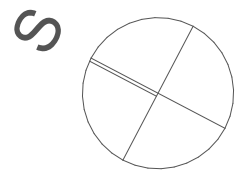


MĚŘÍTKO 1:50, 1:20



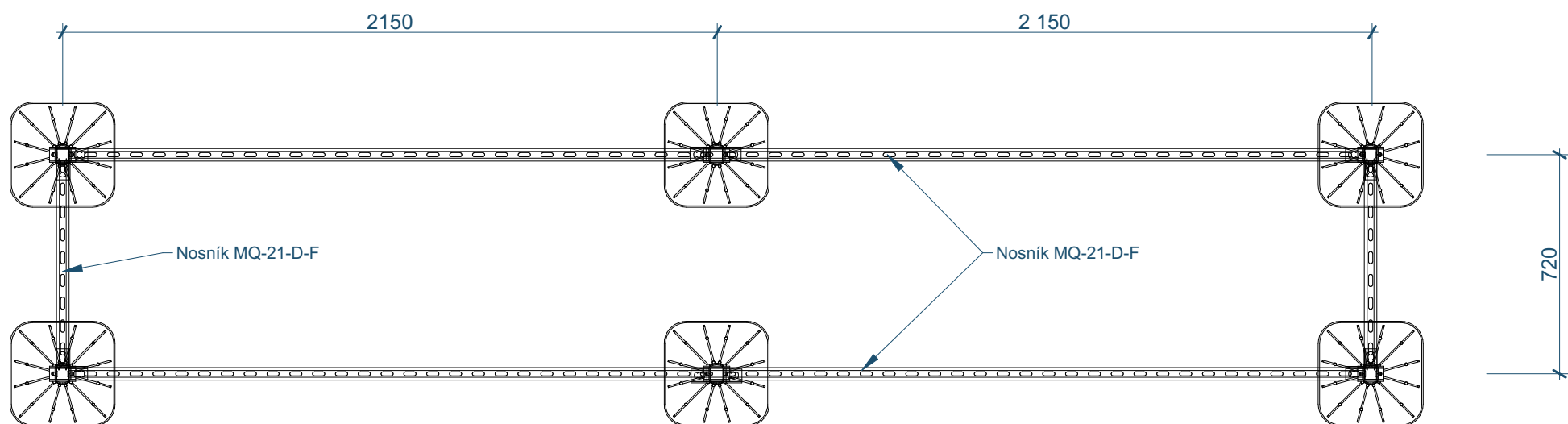
MĚŘ. 1:50



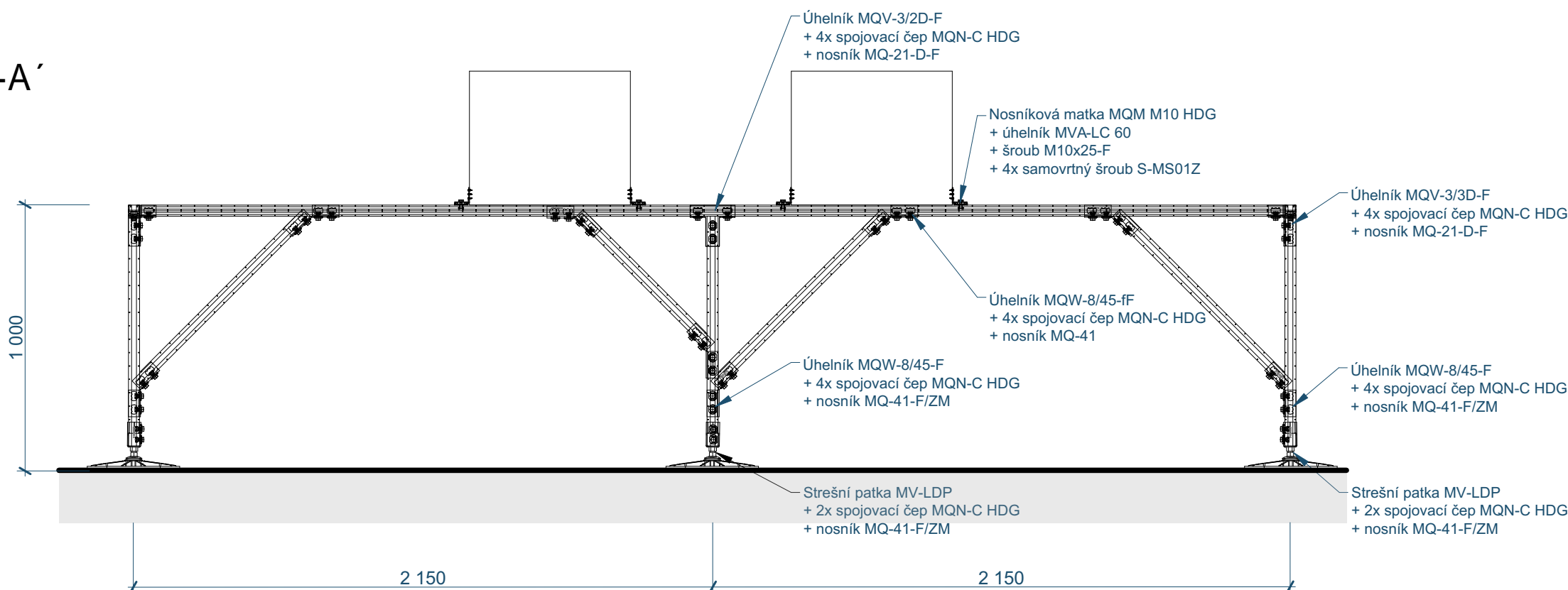
4x tlumič
hmotnosť: 4x 100kg

MĚŘ. 1:20

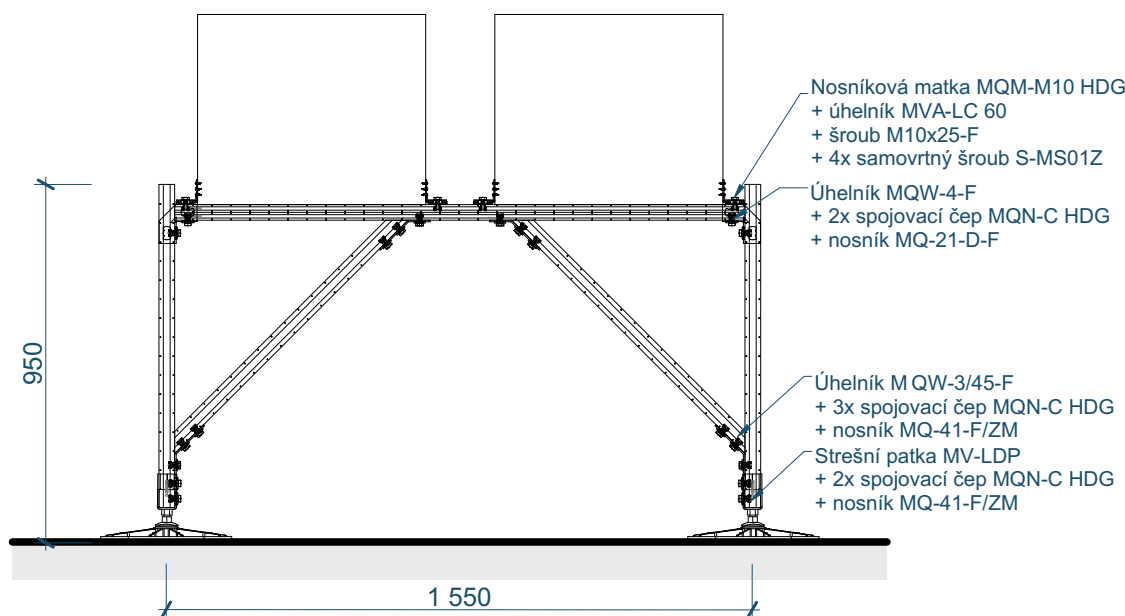
Pūdorys



Řez A-A'



MĚŘ. 1:20



TECHNICKÝ POPIS

Předmětem nabídky je specifikace materiálu pro sestavení konstrukcí určených na uchycení potrubí VZT v exteriéru.

Specifikace materiálu je zhotovena na základě podkladů a informací dodaných zákazníkem.

- Výkresová dokumentace ve formátu DWG zaslána zákazníkem

Návrh byl zpracován na základě požadavků zákazníka, standardů Hilti, bezpečnostních podmínek, a to s přihlédnutím k jednoduchosti a rychlosti vlastní montáže.

