ ŘEŠENÍ**
- Navržené řešení
- Stromy navržené k odstranění
- Stromy navržené k přesazení
- Navržené pozice přesazovaných stromů
- Navržené stromy listnaté
- Navržené stromy jehličnaté
- Výsadby keřů
- Parkový trávník, intenzivní údržba
- Luční trávník, extenzivní údržba, sečení 2-3x ročně
- Travovbylinné podrosty
- Záhony trvalek a trav, extenzivní s vyšším stupněm autoregulace
- Konstrukce 5 - Stěrkový trávník, únosnost pro občasný pojezd
- Konstrukce 1 - Kamenná dlažba, světla žula velkoformátová
- Konstrukce 2 - Kamenná dlažba, světla žula, řádková, Konstrukce 3 - Kamenná dlažba, světla žula, vějíř
- Betonové plochy a schodiště
- Kamenná schodiště (recyklovaný materiál)
- Konstrukce 4 - Kamenná dlažba se širokou zatravněnou spárou
- Asfalt (ze směsi světlého kameniva)
- Konstrukce 6 - Mlát
- Vodní prvky
- Podium, dřevěné obložení

- 564.28
- Bo
- Te
- Ho
- Pr
- Vo
- RN
- TVP
- Za
- Pl
- La
- /b
- Tr
- Or
- M
- La
- Pl
- Or
- La
- La
- Po
- os
- Za
- Or
- Or

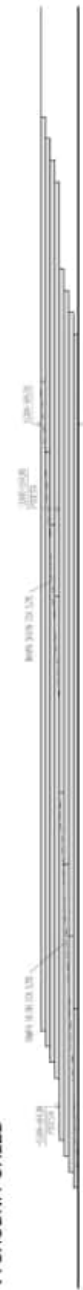
REZ A-A



JIZNÍ POHLED

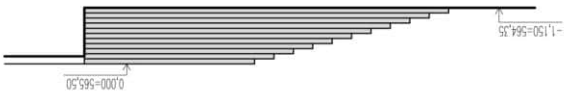


VÝCHODNÍ POHLED

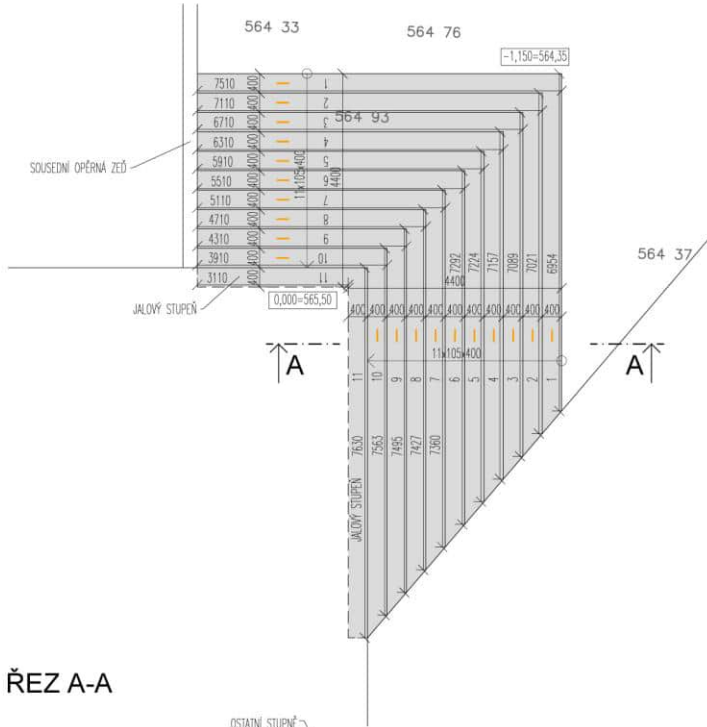


SO 02 02 SEVEROVÝCHODNÍ SCHODIŠTĚ

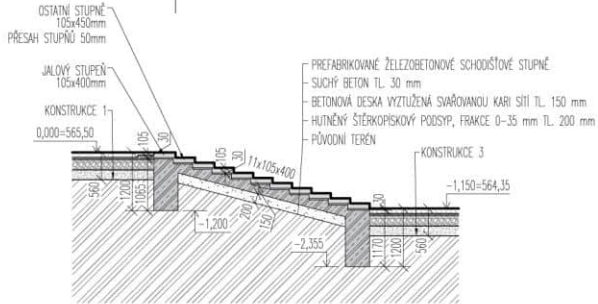
SEVERNÍ POHLED



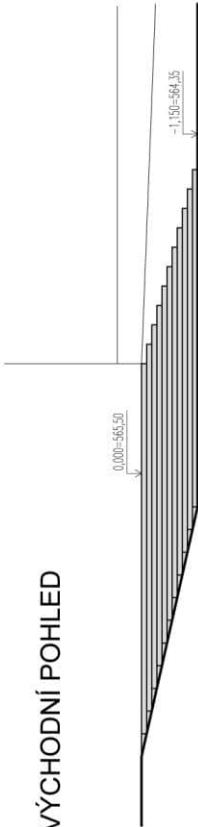
PŮDORYS



ŘEZ A-A

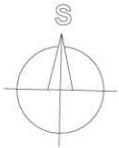


VÝCHODNÍ POHLED



LEGENDA HMOT

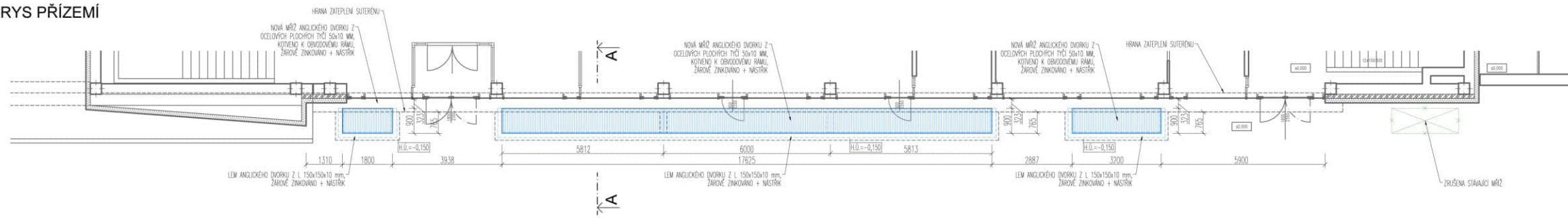
- PREFABRIKOVANÉ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ
- SUCHÝ BETON – PODKLAD POD PREFABRIKOVANÉ STUPNĚ
- MONOLITICKÝ ŽELOZOBETON – VYZTUŽENÝ SVAŘOVANOU KARI SÍŤ
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0–35 mm



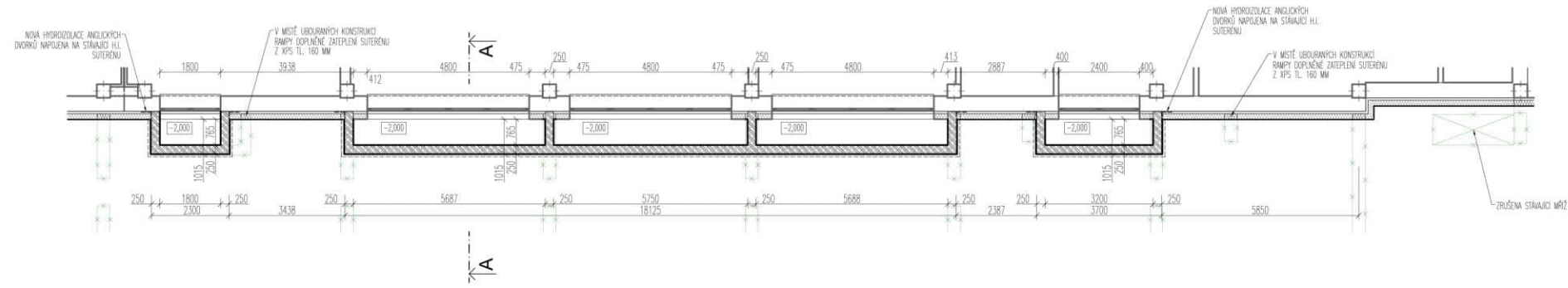
AUTORI	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský	
	Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti	
	sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 05. 02 PŮDORYS NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE	MÉRÍTKO 1:100
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 02 02 SEVEROVÝCHODNÍ SCHODIŠTĚ	

SO 02 03.01
Anglické dvorky - půdorysy

PŮDORYS PŘÍZEMÍ



PŮDORYS SUTERÉNU



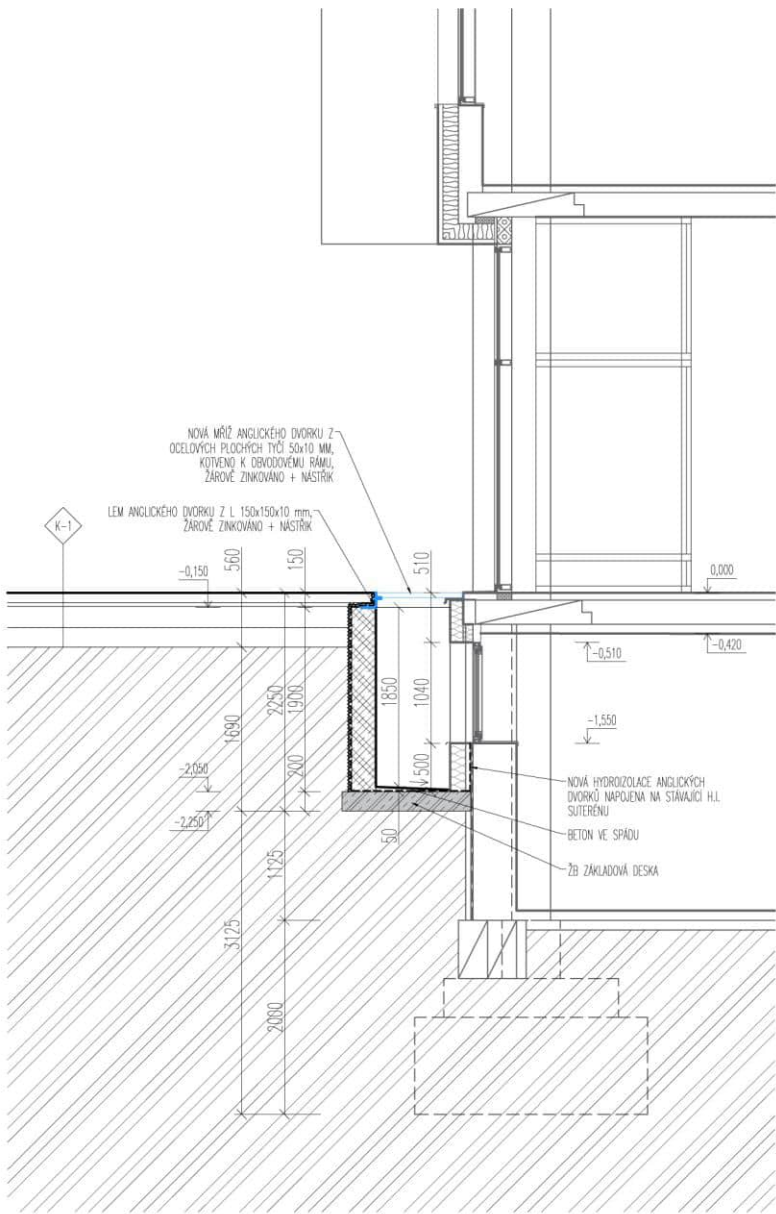
KONSTRUKCE I - KAMENNÁ DLAŽBA, VELKOFORMATOVÁ, BĚŽKOVÁ, POJEZD	100 MM
- ŽULOVÁ DLAŽBA VELKOFORMATOVÁ II, 100 MM + KOSTKA 8/8/8 REZANÁ	40 MM
- LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FR 4-8 MM	220 MM
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	200 MM
- STĚROKOTIT FR 0-43 MM	300 MM
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	500 MM
- CELKEM	300 MM

POŽADOVANÁ ÚNOŠNOST ZEMNÍ PLÁNĚ NA 45 MPa,
V PŘÍPADĚ NEUSPLNĚNÍ SANAČNÍ VŘSTVA
- RECYKLOVANÝ MATERIÁL, LOMOVÝ KÁMEN TRIDĚNÝ 0/10

LEGENDA HMOT

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON, VYTUŽENÍ VZ. STATIKA
- PROSTÝ BETON
- BETONOVÉ TVÁRNICE TL. 250 mm (ZTRACENÉ BEDĚNÍ - VYLITÉ BETONEM)
- BETONOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm (ZTRACENÉ BEDĚNÍ - VYLITÉ BETONEM)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS / PIR
- HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH SBS PÁS
- NOPOVÁ FÓLIE

AUTORI	Markéta a Petr Velíčkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel. +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velíčka	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušítk	
NÁZEV VÝKRESU	SO 02 03.01 ANGLICKÉ DVORKY - PŮDORYSY	MĚŘÍTKO 1:100
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PÁRE
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPĚN	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 02 SCHODIŠTĚ, RAMPY, PŘEDPROSTOR DOMU K.	



KONSTRUKCE 1 - KAMENNÁ DLAŽBA, VELKOFORMÁTOVÁ, ŘÁDKOVÁ, POJEZD

- ŽULOVÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ B. 100 MM + KOSTKA 6/6 REZANÁ	100 MM
- LOŽE Z KAMENNÉ DRŤI FR. 4-8 MM	40 MM
- MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO	220 MM
- ŠTĚRKODRŤ FR. 0-63 MM	200 MM
- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 300 g/m2	
- CELKEM	560 MM

POŽADOVANÁ UNOSNOST ZEMNÍ PLÁNĚ NA 45 MPa.
V PŘÍPADĚ NESPLNĚNÍ SANAČNÍ VRSTVA:
- RECYKLOVANÝ MATERIÁL / LOMOVÝ KÁMEN TRIDĚNÝ 0/120

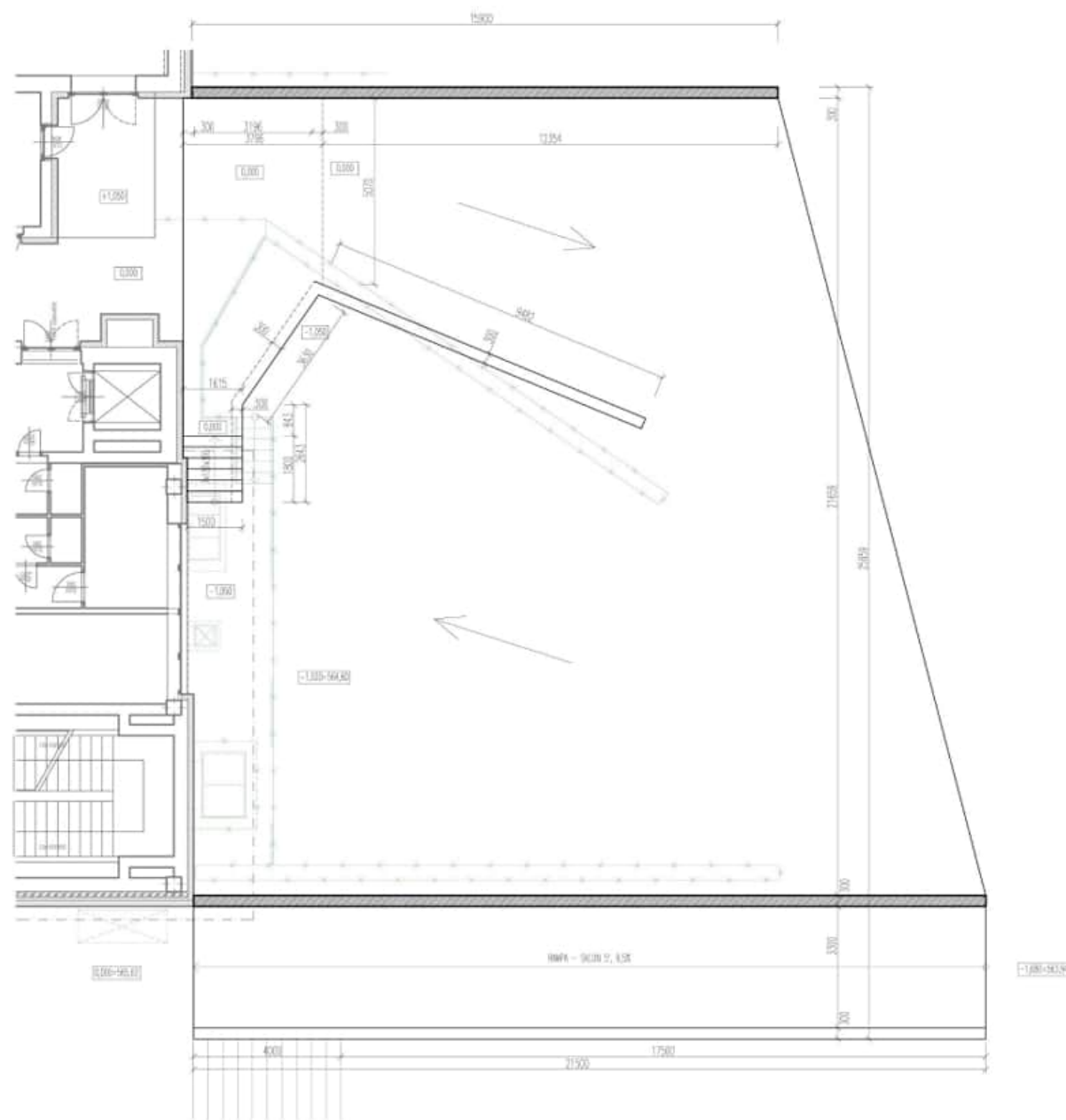
300 MM

LEGENDA HMOT

	MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON, VYZTUŽENÍ VIZ STATIKA
	PROSTÝ BETON
	BETONOVÉ TVÁRNICE TL. 250 mm (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ – VYLITÉ BETONEM)
	BETONOVÉ TVÁRNICE TL. 200 mm (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ – VYLITÉ BETONEM)
	TEPELNÉ IZOLACE XPS / PIR
	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH SBS PÁS
	NOPOVÁ FÓLIE

AUTORI	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČASTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 02 03.02 ANGLICKÉ DVORKY - PŘÍČNÝ ŘEZ A-A	MĚŘÍTKO 1:50
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 02 SCHODIŠTĚ, RAMPY, PŘEDPROSTOR DOMU K.	

