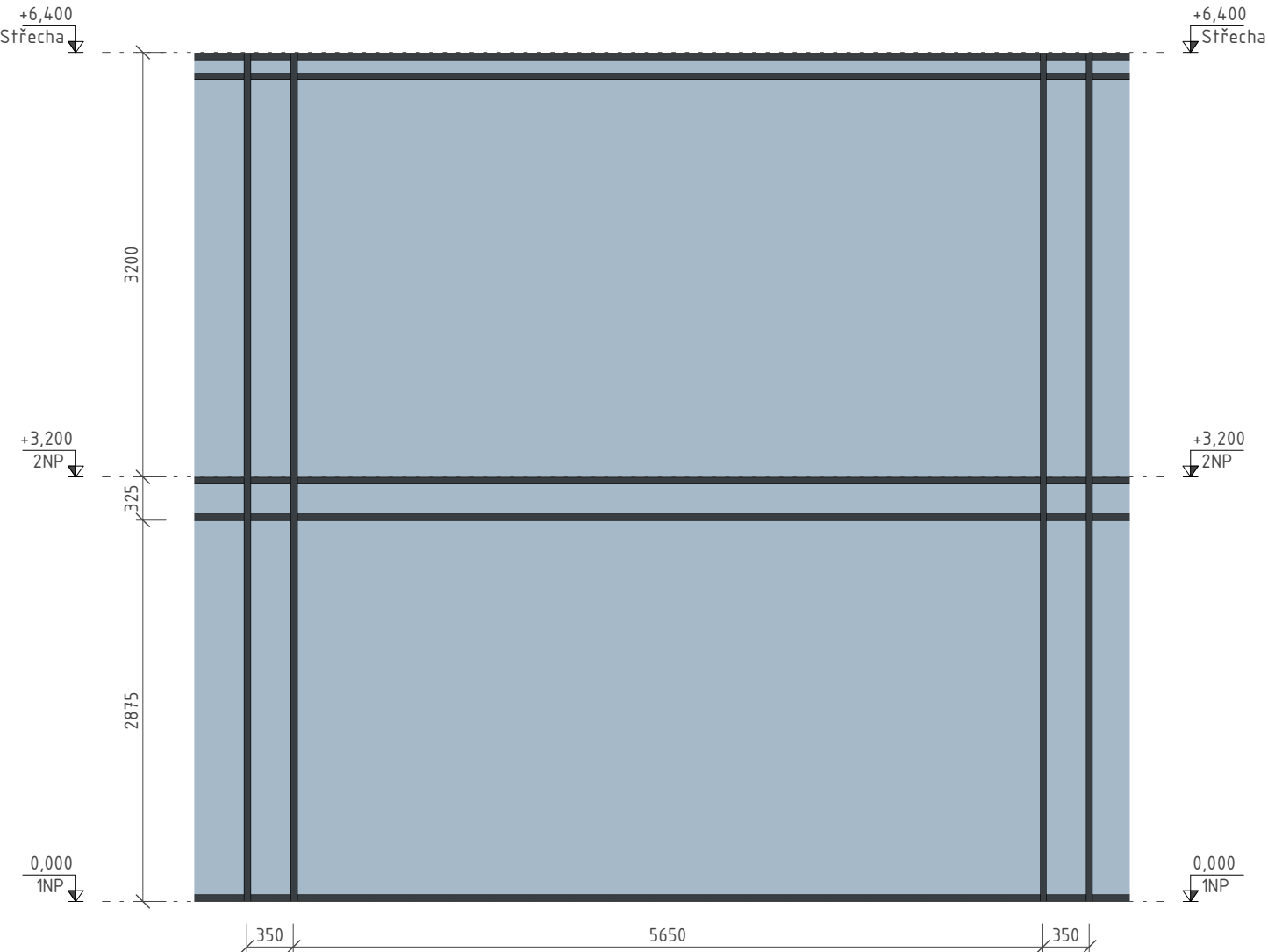


VÝŘEZ POLE PSe01

1:50



PSe01

1:500



POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVNŮVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU – ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ.
- BARVY RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ



POZNÁMKY:

1. Samonosná tepelně izolovaná konstrukce sloupků a příčlů protlačovaných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Nosná konstrukce fasády bude tvořena obdélníkovými vícekomorovými dutými profily, jejichž viditelná šířka na vnitřní a venkovní straně je 50 mm
2. Hloubka sloupků 200mm. Upřesněno na základě výpočtu konkrétního dodavatele.
3. Hliníkové konstrukce jsou v místě přechodu na navazující konstrukce důsledně opatřeny ze strany interiéru butylovou fólií (parozábranou) a ze strany exteriéru EPDM fólií (hydroizolační fólií).
4. Veškeré hliníkové profily z **exteriérové i interiérové strany** včetně oplechováníjsou opatřeny práškovou vypalovací barvou v odstínu **antracit** šedá. Před realizací nutno odsouhlasit s architektem.
5. Veškeré prvky fasády musí být dimenzovány na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle částí 1-1, 1-3, 1-4, 1-5.
6. V místech kde je zasklení provedeno až k terénu, splňuje zasklení z vnější strany bezpečnostní parametr s ohledem na pohyb osob s omezeným pohybem.
7. Provedení musí splňovat požadavky ČSN 730540-2 – 2012, z hlediska kritických povrchových teplot na styku příčka podlaha, sloupek ostění. Což bude doloženo vyobrazením průběhu izotherm pro detail u podlahy a napojení v ostění.
8. Jednotlivé části kování budou z oceli, veškeré pohledové části kování jsou v povrchové úpravě kartáčovaná nerez ocel. Všechna kování musí umožnit ovládání jednou rukou.

Vlastnosti zasklení – mezní požadované hodnoty:

- Součinitel prostupu tepla celého okna U_w 0,77 W/(m².K)
- Součinitel prostupu tepla zasklení U_g 0,6 W/(m².K)
- Vážená vzduchová neprůzvučnost RW 30 dB
- Světelná propustnost LT 69%
- Reflexe vnější L_{re} 15%
- Celková energetická prostupnost SF 40%
- Stínící koef. skla SC 0,51
- Vliv přenosu barev R_a 90%
- Tep. vodivost dilatačního rámečku 0,19 W/m.K

LEGENDA POVRCHŮ

-  Průhledná pevná výplň – izolační trojsklo
-  Rám prosklené stěny

PROSKLENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ PŘÍSTUPNÉ Z TERÉNU:

- A. Pevné díly budou opatřeny bezpečnostním sklem
- B. Otevíravé části budou opatřeny bezpečnostním sklem a napojeny na EZS

Dveře:

1. Součinitel prostupu tepla UD max. 1,2 W/m²K.
2. Vodotěsnost dle ČSN EN 12208 min. Třída 5A.
3. Průvzdušnost dle ČSN EN 12207 min, třída 3.
4. Zatížení větrem dle ČSN EN 12210 min. Tř. C1/B2.
5. Dveřní křídlo je těsněno kartáčky a s dorazem k podlahové prahové liště.
6. Kování a zárubně jsou systémové – součást dodávky dveří, minimálně 5 uzavíracích bodů BT 2. Kování dveří je vybaveno panikovou funkcí dle ČSN EN 179, ČSN EN 1125 s elektromechanickým zámkem. Na aktivním křídle je osazen samozavírač.
7. Zasklení izolačním trojsklem transparentním, sklo musí splnit bezpečnostní parametr.
8. Povrchová úprava profilů prášková vypalovaná barva **antracitová šedá exteriéru i interiéru**.
9. Veškeré prvky konstrukce a prvky, použité na této sestavě musí splňovat parametry pro použití v dané expozici.
10. Veškeré oplechování je provedeno z hliníkového plechu tloušťky 2mm.
11. Součástí dodávky je veškeré vybavení dveří.
12. Dveře musí být vybaveny vodorovným madlem pro osoby s omezenou schopností pohybu ve výšce 850mm

0,000 = 207,55 m.n.m. B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div><div>T</div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. Samuel Došek			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D			
STAVEBNÍK	ASPEKTA TRADE s.r.o., Bratislavská 1328, 91105 Trenčín, SK			
MÍSTO STAVBY	Trenčín, k.ú. Hanzlíková, parc.č. 692, 693, 694			
NÁZEV STAVBY	AUTOSALON S AUTOSERVISEM MAZDA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - AUTOSALON S AUTOSERVISEM		FORMÁT	2xA4
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:	VÝPIS EXTERIÉROVÝCH PROSKLENÝCH STĚN		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			-	407