Nedílnou součástí technického řešení je následující komentář k návrhu:

Konstrukce pro potrubí VZT:

- **Informace o zatížení:** Zatížení od jednotlivých potrubí VZT bylo určeno na základě technických údajů pro hmotnosti potrubí vč. izolace, hmotnost tlumičů byla převzata z výkresové dokumentace.
- **Popis konstrukce:**

RÁM-01

Rám pro uchycení dvojice potrubí v exteriéru. Je tvořen střešními
patkami MV-LPD a nosníky MQ, které jsou spojeny pomocí
úhelníku MQW-4. Zavěšení rámu je pomocí nosníku MQ a
úhelníků MQW-3/45-F. Potrubí je k rámu přichyceno pomocí
nosíkových matek a úhelníků MVA-LC 60.

RÁM-02

Rám pro uchycení čtyř potrubí v exteriéru. Je tvořen střešními patkami MV-LPD a nosníky MQ, které jsou spojeny pomocí úhelníků MQV-3/3 D-F nebo MQV-3/2 D-F. Zavěšení rámu je pomocí nosníku MQ a úhelníků MQW-8/45-F. Potrubí je k rámu přichyceno pomocí nosníkových matek a úhelníků MVA-LC 60.

- **Zařízení sněhem a větrem:** Zařízení od větru bylo počítáno pro větrnou oblast II, kategorii terénu II a v výšku nad zemí 10m. Zařízení sněhem bylo počítáno pro oblast I s charakteristickou hodnotou „s“=0,7kPa
- **Povrchová úprava:** žárově pozinkováno nebo zinek/magnezium
- **V cenové nabídce je zahrnuto:** uchycení potrubí mimo střechy, zinkový sprej,

POZNÁMKY

- PŘED PROVÁDĚNÍM PODHLADŮ NUTNO OSADIT NAVRŽENÉ INSTALACE VEDENÉ V TĚCHTO KONSTRUKCÍCH DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PO OSAZENÍ INSTALACÍ NUTNO ZEDNICKY ZAČISTIT VŠECHNY PROSTUPY A DRÁŽKY VČETNĚ PROVEDENÍ POŽÁRNÍCH UCPÁVEK DLE POŽADAVKŮ PBŘ

- PŘESNÉ ROZMĚRY A UMÍSTĚNÍ NAVRŽENÝCH INSTALAČNÍCH PROSTUPŮ VIZ PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- NUTNÁ VZÁJEMNÁ KOORDINACE A NÁVZÁJNOST NA SKUTEČNOU KONSTRUKCI, OSAZENÍ MRÍŽEK, REVIZNÍCH DVÍŘEK A VIDITELNÝCH INSTALACÍ - BUDE ZKONZULTOVÁNO S ARCHITEKTEM V PRŮBĚHU REALIZACE. JEDNOTLIVÉ ROZVODY NUTNO PŘEVÉST DE PLATNÝCH ČSN Z HLEDISKA ŠÍŘENÍ ZVUKU, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A PŘÍSLUŠNÝCH PRACÍ
- VÝBĚR KONKRETNÍ SPECIFIKACE SVÍTEL VIZ AMOSTANITA ČÁST PD
- BAREVNOST TĚL A VÝMĚLB BUDE URČENA ARCHITEKTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÝCH VZORKŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ NORMY A POSTUPY JEDNOTLIVÝCH VÝROBCŮ A PLATNÉ ČSN!

MATÉRIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNĚHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZAMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PREDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!

DODÁVATEL ZPRACUJE IV. STUPEŇ DILSKÉ - VÝROBNÉ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUDHLÁSENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOŘOVI VŠE TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ

- **ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KŮT JE NUTNĚ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!**
- **NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!**
- **INVESTOR SI VYHAZUJE PRÁVO ODSOUDHLÁSENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!**

I.Drev	IDZ	Jméno změny	Datum

±0,000 =
Souřadný systém:

353,000 M.N.M
JTSK

ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA	ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o. , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz		
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Miroslav Hajný Dis.
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň		
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň		
číslo paré:			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <p>akce:</p> <p>ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN</p> <p>UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>datum: 02/2021</p> <p>revize: -</p> <p>stupeň: DPS</p> <p>číslo zakázky: 2020078</p> </div> </div>			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> <p>část: D.1.1 Architektonicko stavební řešení</p> <p>název přílohy: 112,115 VÝKRES NOSNÉ KCE PRO VZT POTRUBÍ</p> <p> - NÁVRH</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>měřítka: číslo přílohy:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1:50</p> <p>1:20</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>D.1.1.</p> <p>67</p> </div> </div> </div> </div>			