SO 02 04.01
Opěrné stěny a rampy
- sever - půdorys



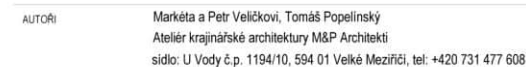
AUTORI: Markéta a Petr Velíčkovi, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinné architektúry M&P Architekti
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTÁNT
ČÁSTI Ing. Petr Velíčka

VYPRACOVAL Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík



- ŘEZ A-A

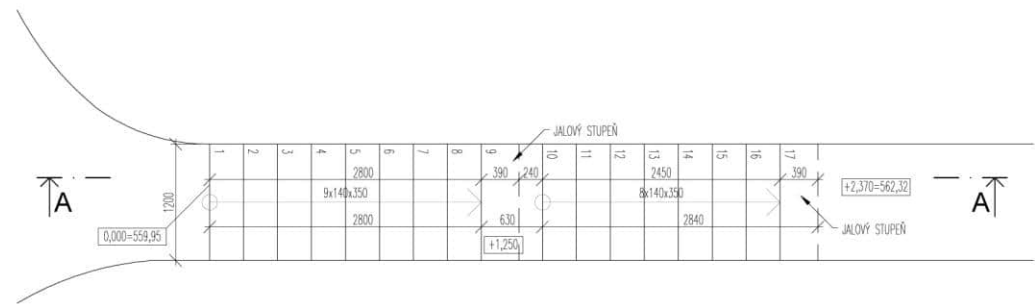


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL **Jakub Hlušík**

NÁZEV VYKRESU	SO 02 05 SCHODIŠTĚ	MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĀR NAD SÁZAVOU	DATUM	8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 02 05 SCHODIŠTĚ		

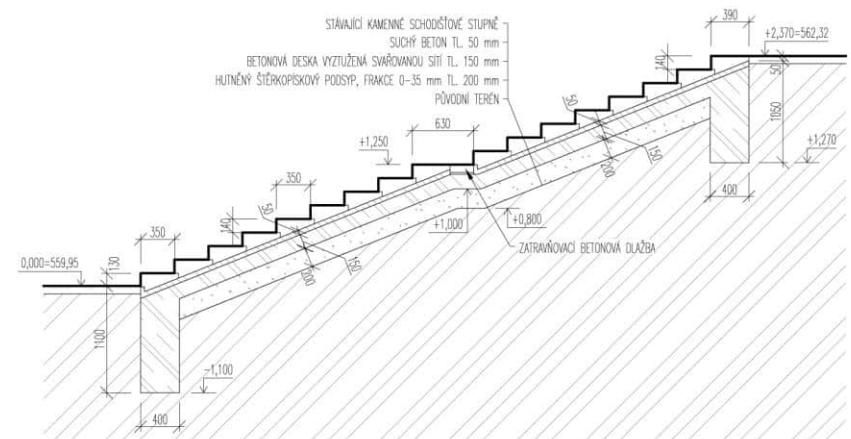
PŮDORYS



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ
- PROSTÝ BETON
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSPY, FRAKCE 0-35 mm
- ZEMNÍ PŮVODNÍ

ŘEZ A-A



AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinné architektury M&P Architekti
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Jakub Hlušík

NÁZEV VÝKRESU SO 02 06 SCHODIŠTĚ

NÁZEV AKCE PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU

INVESTOR Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

MÍSTO STAVBY Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina

STUPEŇ DPZ

ČÁST D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

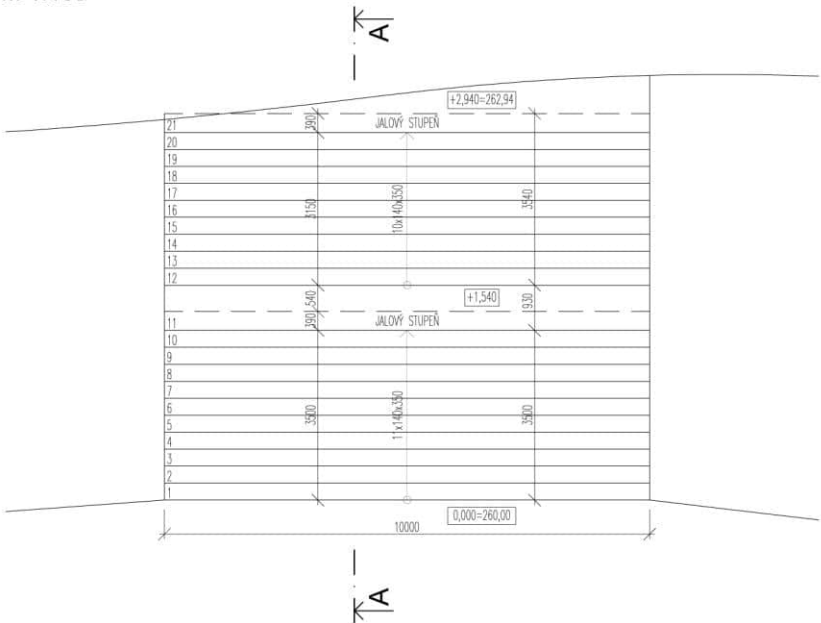
SO 02 06 SCHODIŠTĚ

MĚRÍTKO 1:50

DATUM 8/2025

Č. PARÉ

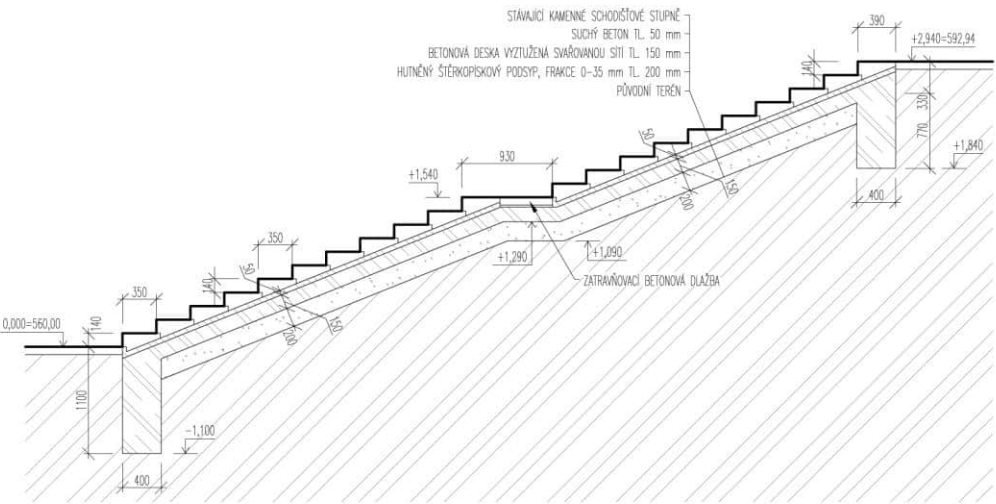
PŮDORYS, M 1:100



LEGENDA HMOT

- STAVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚVÉ STUPĚŇ
- PROSTÝ BETON
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ŽUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ PODSP, FRAKCE 0-35 mm
- ZEMNÁ PŮVODŇ

ŘEZ A-A



AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinné architektury M&P Architekti
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Jakub Hlušík

NÁZEV VÝKRESU SO 02 07 SCHODIŠTĚ

NÁZEV AKCE PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU

INVESTOR Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

MÍSTO STAVBY Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina

STUPEŇ DPZ

ČÁST D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 02 07 SCHODIŠTĚ

MĚRÍTKO

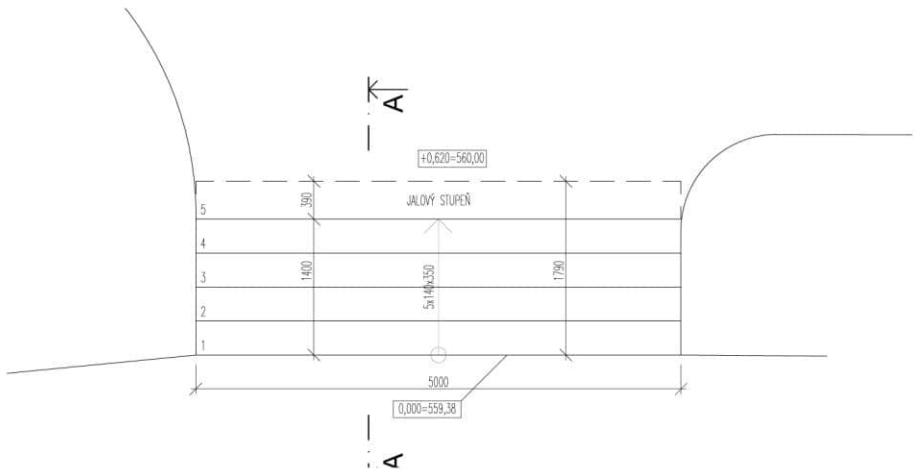
1:50

DATUM

8/2025

Č. PARÉ

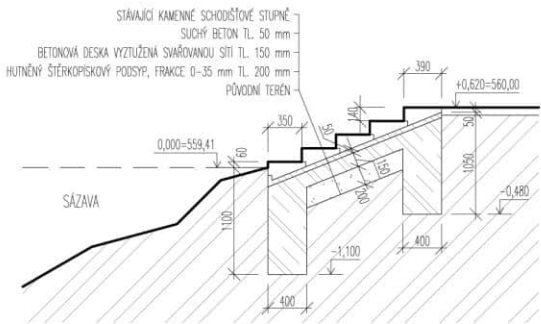
PŮDORYS, M 1:100



LEGENDA HMOT

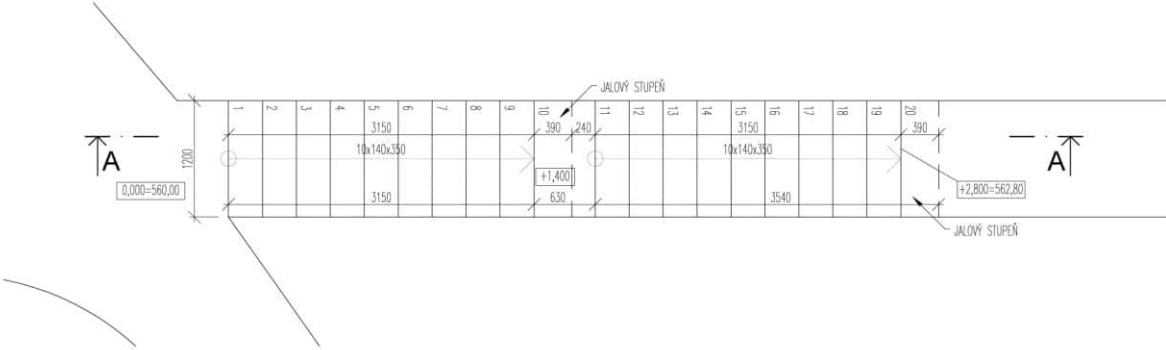
- STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ
- PROSTÝ BETON
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ZHUHNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0-35 mm
- ZEMNĚ PŮVODNÍ

ŘEZ A-A



AUTORI	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinné architektury M&P Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 02 08 SCHODIŠTĚ	MĚRÍTKO 1:50
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 02 08 SCHODIŠTĚ	

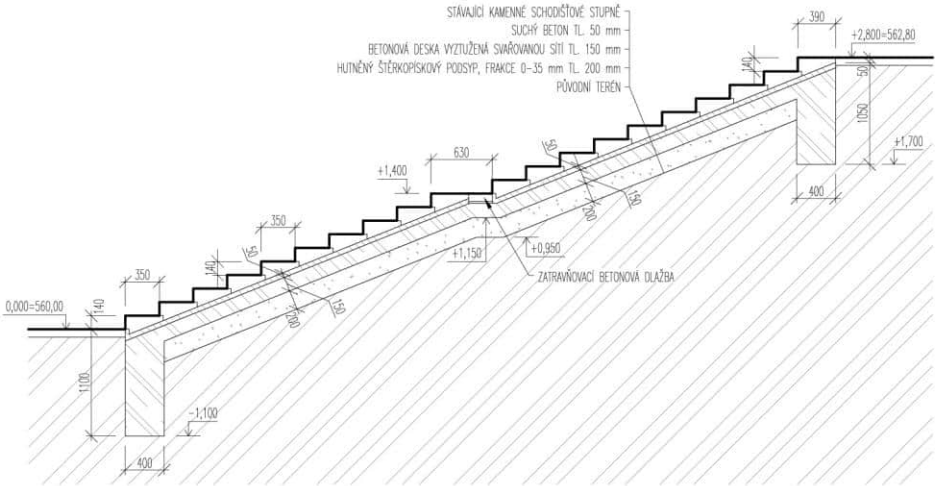
PŮDORYS, M 1:100



LEGENDA HMOT

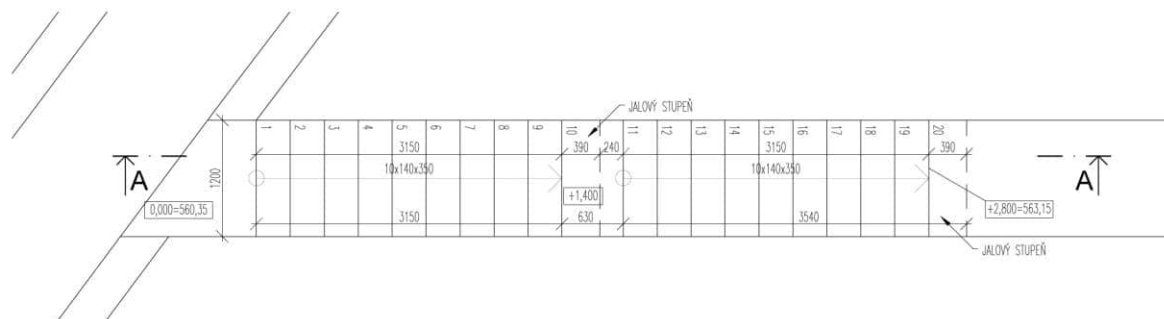
- STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ SCHODIŠTĚVÉ STUPNĚ
- PROSTÝ BETON
- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON
- ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0-35 mm
- ZEMNÍ PŮVODNÍ

ŘEZ A-A



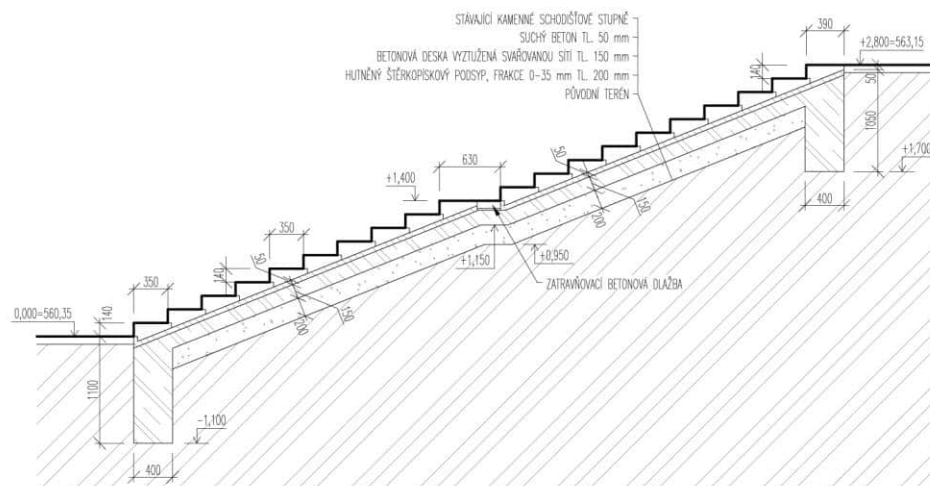
AUTORI	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 02 09 SCHODIŠTĚ	
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	MĚRÍTKO 1:50
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	DATUM 8/2025
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	Č. PARÉ
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 02 09 SCHODIŠTĚ	

PUDORYS, M 1:100



LEGENDA HMOT

ŘEZ A-A



AUTORŮ	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel.: +420 731 477 608	 M&P Architekti info@mp-arch.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Jakub Hlušítk	
NÁZEV VÝKRESU	SO 02 10 SCHODIŠTĚ	MĚRÍTKO 1:50
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚAR NAD SÁZAVOU	DATUM 8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 02 10 SCHODIŠTĚ	

Část C

SO 03 T e r é n n í m o d e l a c e
a v e g e t a c e

SO 03 Situace terénních úprav a vegetace

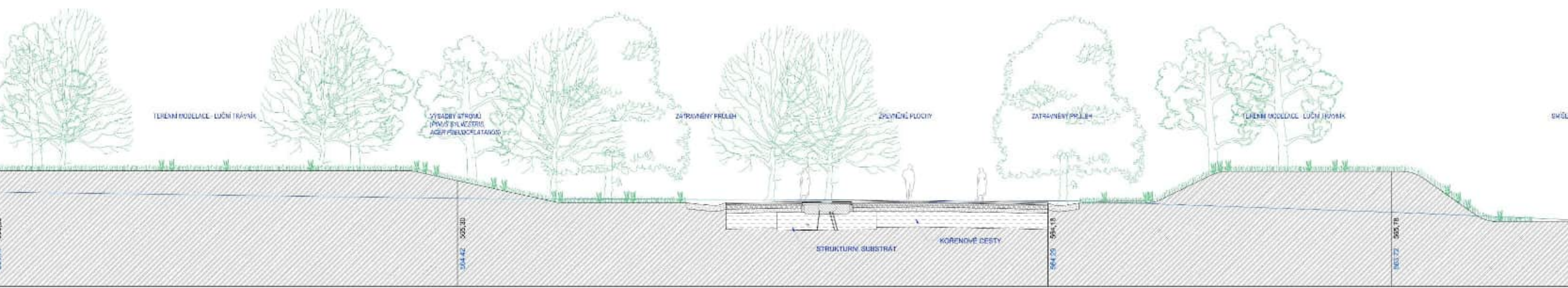


AUTOR	Markéta a Petr Velíčkovi, Tomáš Popelínský Atelier krajinné architektury MSP Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velká Mezihoř, tel: +420 731 477 608	
COPOVÉDNÍ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velíčka	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Popelínský	
NÁZEV	D.1.1.2.1 SITUACE TERÉNNÍCH ÚPRAV A VEGETACE	měřítko 1:500 / A2
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚAR NAD SÁZAVOU	datum 7/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	č. page
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPĚŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 03 TERÉNNÍ MODELACE A VEGETACE	

SO 03 Terénní modelace - řezopohled

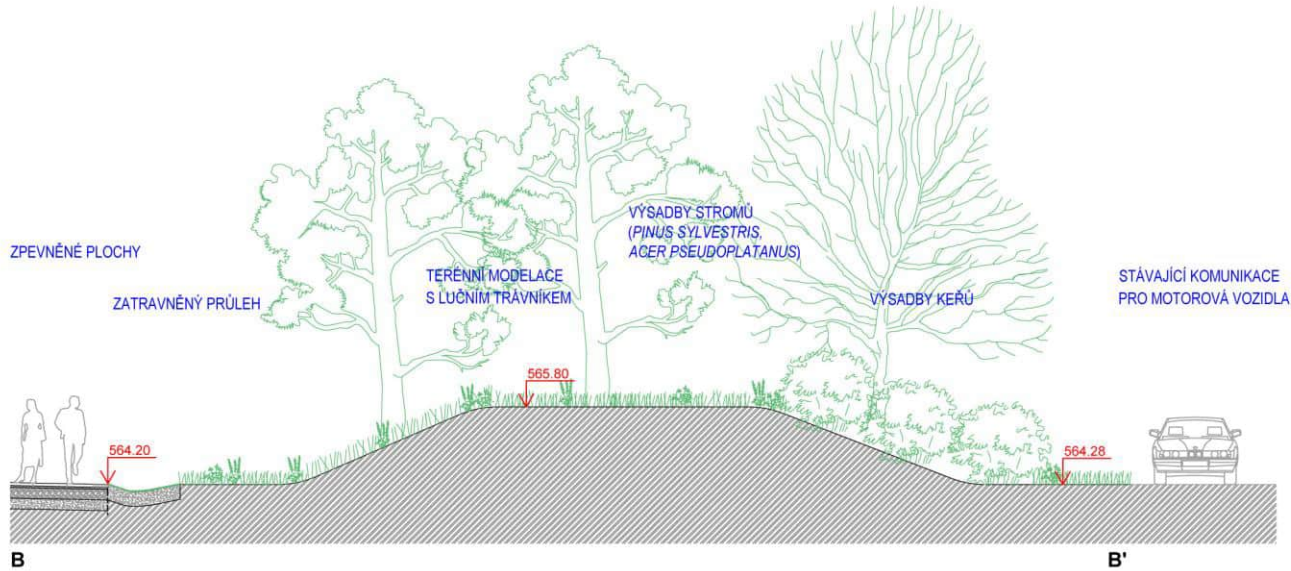


593 M N. M.
A

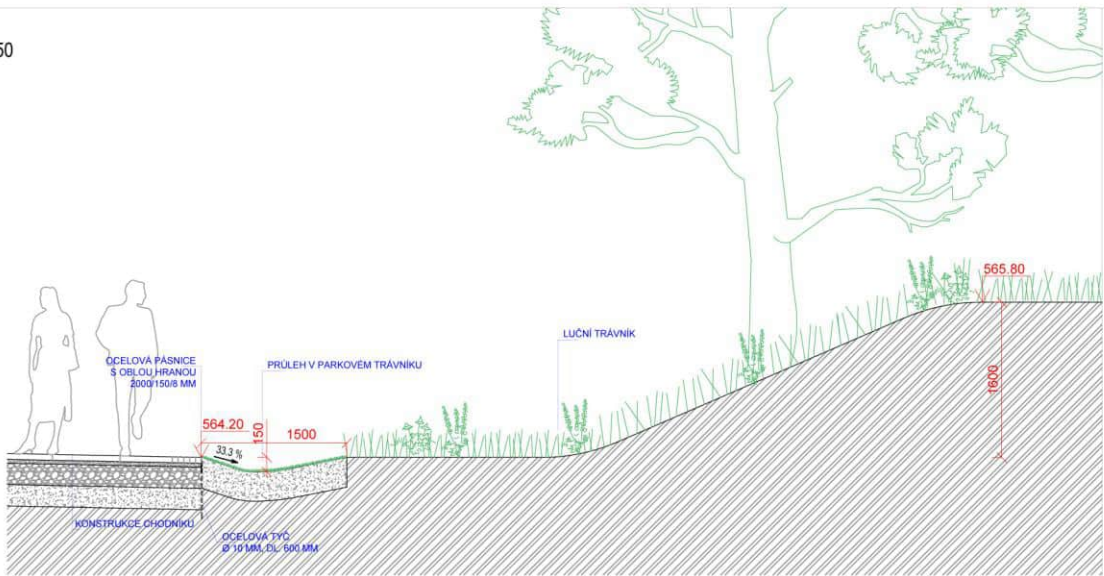


STRUKTURNÍ SUBSTRÁT
KORENOVÉ ČESTY

1:100



1:50



AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Ing. Tomáš Popelinský

NÁZEV D.1.1.2.3 DETAIL PRŮLEHU A TERÉNNÍ MODELACE

MĚŘÍTKO 1:100, 1:50 / A3

NÁZEV AKCE PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU

DATUM 7/2025

INVESTOR Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Č. PARÉ

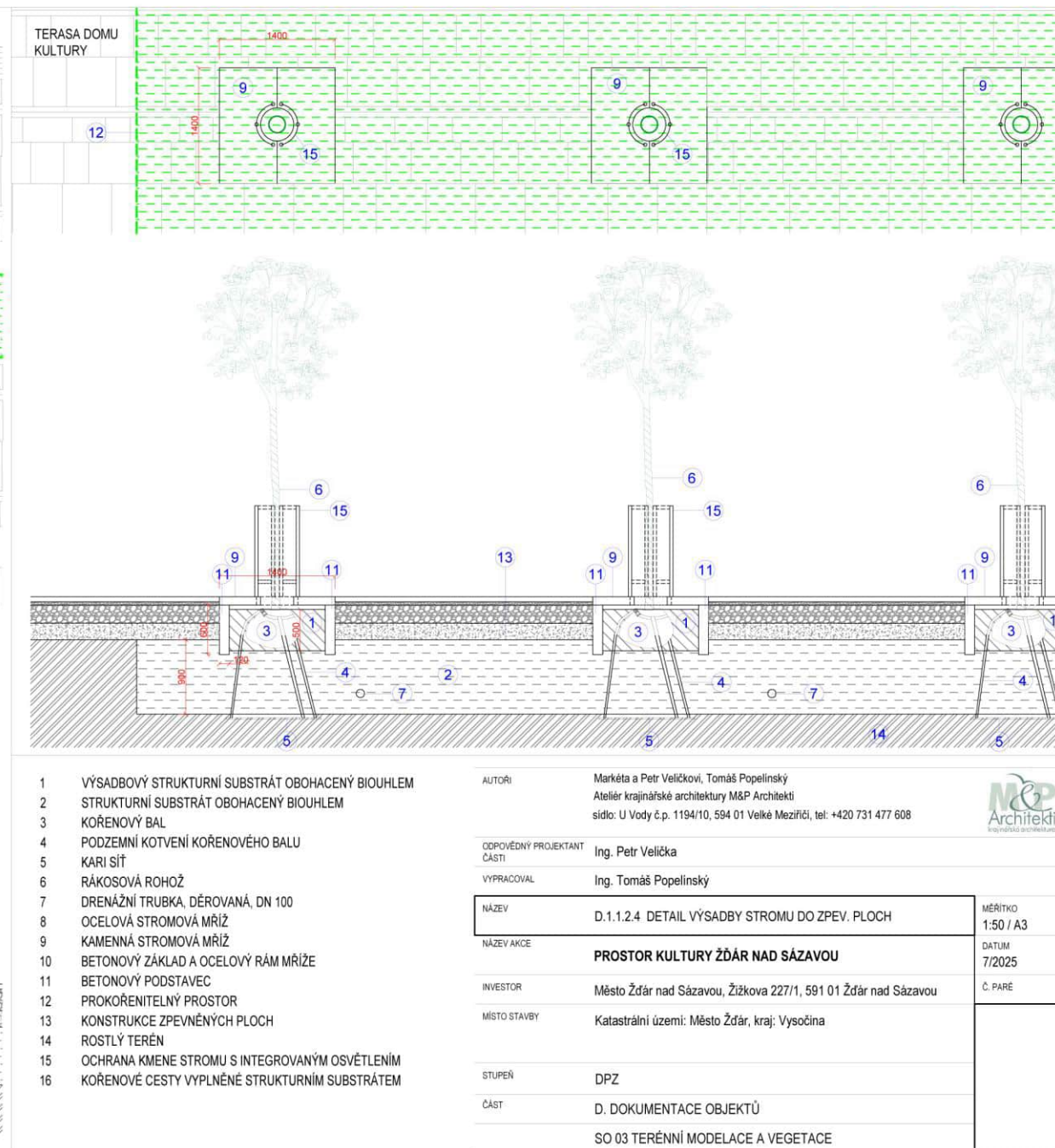
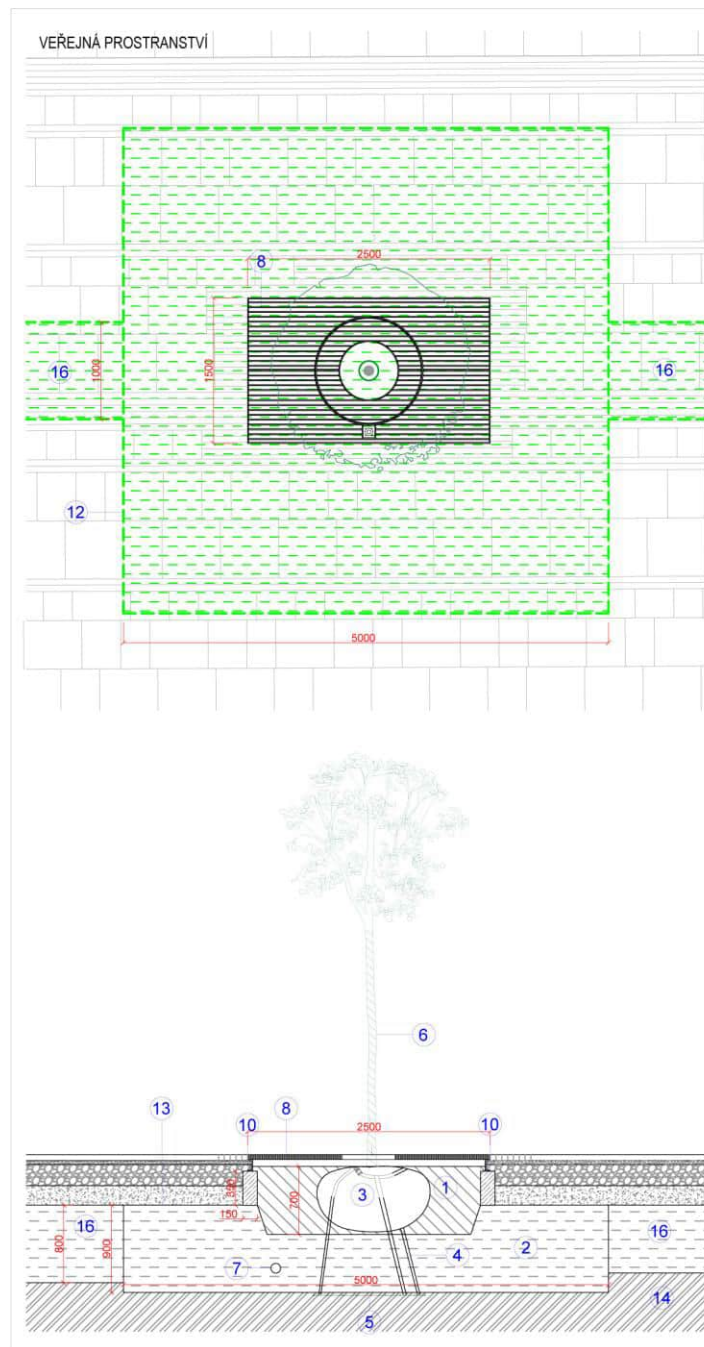
MÍSTO STAVBY Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina

STUPEŇ DPZ

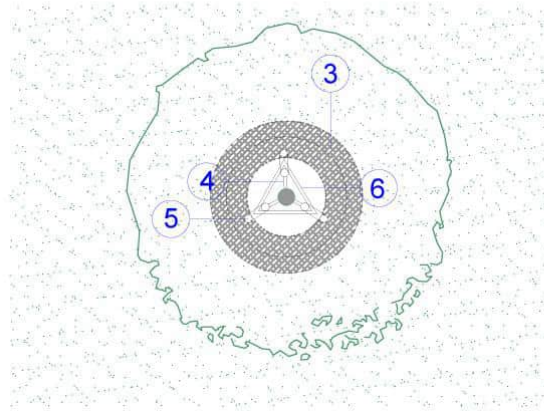
ČÁST D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 03 TERÉNNÍ MODELACE A VEGETACE

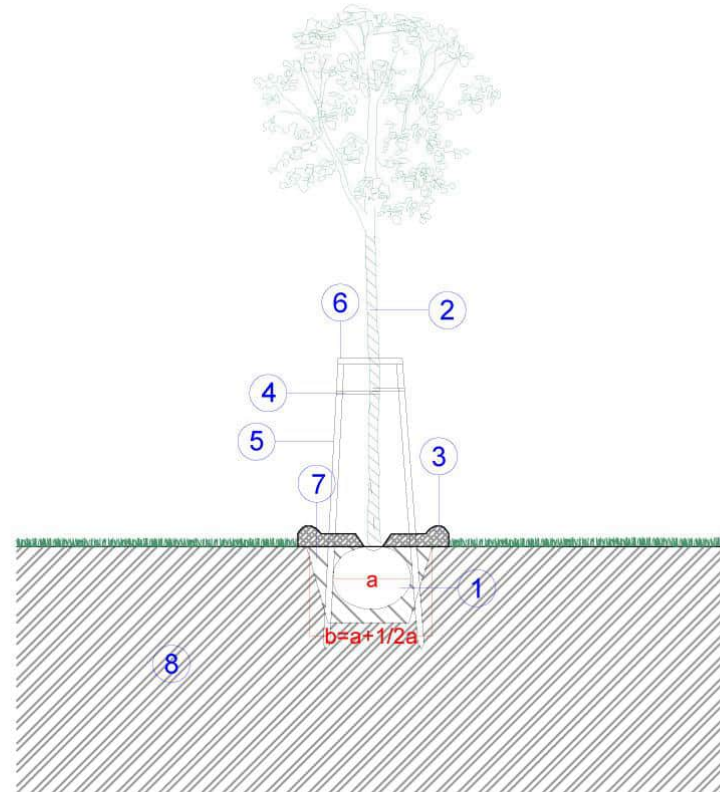
SO 03
Detail
výsadby
stromu
do
zpevněné
plochy



SO 03 Detail výsadby stromu do ploch vegetace



- 1 KOŘENOVÝ BAL
- 2 RÁKOSOVÁ ROHOŽ
- 3 ZÁVLAHOVÁ MÍSA, MULČOVACÍ MATERIÁL
- 4 TKANÝ VÁZACÍ POPRUH
- 5 KOTEVNÍ KŮL - 3 X, MIN 30 CM POD DNO VÝSADBOVÉ JÁMY
- 6 SPOJOVACÍ LATĚ - 3 X
- 7 VÝSADBOVÁ JÁMA - 50% VÝMĚNA SUBSTRÁTU
- 8 ROSTLÝ TERÉN



Část C

SO 04 N e o b s a z e n o

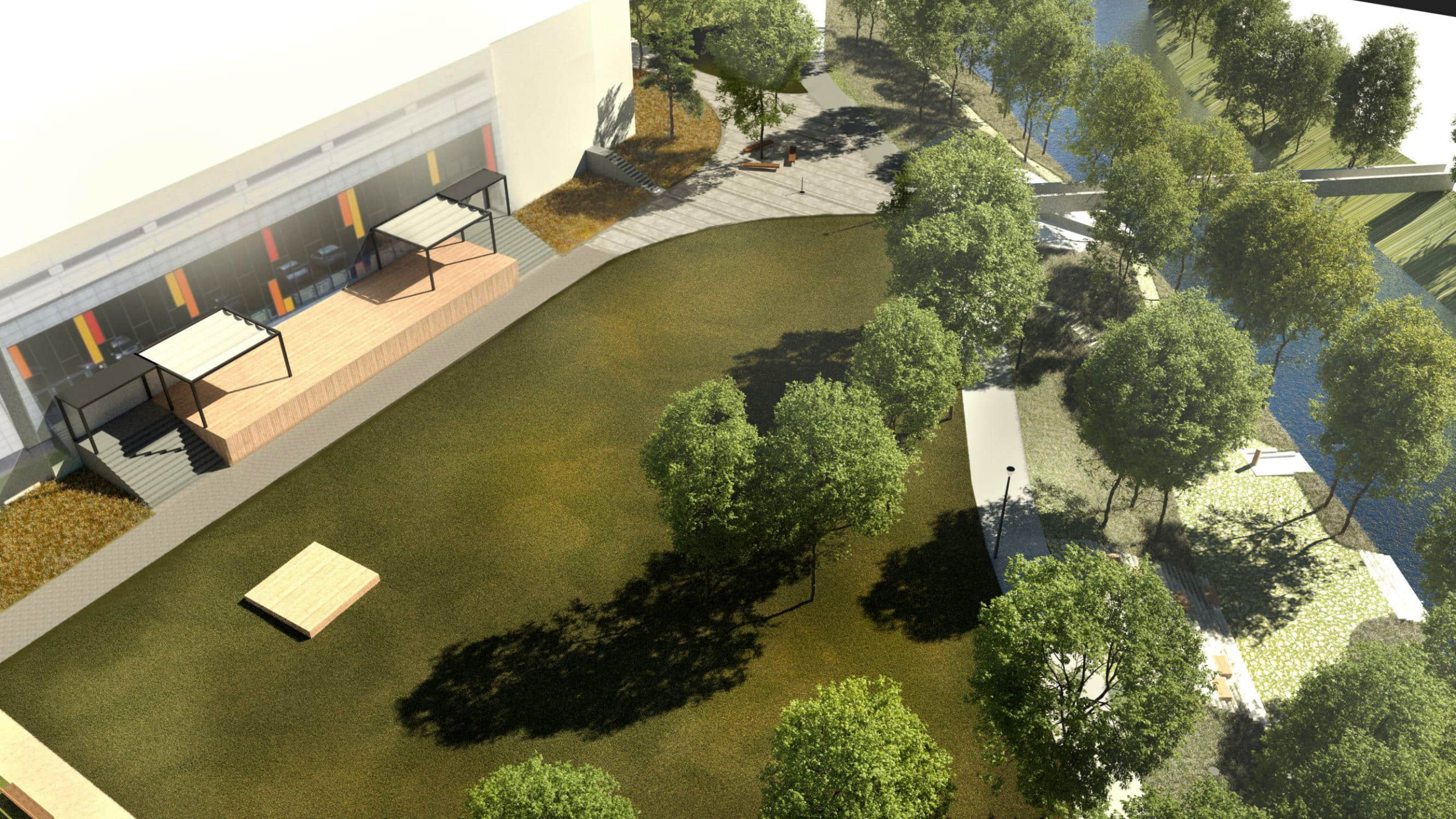
Původně cyklostezka
– půjde samostatným řízením

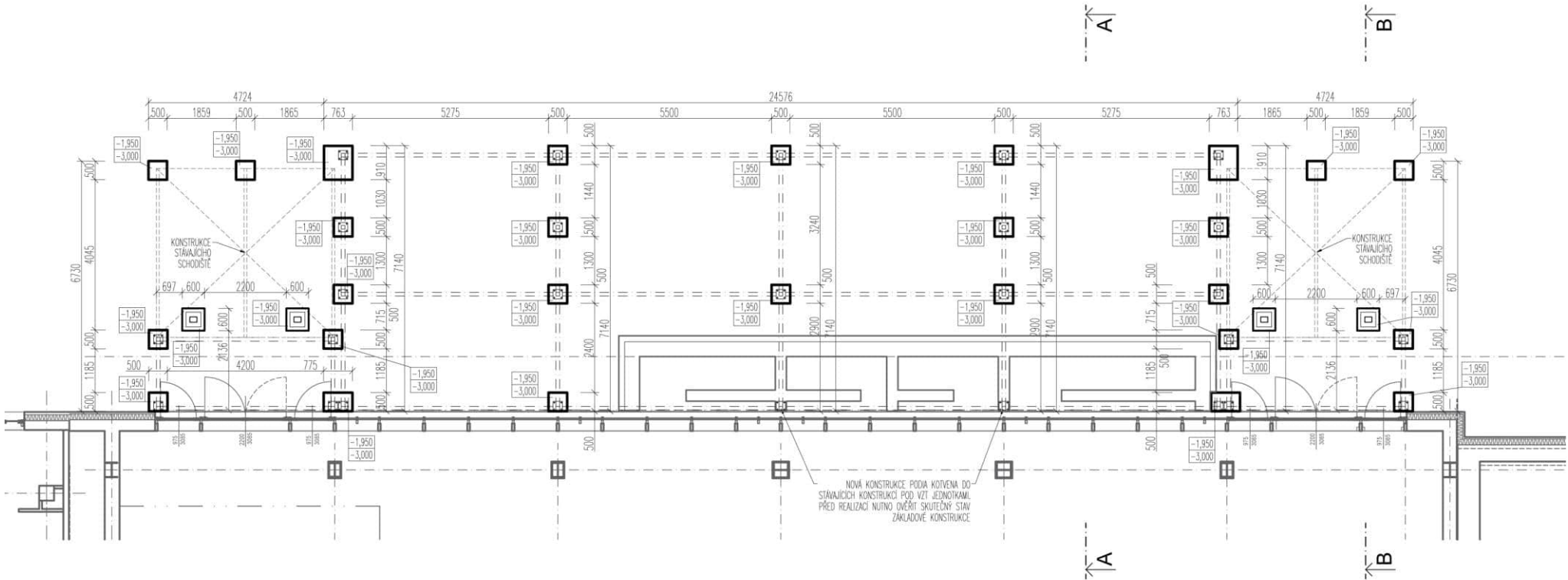
Část C

SO 05

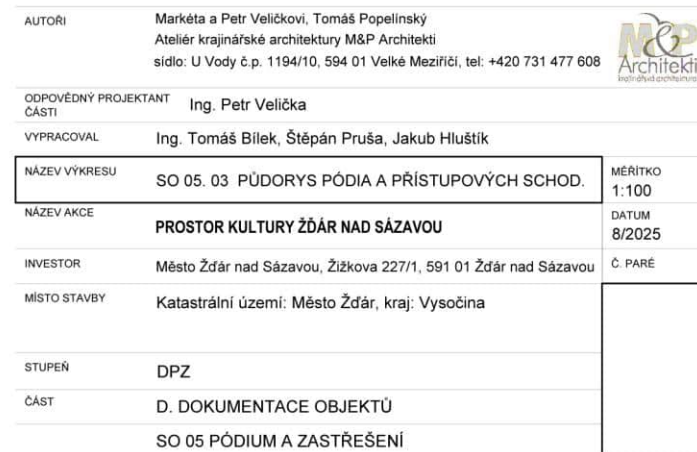
P ó d i u m a z a s t ř e š e n í

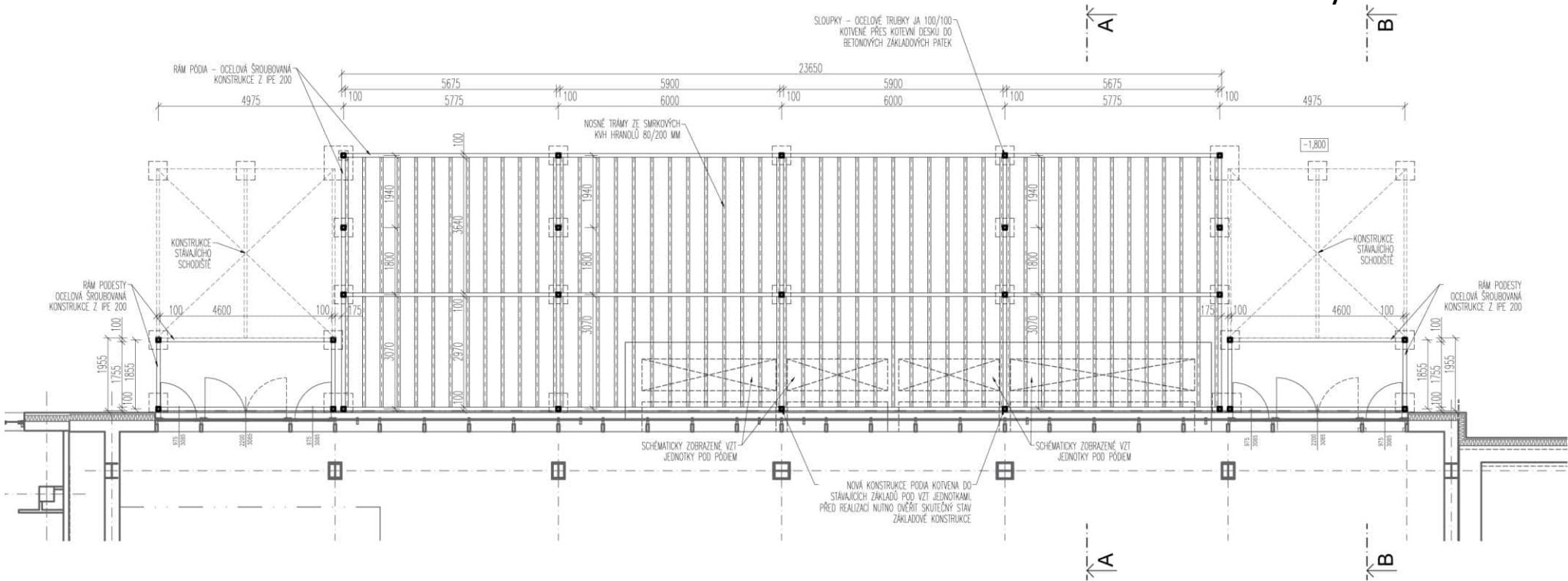
(stavební specialista: T.Bílek, statika M.Vaněček)



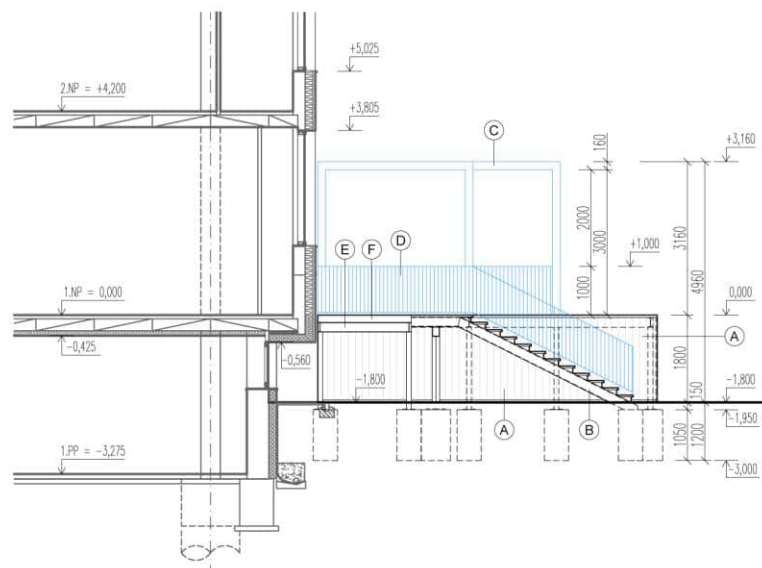


AUTORI		Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídl: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI		Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL		Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 05. 01 PŮDORYS ZÁKLADŮ	MÉRÍTKO	
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM	
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 05 PÓDIUM A ZASTŘEŠENÍ		



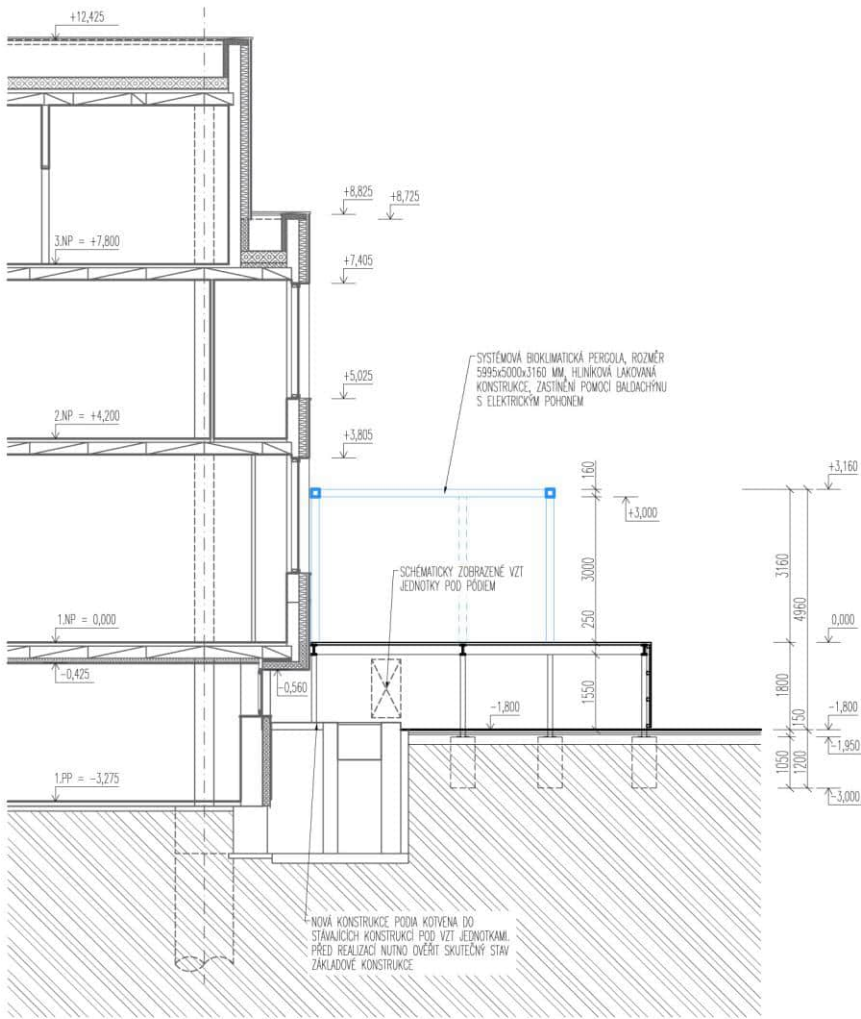


AUTORI		Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídl: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI		Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL		Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 05. 02 PŮDORYS NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE	MÉRÍTKO	
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM	8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 05 PÓDIUM A ZASTŘEŠENÍ		



A OBLADOK KONSTRUKCE PODLA – DUBOVÁ PRKNA, PÁROVNÍ OLEJ, NEREZOVÉ VUTY
B SCHODIŠTĚ – OCELOVÁ KONSTRUKCE S NÁTEREM RAL 7016 – ANTRACIT, BETONOVÉ NÁŠLAPY
C TYPYOVÉ BIKLIMATICKÉ PERGOLY – NÁSTRĚK RAL 7016 – ANTRACIT
D NOVÉ ZABRAZDÍ – Z PLOCHÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ, SVĚTLÝCH, NÁSTRĚK RAL 7016 – ANTRACIT
E OCELOVÁ KONSTRUKCE PODLA A PODESTY – ŽÁRŮVNE ZKOUŠENÁ, POHLEDOVÉ ČÁSTI – NÁSTRĚK RAL 7016 – ANTRACIT
F BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ PODESTA – PÁROVNÍ BETONOVÝ POVRCH

AUTÓŘI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hluštík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 05. 04. ZÁPADNÍ POHLED, SEVERNÍ POHLED	
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU	
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	MĚŘÍTKO 1:100
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	DATUM 8/2025
STUPEŇ	DPZ	Č. PARÉ
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 05 PÓDIUM A ZASTŘEŠENÍ	



AUTORI

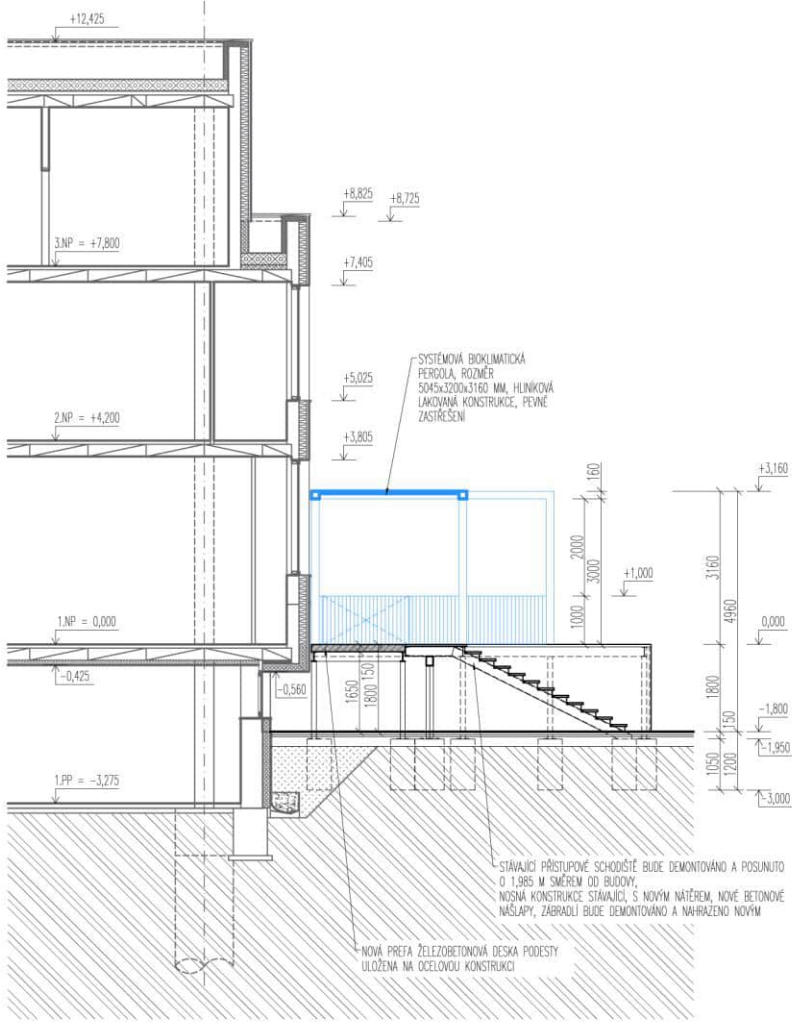
Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sídl: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608

M&P

Architekti

inženýrská architektura

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI		Ing. Petr Velička
VYPRACOVAL		Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík
NÁZEV VÝKRESU	SO 05. 05 PŘÍČNÝ ŘEZ A-A	MĚŘÍTKO 1:100
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 05 PÓDIUM A ZASTŘEŠENÍ	



AUTOŘI		Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sídl: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČASTI		Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL		Ing. Tomáš Bílek, Štěpán Pruša, Jakub Hlušík	
NÁZEV VÝKRESU	SO 05. 06 PŘÍČNÝ ŘEZ B-B	MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU	DATUM	8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 05 PÓDIUM A ZASTŘEŠENÍ		

Část C

SO 06

U m ě l e c k ý o b j e k t

(nezařazeno – studio Richard Loskot)



Liberec – památník Studio Richard Loskot

SAD S PAMÁTNÍKEM, LIBEREC, 2022

Památník věnovan četníkům,
popravených za nacistického
režimu, ý četníkům
popraveným za nacistického
režimu.

MONSTRANCE, MORAVSKÉ NÁMĚSTÍ, BRNO, 2023



Část C

SO 06

U m ě l e c k ý o b j e k t

(nezařazeno – studio Richard Loskot)

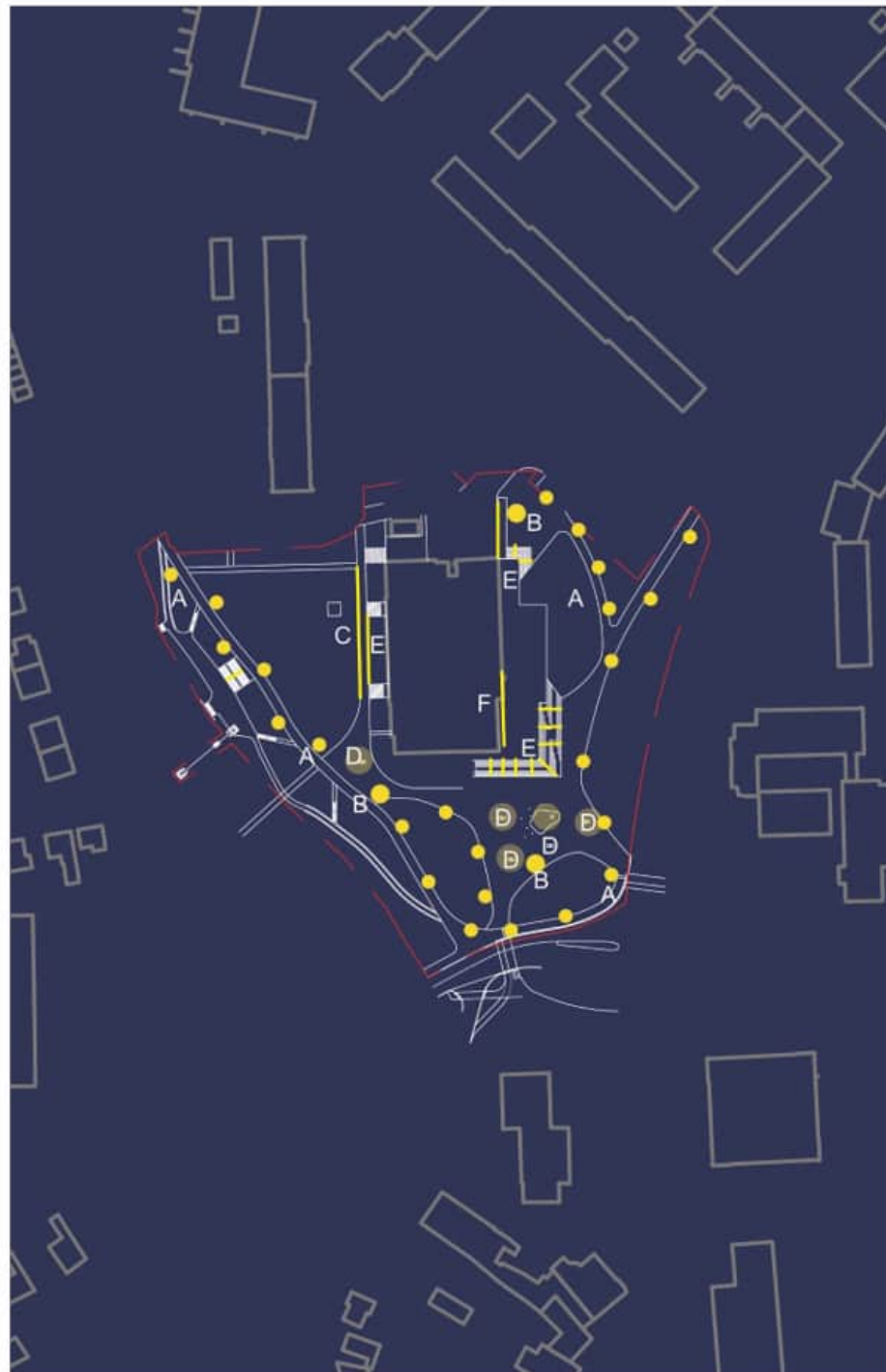
Část C

SO 07

Elektro

(specialista: Ecorem)

- napojení veřejného osvětlení lamp
 - osvětlení schodišť
 - podsvětlení stromů
 - přisvícení cest
 - osvětlení vstupu do KD
 - osvětlení pódia
 - osvětlení uměleckého díla
-
- napojení technické místnosti / šachty pro vodní prvek (dle specifikace KTS - specialista na vodní prvky)
 - napojení retenční nádrže (dle specifikace B. Kvasnici - specialista na vodu, kanalizaci)
 - napojení závlahového systému (dle specifikace T. Vlčka - Profigrass)



A - uliční lampy,
výška 5 m



B - stožár s reflektory,
výška 12 m



C - zemní orientační a pojezdová svítidla



D - podsvětlení korun stromů
zemními svítidly s odolností pojezdu



E - zapuštěná svítidla
v čelech schodišťových stupňů a pódia

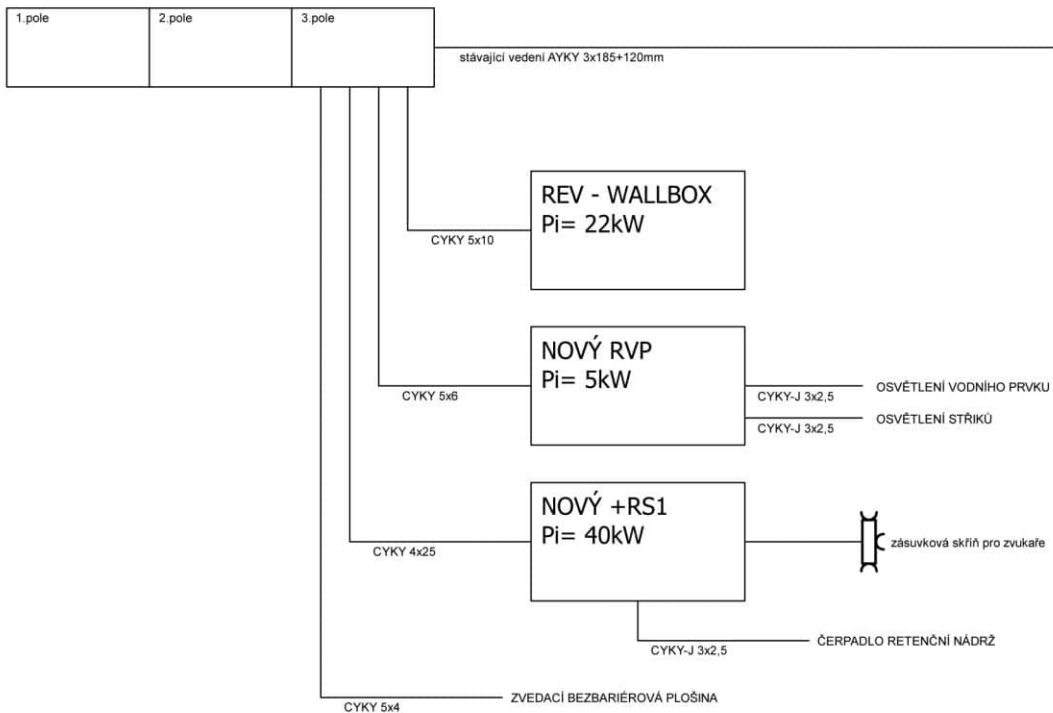
F - LED osvětlení vchodu

OSVĚTLENÍ

PROSTOR KULTURY ŽĎÁR NAD SÁZAVOU,

M&P ARCHITEKTI, 09/2024

STÁVAJÍCÍ RH

STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ
RESTAURACE

AUTORI Markéta a Petr Veličkoví, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sídl: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



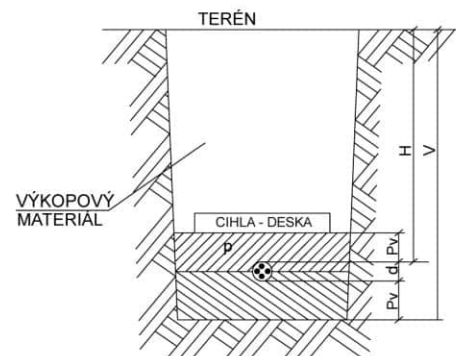
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI Bc. Jan Inwald

VYPRACOVAL Bc. Jan Inwald

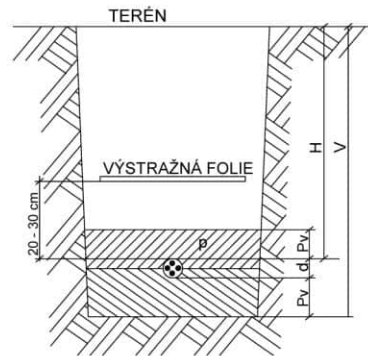
NÁZEV	SCHÉMA NAPÁJENÍ	MÉRITKO	A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM	7/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PŘE	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 07 ELEKTRO		



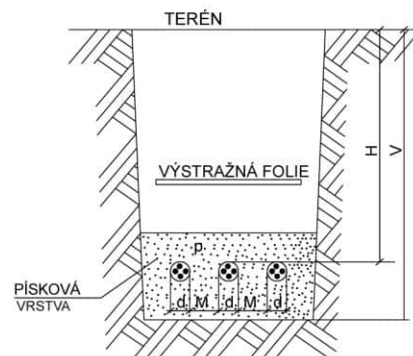




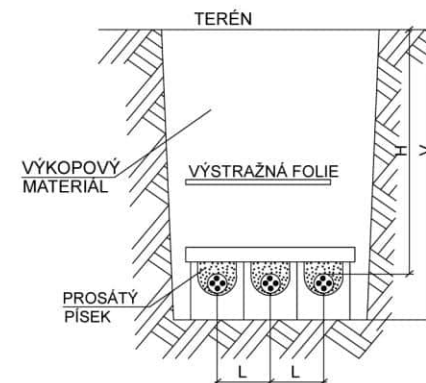
A - KABELY S MECHANICKOU OCHRANOU



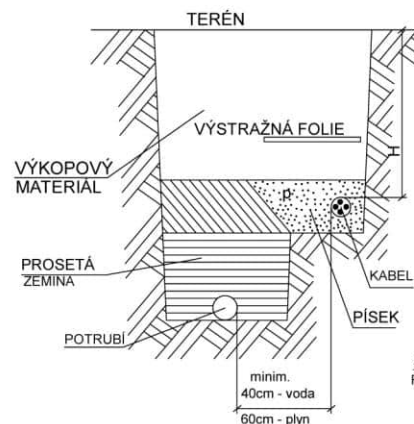
B - KABELY BEZ MECHANICKÉ OCHRANY



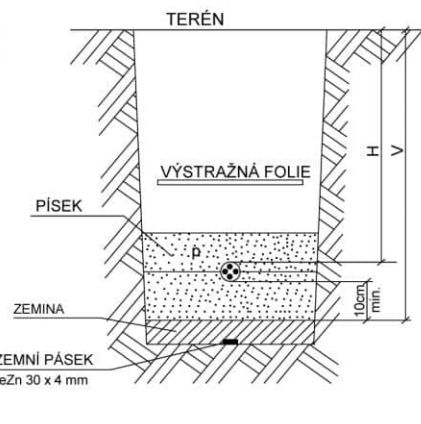
C - KABELY VEDLE SEBE V JEDNÉ POLOZE



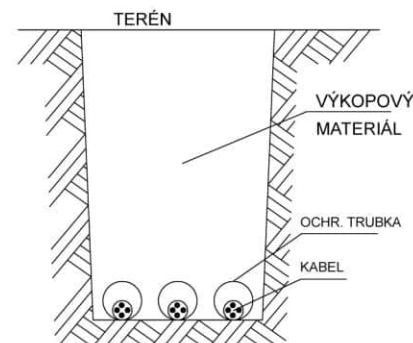
D - KABELY URČENÉ DO TVÁRNICOVÝCH ŽLABŮ



E - KABELY ULOŽENÉ SOUBĚŽNĚ S POTRUBÍM



F - KABELY ULOŽENÉ SE ZEMNÍČEM



G - KABELY ULOŽENÉ V OCHRANNÝCH TRUBKÁCH

H - HLOUBKA ULOŽENÍ
V - HLOUBKA VÝKOPU RÝHY = H+d+Pv
Pv - PÍSKOVÁ VRSTVA NORM. 8cm pro 1kV
P - PÍSKOVÉ LOŽE = d + 2Pv
d - VNĚJŠÍ PRŮMĚR KABELU

HLOUBKY ULOŽENÍ PODLE DRUHU NAPĚTÍ
A TERÉNU, VZDÁLENOSTI KABELŮ MEZI SEBOU,
JSOU DÁNY TECH. NORMOU ČSN 73 6005
PRO KLADENÍ KABELŮ PLATÍ ČSN 33 2000-5-52



KABELY BUDOU ULOŽENY V TECH. PÁSU S MINIMÁLNÍM KRYTÍM 700mm
POD KOMUNIKACEMI A PŘEJZDOVÝMI PLOCHAMI BUDOU ULOŽENY
V HLOUBCE S MINIMÁLNÍM ZAKRYTÍM 1000mm. TAM, KDE NELZE TĚCHTO
HLOUBEK DOSÁHNOUT, BUDOU KABELY ULOŽENY DO OCHRANNÝCH TRUBEK NEBO KABELOVÝCH ŽLABŮ.
PŘI UKLÁDÁNÍ NUTNO RESPEKTOVAT PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ DLE ČSN 73 6005.
PRO UZEMNĚNÍ POJISTKOVÝCH SKŘÍNÍ BUDE VYUŽITA ZEMNÍČÍ PÁSKA 30x4 ULOŽENÁ
VE SPOLEČNÉM VÝKOPU S NAPÁJECÍM KABLEM

AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608

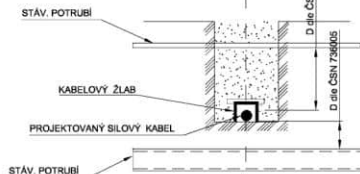


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI Bc. Jan Inwald

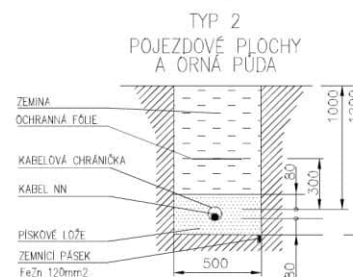
VYPRACOVAL Bc. Jan Inwald

NÁZEV	ULOŽENÍ BALELŮ	MÉRITKO	A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU	DATUM	7/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	C. PARE	
MISTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 07 ELEKTRO		

NA OBOU STRANÁCH KŘÍŽENÍ JE PROVEDENÍ SHODNÉ

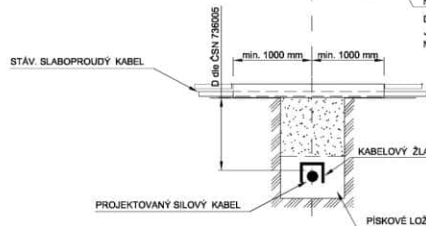


TYP 1
VOLNÝ TERÉN A CHODNÍK



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ KABELŮ					
		CHODNÍK	VOZOVKA (VČ. STÁNÍ VOZIDEL)	VOLNÝ TERÉN (MMO SILNICOVLOU ZÁSTAVBU)	
SILOVÉ KABELY DO	1 kV	0,50	1,00	0,70	
	10 kV	0,50	1,00	0,70	
	35 kV	1,00	1,00	1,00	
	220 kV	1,30	1,30	1,30	

NA OBOU STRANÁCH KŘÍŽENÍ JE PROVEDENÍ SHODNÉ



M&A
Architekci
Kováčovi & Partners

VYPRACOVAL Bc. Jan Inwald

MĚŘITKO A3	
---------------	--

DATUM	7/2025
-------	--------

C. PARÉ

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

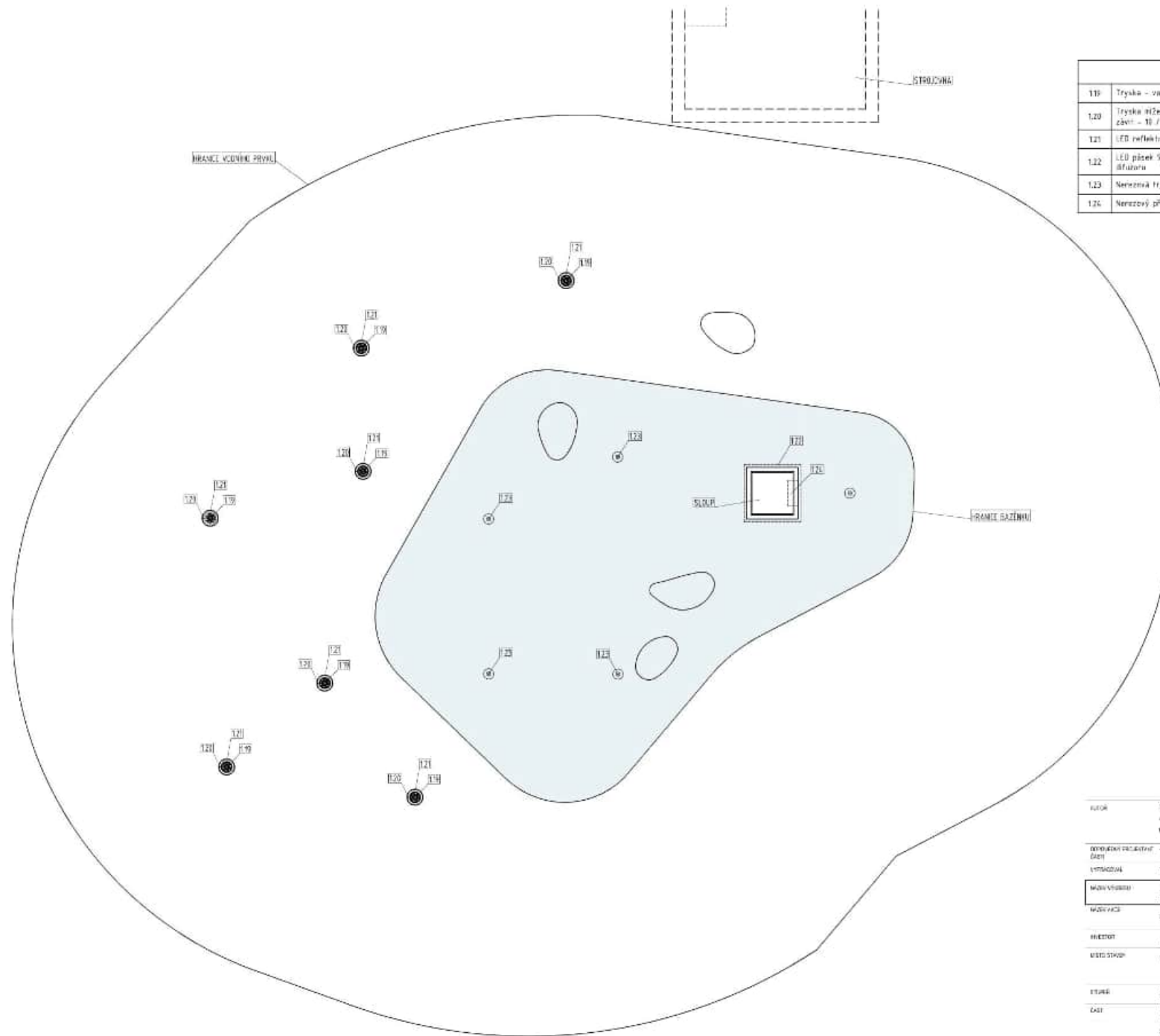
SO 07 ELEKTRO

Část C

SO 08

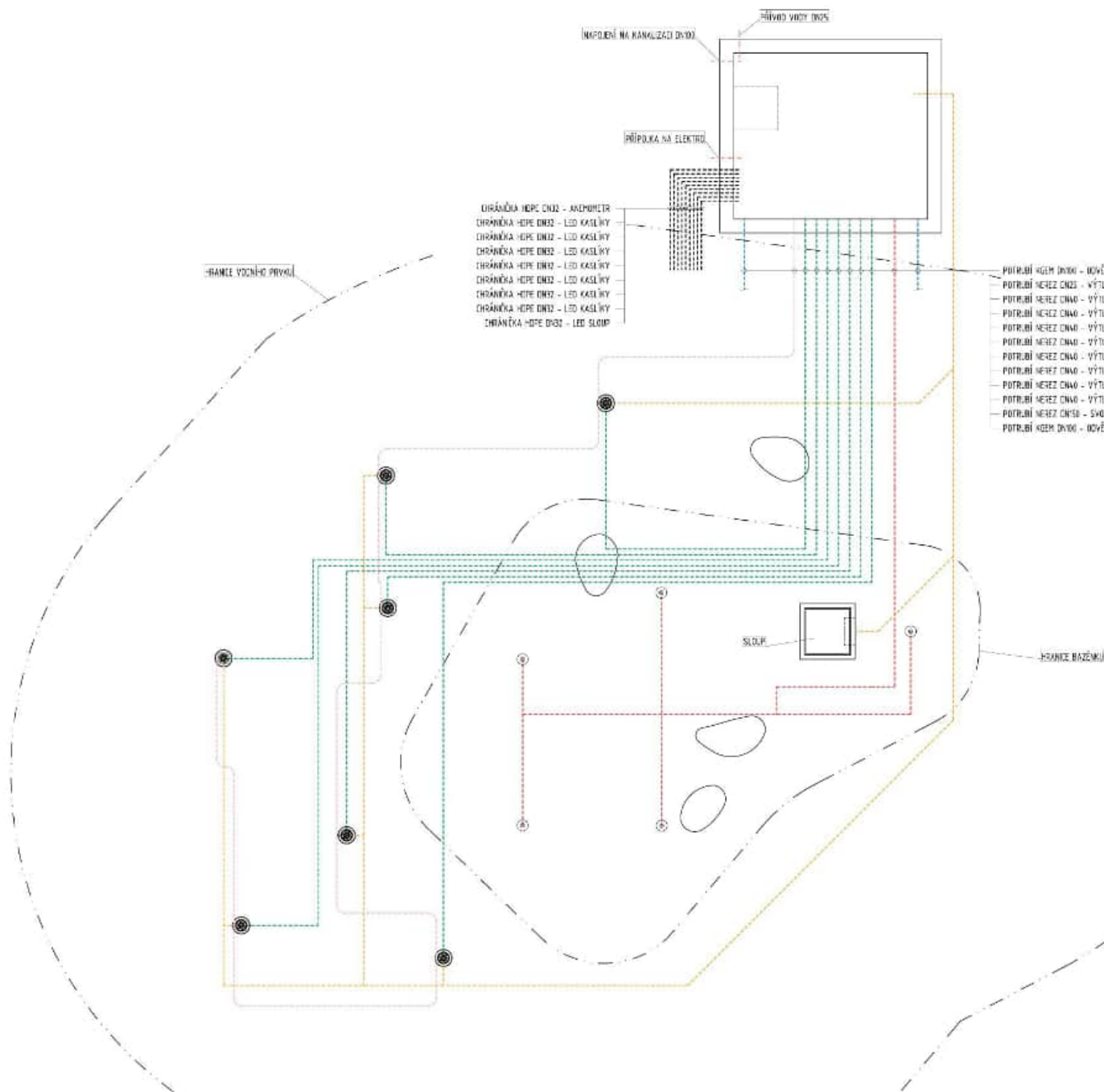
Vodní prvek
(specialista: KTS)

SEZNAM PŘÍLOH	
D.1.2.1	TECHNICKÁ ZPRÁVA TECHNOLOGIE
D.1.2.2.1	TECHNOLOGIE - VODNÍ PRVEK
D.1.2.2.2	TECHNOLOGIE - STROJOVNA
D.1.2.2.3	DISPOZICE TRUBNÍCH VEDENÍ
D.1.2.2.4	BLOKOVÉ SCHÉMA TECHNOLOGIE
D.1.2.3	SOUPIS STROJŮ A TECHNICKÁ SPECIFIKACE



LEGENDA, TECHNOLOGIE	
119	Tryska - vodní proud, šířka ústí 15mm, připojení 56/4"
120	Tryska nížeší 0.83 l/min, nerez AISI 304, tryska s anti-odrázacím zpětným ventilem, závit - 10 / 24UNC / 24
121	LED reflektor 24x24, IP68, 24V, WW - nerezová provedení se světelným těletem
122	LED pásek 5,6W/m, IP68, 24V, WW - včetně nerezového profilu 20x10mm a plastového difuzoru
123	Nerezová tryska výtlaku: filtrace GF - průměr hlavic 8cm, výtlak do stran
124	Nerezový přeliv DN50

AUTOR	Marek a Petr Valenta, Tomáš Růžek Atelier krajinného architektury M&P Architects Větrná 1, 110 00 Praha 1, 594 01 Valtice (Moravsko), tel: +420 731 477 985	
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK ČÍSLO	Tomáš Růžek	
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	Tomáš Růžek	
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	D.1.2.2.1 Technologie - vodní prvky	VERZE 1.50 / A2
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	PROSTOR KULTURY ZDÁR NAD SÁZAVOU	ČÍSLO 1/2025
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	Město Zdar nad Sázavou, Žitbova 227/1, 591 01 Zdar nad Sázavou	ČÍSLO C. n. n.
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	Katastrální území: Město Zdar, kraj: Vysočina	
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	OPZ	
PROJEKTOVÝ PRACOVNÍK NÁZEV	01 DOKUMENTACE OBJEKTŮ 60 OB VODNÍ PRVEK	



POŽADAVKY NA PROJEKT

- Z1. Pro přívod vody do technologické jednotky je nutné zřídit vodovodní přípojku DN20. Rozvodní dodatek bude umístěn v místnosti přísluší ve střešní konstrukci potrubí HDPE 16.
- Z2. Napájení na kanalizaci DN100 se slouží střešní. Rozvodní bude tržba KOTLOVNA DN100 uvnitř střešní.
- Z3. Napájení na kanalizaci DN100 a podání střešní (24). Rozvodní bude tržba KOTLOVNA DN100 uvnitř střešní střešní a podání.
- Z4. Dodávka a montáž potrubí spojující KOTLOVNA se střešní klapkou a zápornou uzávěrou.
- Elektrifikace
- E1. Pro napájení elektrifikace je nutné přivést do střešní konstrukce pro příkon TKV. Přívod elektrifikace bude tržba střešní přísluší uvnitř.
- E2. Přívod tržba pro odvodní potrubí P20 uvnitř a KOTLOVNA.
- E3. Elektrická síť 380V AC 50Hz 230V/400V TN-S
- Stavba: Střecha
- S1. Vybavení konstrukce střešní.
- S2. Vybavení konstrukce střešní.
- S3. Vybavení konstrukce střešní.
- S4. Zajištění hydroizolace střešní.
- S5. Zajištění potrubí pro přívodní potrubí (tržba) bude tržba střešní.
- S6. Zajištění potrubí pro přívodní potrubí a střešní potrubí.
- S7. Zajištění potrubí pro přívodní potrubí a střešní potrubí.
- S8. Dodávka a montáž potrubí střešní KOTLOVNA a střešní potrubí střešní.

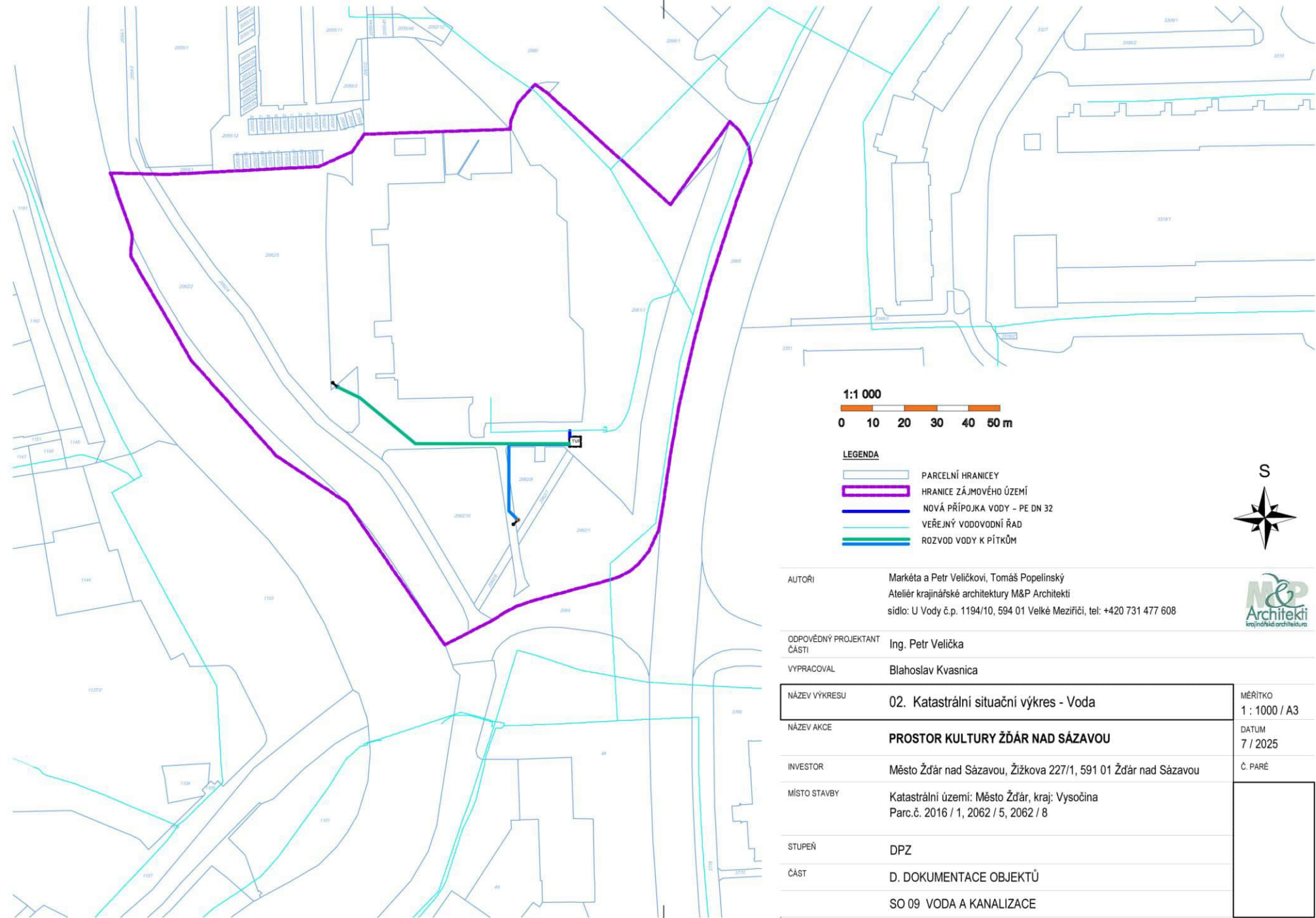
AUTOR	Marek a Petr Václavík, Tomáš Pávek	
ADRESA	Jiřího Václavíka 1154/10, 551 01 Vrchlabí	
PROJEKTANT	Tomáš Pávek	
PROJEKTANT	Tomáš Pávek	
NÁZEV PRŮVODU	D.1.2.2.3. Dispozice trubních vedení	
NÁZEV PRŮVODU	PROSTOR KULTURY ŽDAR NAD SÁZAVOU	
PROJEKTANT	Město Žďar nad Sázavou, Želazná 227/1, 551 01 Žďar nad Sázavou	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďar, kraj Vysočina	
STUPEŇ	DPZ	
ČÍSLO	D.1.2.2.3. Dispozice trubních vedení	
SCHEMATA PRŮVODU	SCHEMATA PRŮVODU	
SCHEMATA PRŮVODU	SCHEMATA PRŮVODU	

Část C

SO 09 Voda a kanalizace

SO 10 Hospodaření s dešťovou vodou

(specialista voda kanalizace: Bohuslav Kvasnica)



1:1 000
0 10 20 30 40 50 m

- LEGENDA**
- PARCELNÍ HRANICE
 - HRANICE ZÁJMĚVÉHO ÚZEMÍ
 - NOVÁ PŘÍPOJKA VODY – PE DN 32
 - VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘÁD
 - ROZVOD VODY K PÍTKŮM



AUTORI
Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608

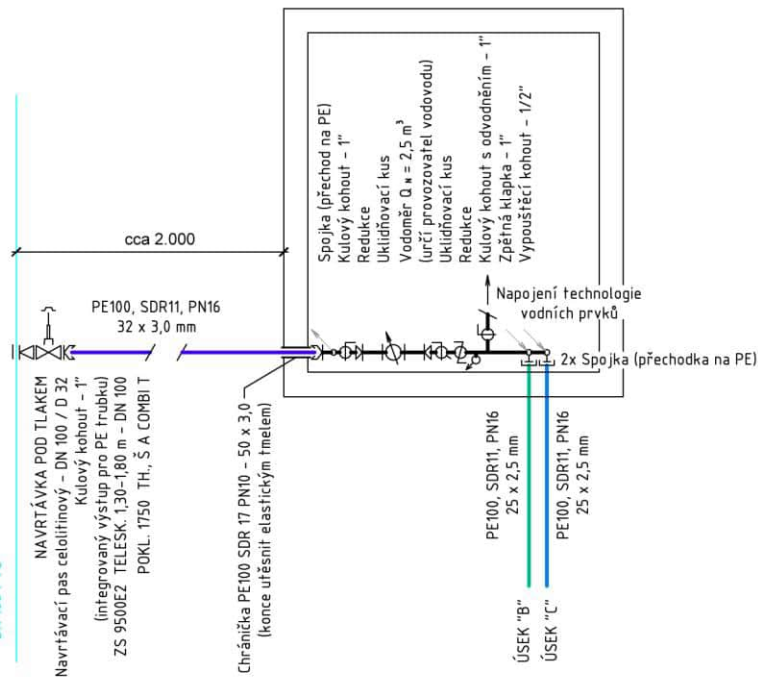


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI
Ing. Petr Velička

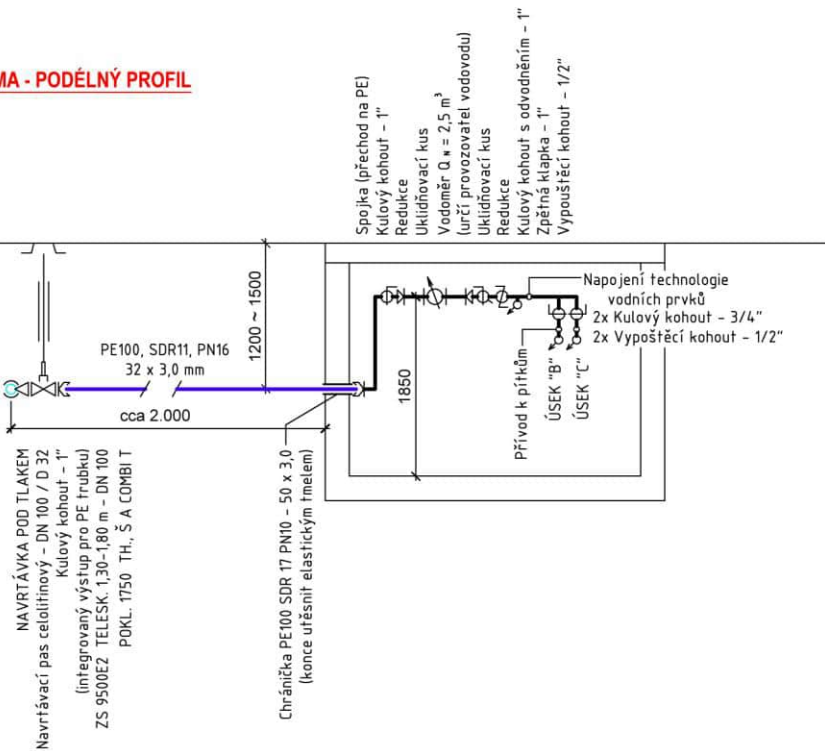
VYPRACOVAL
Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU	02. Katastrální situační výkres - Voda	MĚŘITKO 1 : 1000 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	

MĚSTSKÝ VODOVODNÍ ŘÁD
DN 100 PVC

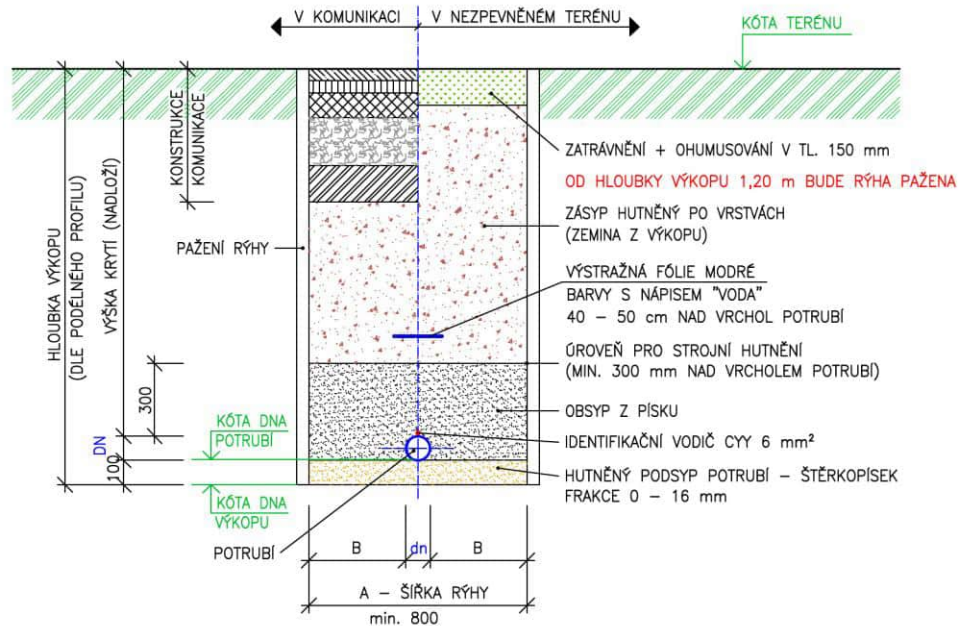


MĚSTSKÝ VODOVODNÍ ŘÁD
DN 100 PVC



AUTORI	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský	
	Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti	
	sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Blahoslav Kvasnica	
NÁZEV VÝKRESU	04. Kladečské schéma - Voda	MÉRITKO 1 : 50 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysocina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	

MĚŘÍTKO 1 : 20



POZNÁMKA:

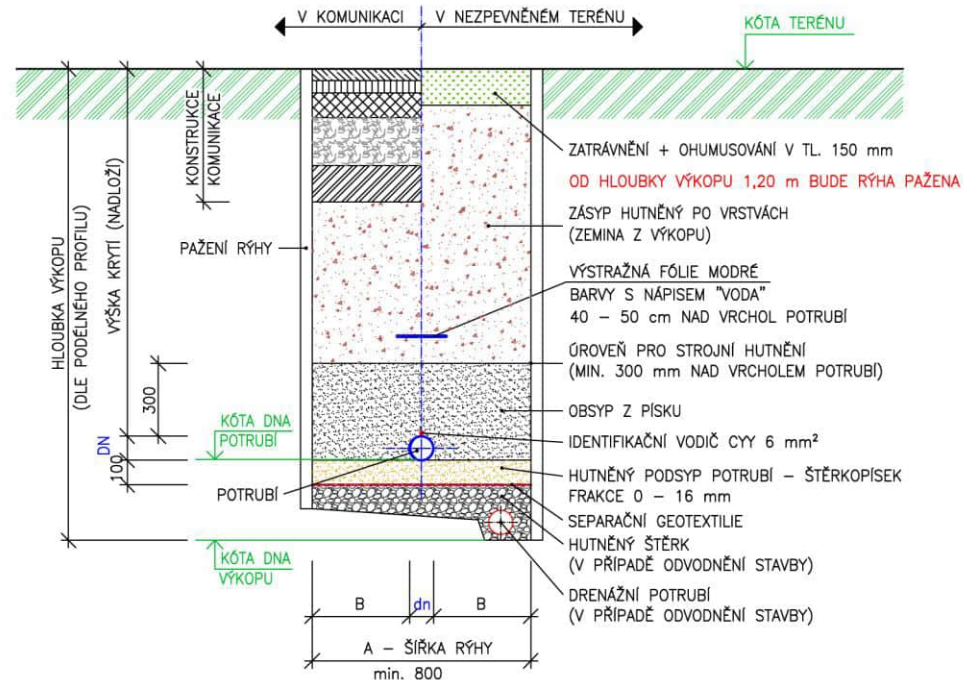
**PŘESNÝ TYP ULOŽENÍ A STUPEŇ ZHUTNĚNÍ MUSÍ BÝT PŘÍZPŮSOBEN
DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK A STATICKÉHO VÝPOČTU
EVENTUELNĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY**

ROZMĚRA A, B, MUSÍ BÝT NAVRŽENY DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN EN, PODLE HLOUBKY RÝHY
ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY 300 mm NAD VRCHOL POTRUBÍ
HUTNĚNO NA 95 % PS PO VRSTVÁCH 150 mm

ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ - PE 100RC POD HLADINOU PODZEMNÍ VOY

MĚŘÍTKO 1:20



AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinnárske architektúry M&P Architekti
sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI Ing. Petr Velička

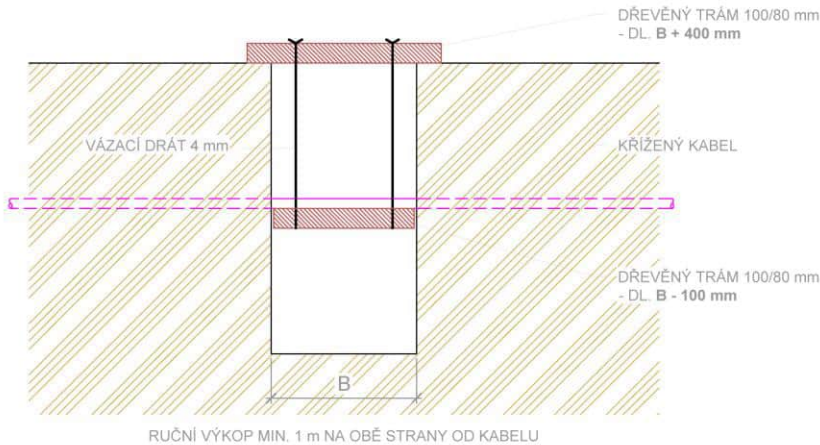
VYPRACOVAL Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU	05. Příčný profil - Vzorový výkres - Voda	MÉRITKO 1 : 20 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	

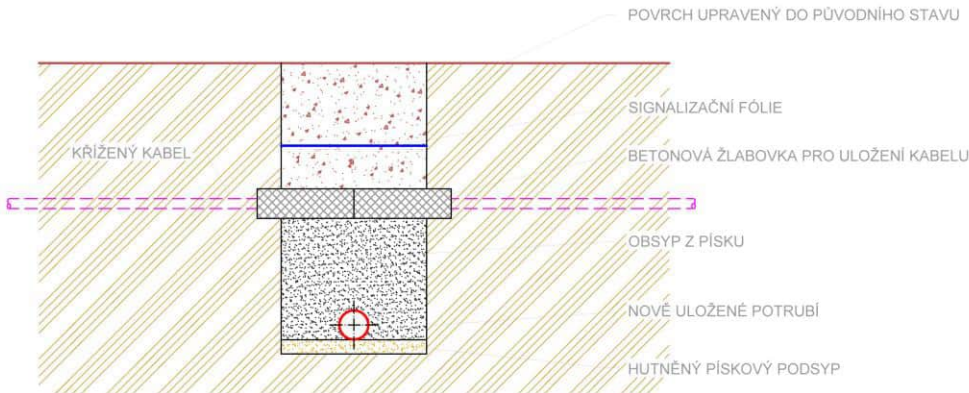
KŘÍŽENÍ TELEKOMUNIKAČNÍHO KABELU A KABELU NN

PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ NUTNO KABEL VYTYČIT!

PŘI VÝSTAVBĚ



ÚPRAVA PO DOKONČENÍ



AUTOŘI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sídl: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU 06. Křížení inž. sítí s vodovodem - Vzorový výkres - Voda

MĚŘÍTKO -

NÁZEV AKCE PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU

DATUM 7 / 2025

INVESTOR Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Č. PARÉ

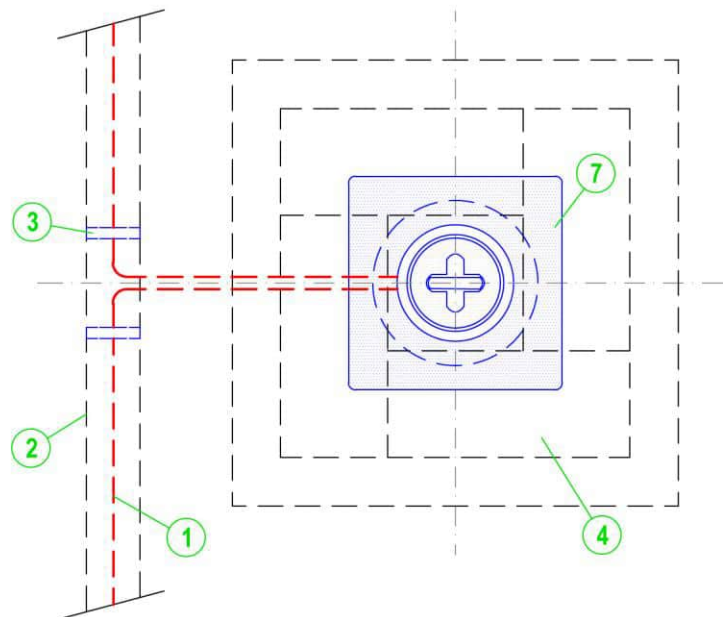
MÍSTO STAVBY Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina
Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8

STUPEŇ DPZ

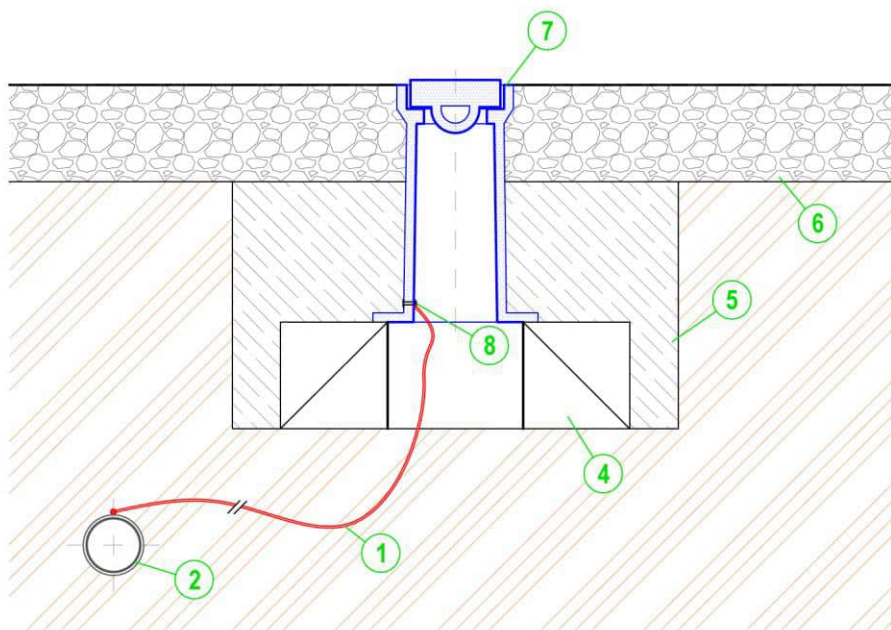
ČÁST D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 09 VODA A KANALIZACE

PŮDORYS



ŘEZ POKLOPEM



IDENTIFIKAČNÍ VODIČ PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ

LEGENDA:

Označení	Název
1	Identifikační vodič CYY 6 mm ²
2	Plastové potrubí
3	Samolepicí páska
4	Prefabrikovaný betonový prstenec nebo podklad z betonových dílců
5	Obetonovaný poklop zemní soupravy
6	Skladba komunikace
7	Litínový poklop šoupátka, ventilu nebo hydrantu
8	Elektrikářská svorka

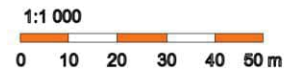
AUTOŘI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU	07. Identifikační vodič - Vzorový výkres - Voda	MĚŘITKO 1 : 5 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	



	PARCELNÍ HRANICE
	HRANICE ZÁJMNOVÉHO ÚZEMÍ
	ODVODNĚNÍ TECHNICKÉ ŠACHTY
	BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD Z RETENČNÍ NÁDRŽE
	KANALIZAČNÍ STOKA



AUTORI Markéta a Petr Velíčkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sídló: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU	09. Katastrální situační výkres - Kanalizace	MÉRITKO 1 : 1000 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	



LEGENDA

- PARCELNÍ HRANICE
- PLÁNOVANÉ KANALIZACE - ÚLOŽNÍ
- KANALIZAČNÍ STŘEHA
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA Z KANALIZAČNÍHO
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA Z KANALIZAČNÍHO
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA Z KANALIZAČNÍHO
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA Z KANALIZAČNÍHO
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA Z KANALIZAČNÍHO
- KANALIZAČNÍ PŘEMĚNA Z KANALIZAČNÍHO

Před zahájením prací je nutné řešit vzhled veřejné infrastruktury a její vzhled podle požadavků MČ. Při souhlasu s tímto návrhem veřejné infrastruktury a její vzhled podle požadavků MČ. Číslo 13-0008

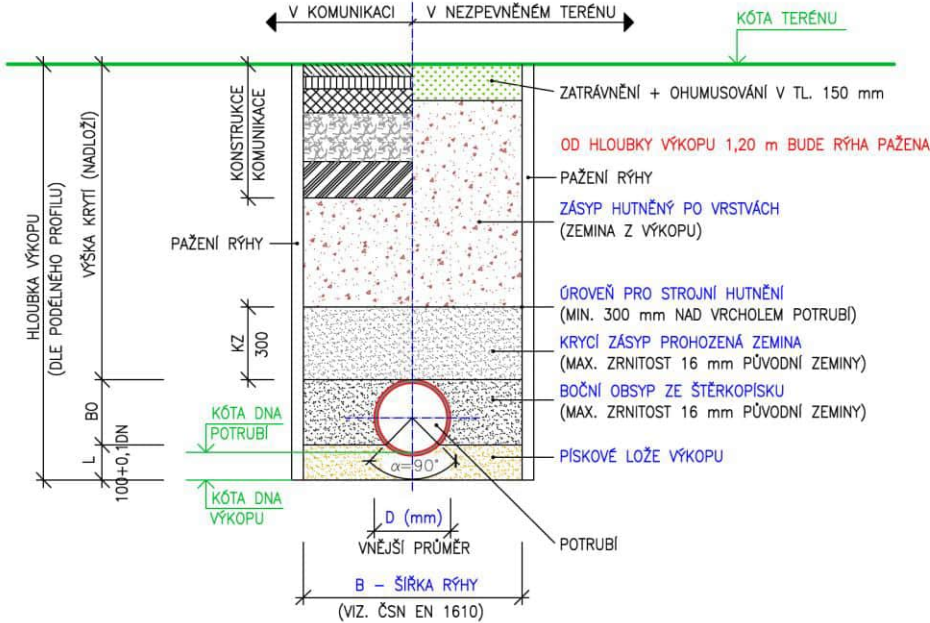
AUTOR	Markéta a Petr Velická, Tomáš Popelářský Atelier krajinného architektury M&P Architects sídlí: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velká Meziříčí, tel: +420 731 477 608
OPROJEKTOVÝ PRŮBĚH	Ing. Petr Velická
VYPRACOVAN	Blahoslav Kvasnicka
NÁZEV VÝKRESU	09. Podrobná situace - Kanalizace
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou
MĚSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parcel: 2016/1, 2062/1, 2062/8
STUPNĚ	DPZ
ČÍSLO	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
SO 09	VODA A KANALIZACE



MĚRITKO	1:250 / A1
ŠÍŘKA	7/2025
Č. NÁVĚ	

ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - PLASTY
BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

MĚŘÍTKO 1 : 20



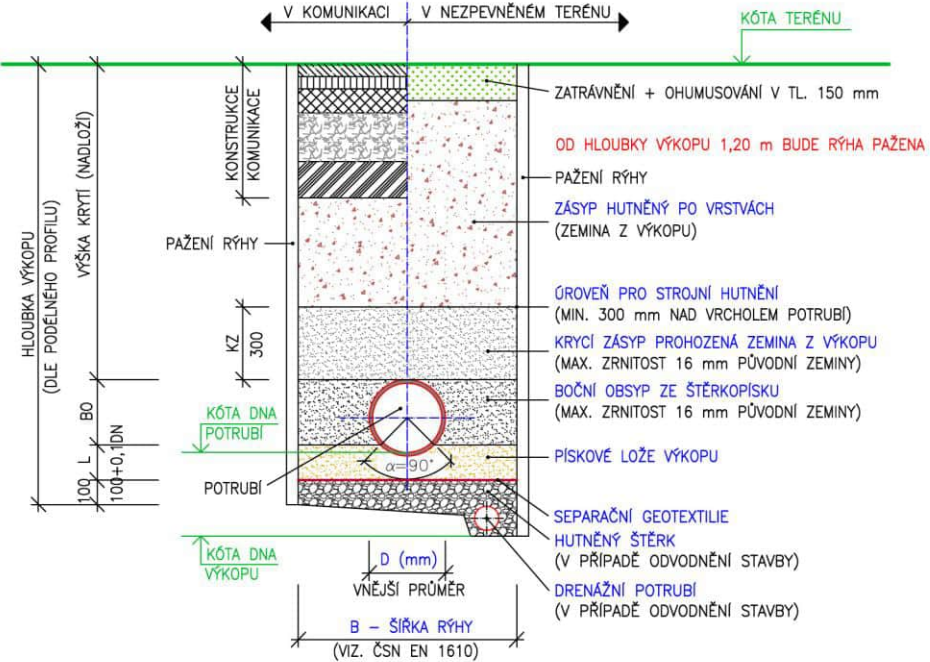
POZNÁMKA:
PŘESNÝ TYP ULOŽENÍ A STUPEŇ ZHUTNĚNÍ MUSÍ BÝT PŘÍZPŮSOBEN
DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK A STATICKÉHO VÝPOČTU
EVENTUELNĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

ROZMĚRA A, B, MUSÍ BÝT NAVRŽENY DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN EN, PODLE HLOUBKY RÝHY
ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY 300 mm NAD VRCHOL POTRUBÍ
HUTNĚNO NA 95 % PS PO VRSTVÁCH 150 mm

ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - PLASTY
POD HLADINOU PODZEMNÍ VOY

MĚŘÍTKO 1 : 20



AUTORI Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608

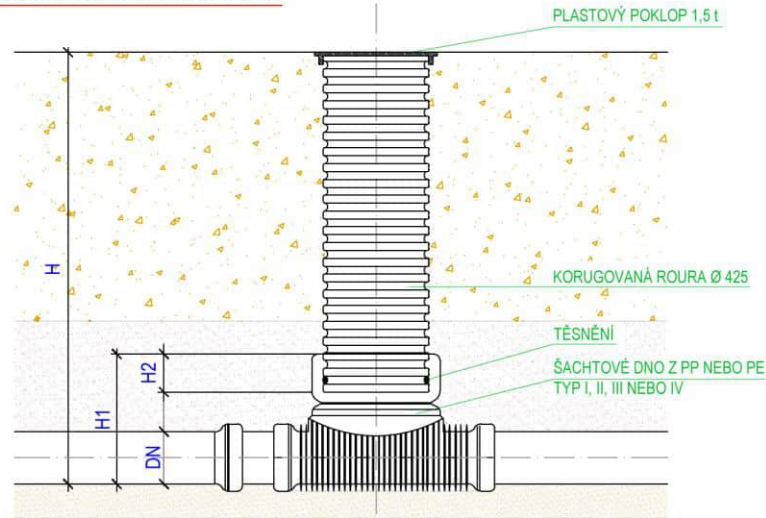


ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU	11. Příčný profil - Vzorový výkres - Kanalizace	MĚŘÍTKO 1 : 20 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	

KANALIZAČNÍ ŠACHTA Ø 425



DN (mm)	H1 (mm)		H2 (mm)	
	KG	UR	KG	UR
110	239	X	102	X
160	290	X	102	X
200	340	650	102	102
250	674	674	220	220
315	707	707	220	220
450	X	809	X	220

AUTOŘI
Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti
sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ČÁSTI
Ing. Petr Velička

VYPRACOVAL
Blahoslav Kvasnica

NÁZEV VÝKRESU
12. Kontrolní šachta - Vzorový výkres - Kanalizace

MĚŘÍTKO
1 : 20 / A4

NÁZEV AKCE
PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU

DATUM
7 / 2025

INVESTOR
Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou

Č. PARÉ

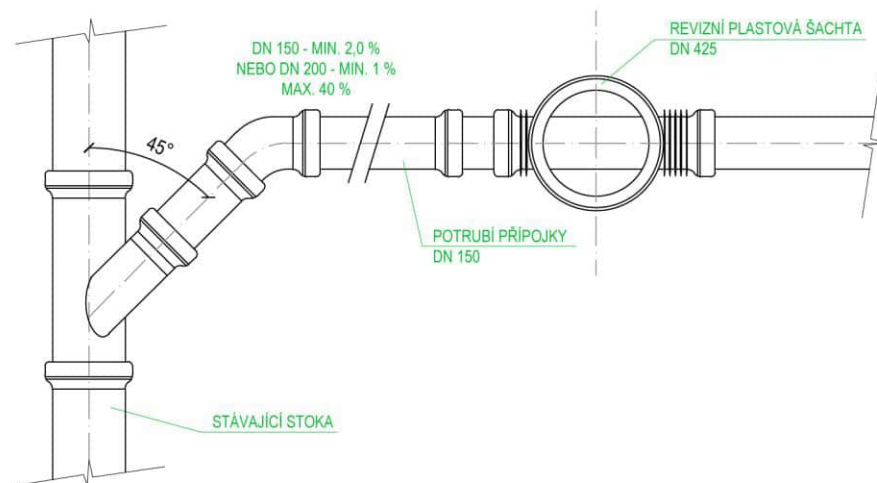
MÍSTO STAVBY
Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina
Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8

STUPEŇ
DPZ

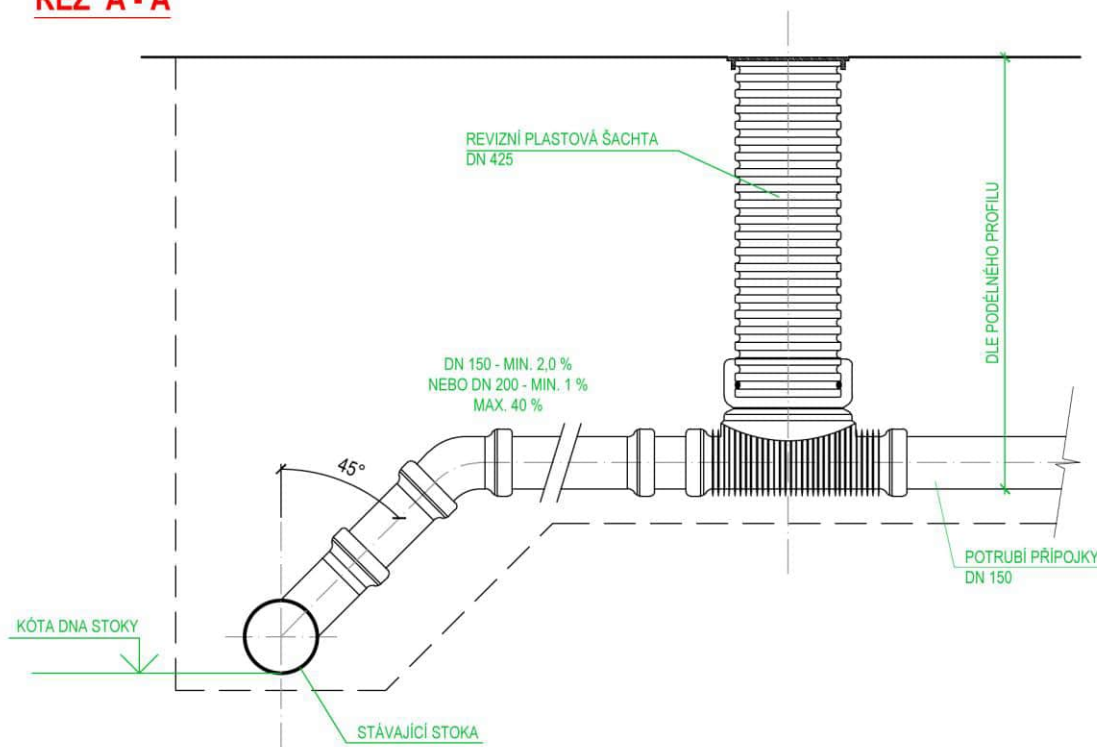
ČÁST
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

SO 09 VODA A KANALIZACE

PŮDORYS



ŘEZ A - A



AUTORI	Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský Ateliér krajinářské architektury M&P Architekti sidlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel: +420 731 477 608	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Petr Velička	
VYPRACOVAL	Blahoslav Kvasnica	
NÁZEV VÝKRESU	13. Sestava kanalizační přípojky - Vzorový výkres - Kanalizace	MĚŘÍTKO 1 : 20 / A3
NÁZEV AKCE	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM 7 / 2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PARÉ
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina Parc.č. 2016 / 1, 2062 / 5, 2062 / 8	
STUPEŇ	DPZ	
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
	SO 09 VODA A KANALIZACE	

Část C

SO 11 Mobiliář



LEGENDA

- Katastrální mapa
- Řešené území
- Stávající objekty

- Navržené řešení
- Plošina pro imobilní
- Lavice s opěradlem
- Lavice bez opěradla
- Trámová lavice
- Odpadkový koš
- Mobilní stoly s židlemi
- Lanový přívaz
- Pítko
- Osvětlení - stožár
- Lampy navržené
- Lampy stávající přesunuté - osvětlení křížovatk
- Podsvětlení korun stromů a uměléckého prvku, osvětlení terasy restaurace
- Zemní svítidla
- Osvětlení schodišť, ramp a pódia
- Osvětlení vstupu do Domu kultury - LED pás
- Balvány
- Poesiomat

- 1 LAVICE S OPĚRADLEM
- 2 LAVICE BEZ OPĚRADLA
- 3 TRÁMOVÁ LAVICE
- 4 DŘEVĚNÉ SEDÁKY NA SCHODECH
- 5 ODPADKOVÝ KOŠ
- 6 MOBILNÍ STOLKY SE ŽIDLEMI
- 7 LANOVÝ PŘÍVÁZ
- 8 PÍTKO
- 9 POESIOMAT
- 10 OSVĚTLENÍ - STOŽÁR S REFLEKTORY
- 11 LAMPY NAVRŽENÉ
- 12 LAMPY STÁVAJÍCÍ PŘESUNUTÉ
- 13 PODSVĚTLENÍ KORUN STROMŮ
- 14 OSVĚTLENÍ STROMŮ NA TERASE RESTAURACE
- 15 PODSVĚTLENÍ UMĚLECKÉHO PRVKU
- 16 ZEMNÍ SVÍTIDLA
- 17 ZAPUŠTĚNÉ OSVĚTLENÍ SCHODŮ, RAMP A PÓDIA
- 18 OSVĚTLENÍ VSTUPU DOMU KULTURY LED PÁSKEM
- 19 STROMOVÁ MRŽ OCELOVÁ
- 20 STROMOVÁ MRŽ BETONOVÁ
- 21 KONTEJNERY



AUTORI Markéta a Petr Velíčkovi, Tomáš Popelinský
Ateliér krajinářské architektury M&P Architects
sídlo: U Vody č.p. 1194/10, 594 01 Velké Meziříčí, tel.: +420 731 477 608



OPOMĚZNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Petr Velíčka

VYPRACOVAL Ing. Tomáš Popelinský

NÁZEV	D.1.1.2.1 SITUACE MOBILIÁŘE	MĚŘÍTKO	1:500 / A2
NÁZEV PRŮJEKTU	PROSTOR KULTURY ŽDĚR NAD SÁZAVOU	DATUM	8/2025
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žitkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou	Č. PRŮJEKTU	
MÍSTO STAVBY	Katastrální území: Město Žďár, kraj: Vysočina		
STUPEŇ	DPZ		
ČÁST	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
	SO 11 MOBILIÁŘ		



Lavička s opěradlem
- podél cest a na okraji centrální plochy



Trámová lavice
- nábřeží



Lavička bez opěradla
- centrální část veřejného prostoru



Odpadkový koš



Pítko

MOBILIÁŘ

PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU,
M&P ARCHITEKTI, 09/2024



Variety slunečníků



Kovový skládací stůl



Kovové skládací židle se dřevěným sedákem

MOBILIÁŘ - RESTAURACE
 PROSTOR KULTURY ŽDÁR NAD SÁZAVOU,
 M&P ARCHITEKTI, 09/2024

Poesiomat - technický popis a doporučení k instalaci

Poesiomat je složen ze čtyř hlavních částí, které jsou vyrobené z běžné konstrukční oceli, jsou pozinkovány a opatřeny nátěrem průmyslovou dvousložkovou polyuretanovou barvou v odstínu RAL 9011.

Poesiomat je konstruován jako objekt, který není potřeba připojovat k žádné síti. Elektrická energie potřebná na provoz je generována otáčením kliky.

Instalace poesimatu je možná:

a) zakomponováním soklu do stávajícího povrchu

např. úpravou dlažby na rozměry soklu a zapuštěním tak, aby vrchní plocha soklu korespondovala s plochou dlažby

b) zapuštěním soklu pod stávající terén – efekt „vyrůstání“ poesimatu z trávy
sokl se při instalaci zakope cca 10cm do hloubky, travní drn zůstává zachován

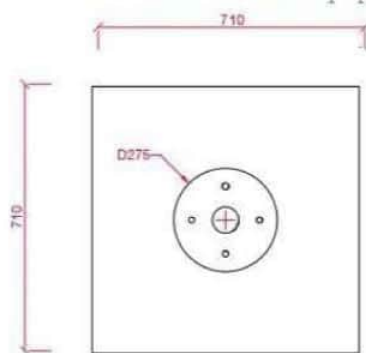
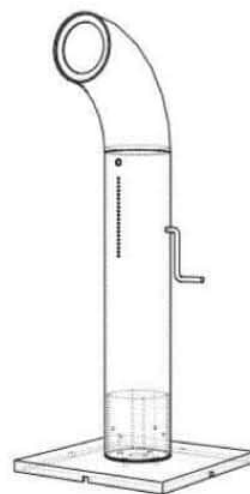
c) individuální řešení bez použití soklu

Využívá se tam, kde není možné použití soklu nebo při realizacích, kde je již připraven betonový základ. Pak je vyroben připojovací díl s přírubou na míru dle konkrétní situace.

d) nahrazení železného soklu betonovým

betonový sokl se odlíje na základě dispozic daného prostoru a zakope pod zem.

Poesiomat má v tomto případě efekt "vyrůstání z trávy"



HLAVA.....

reproduktor do vlhkého prostředí
hmotnost 30kg

TĚLO.....

bezešvá trubka s ovládacími a funkčními prvky
generátor el. energie
box s elektronikou - sloty pro SD karty
ovládání hlasitosti
hmotnost 65kg

PŘIPOJOVACÍ DÍL S PŘÍRUBOU.....

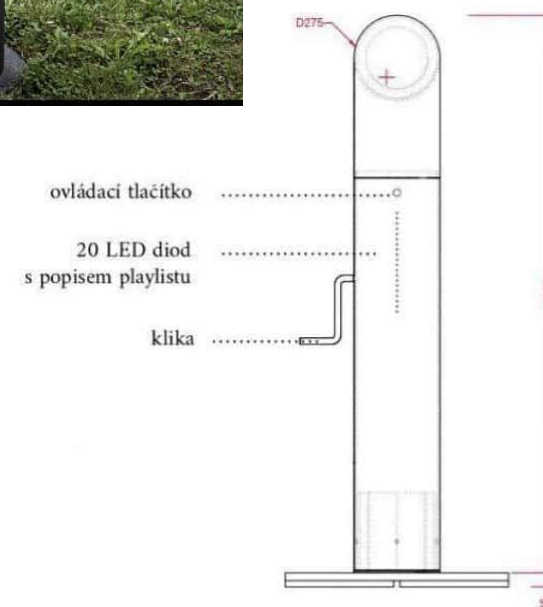
propojení těla poesimatu se soklem
hmotnost 15kg

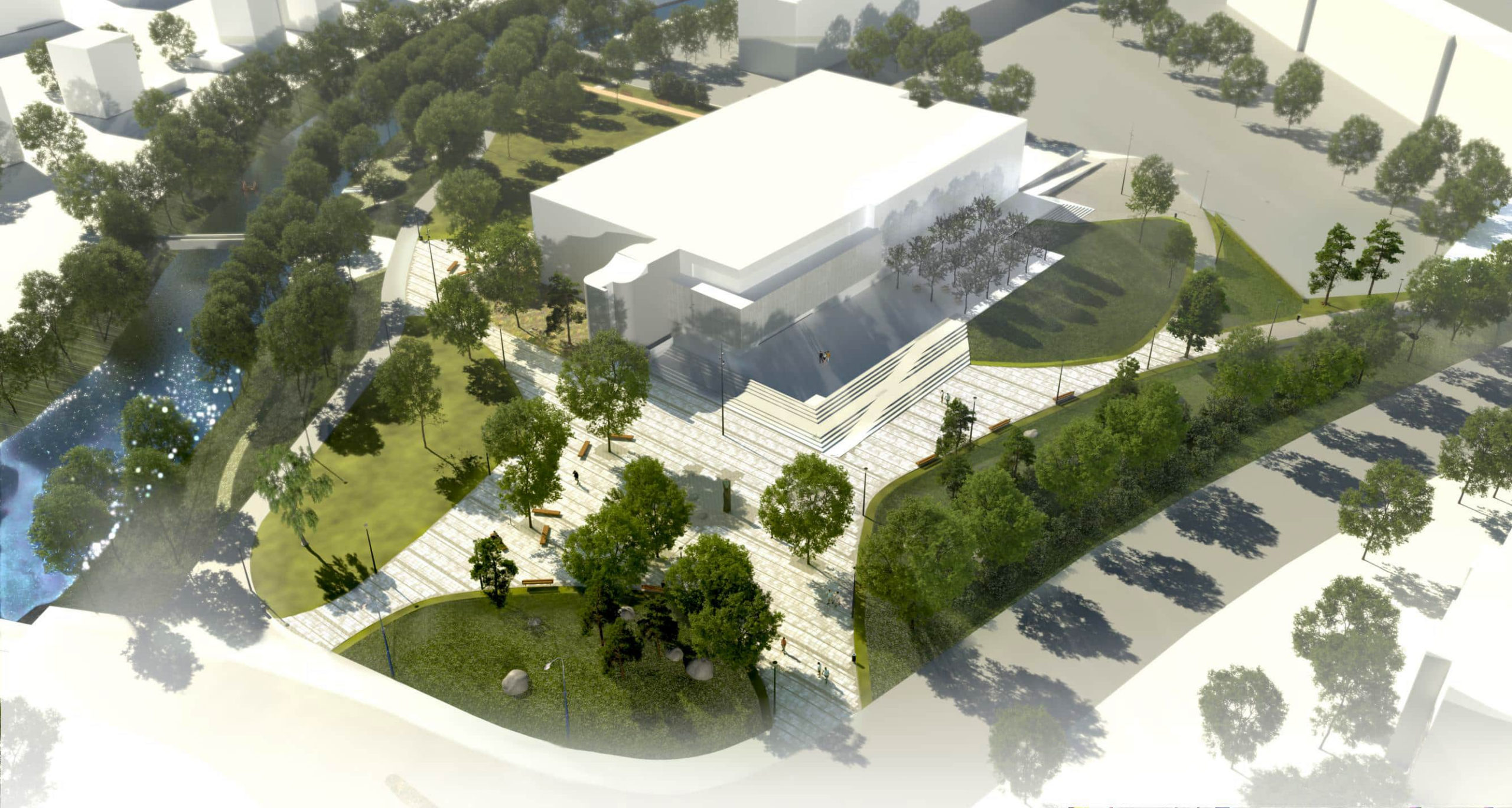
SOKL.....

hmotnost 100kg

BETONOVÝ SOKL.....

hmotnost 130-160kg

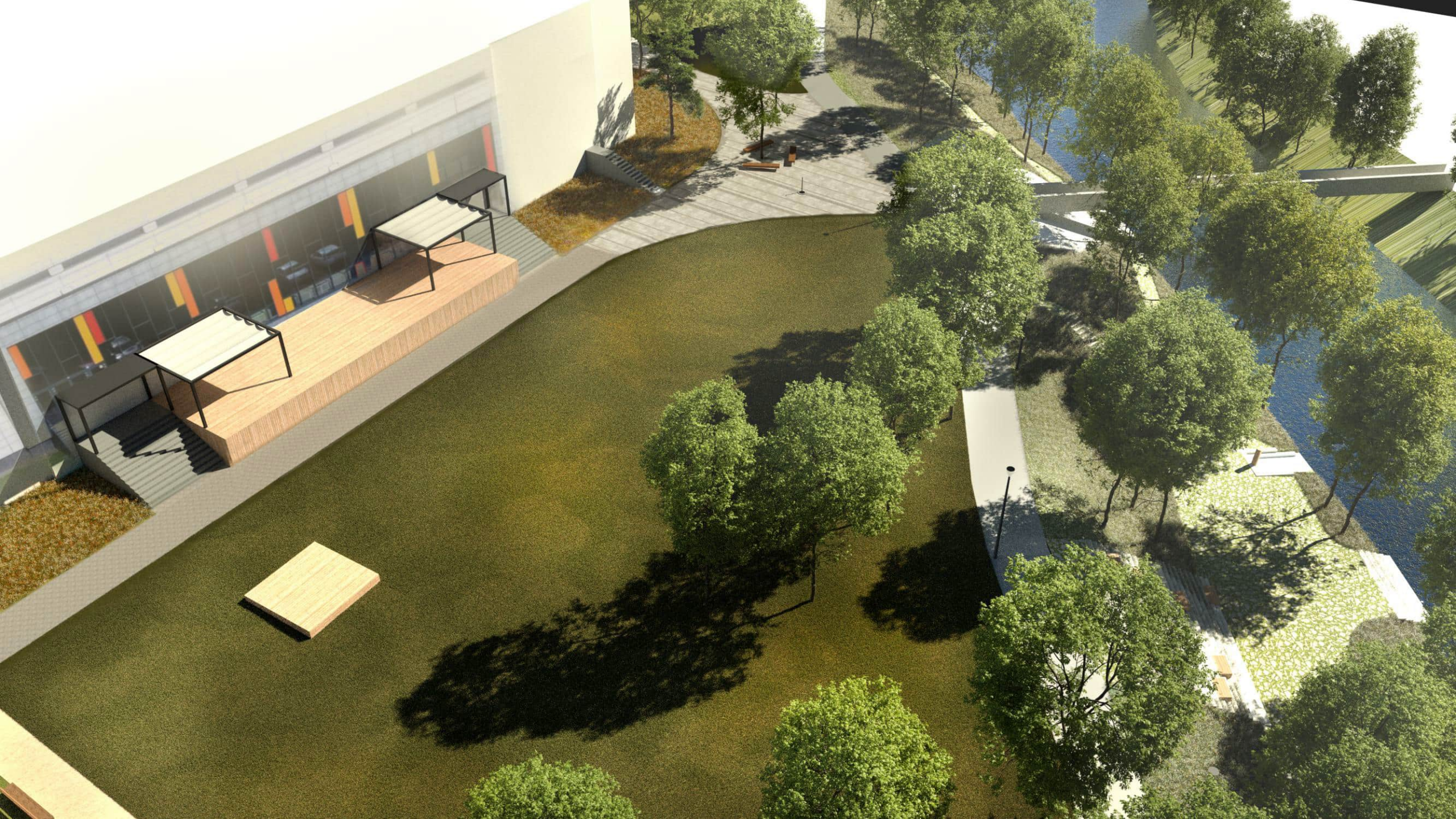














MP
Architekti
krajinná architektura

DĚKUJEME ZA POZORNOST

www.mparch.cz

Markéta a Petr Veličkovi, Tomáš Popelínský