

# S1-Raststation Schwechat

## ZWECK / ZIEL

An der neu errichteten S1 – Außenring Schnellstraße soll eine den modernen Kundenbedürfnissen entsprechende Raststation mit 350 PKW Stellplätzen, 200 LKW Stellplätzen und 20 Busstellplätzen errichtet werden. Neben der Tankstelle mit Shop, werden ein Restaurant, ein Fast Food Lokal und ein Hotel realisiert.



## AXIS-LEISTUNG

- x Konzept der Verkehrsorganisation
- x Entwurfs-, Einreich- und Ausführungsplanung für alle Verkehrsflächen
- x Planung der Anlagen zur Regenwasserentsorgung
- x Planung der Straßenausrüstung
- x Planung der Infrastrukturschließungen (Wasser, Kanal, LWL Leitungen)

## NUTZEN

- x Zeitgemäße Raststation für PKW und LKW
- x Übersichtliche und klar erkennbare Verkehrsorganisation, mit kurzen Wegen

## BESONDERHEITEN

- x Größte Raststation Österreichs, Benchmark für zukünftige Raststationen
- x Planung im Team mit dem Bauherren, welcher den Betrieb der Raststation für 30 Jahre übernimmt
- x Großzügige Erholungsflächen mit Golfplatz
- x Über den Umfang der technischen Regelwerke hinausgehende hydraulische Betrachtungen zur Regenwasserentsorgung



## VORTEILE BAUHERR

- x Minimierung der Erschließungswege zu- und von der Autobahn und zu- und von den Stellplätzen
- x Minimierung befestigter Flächen, Herstellungskosten deutlich reduziert
- x Rohrdimensionen, Abmessungen der Sickerbecken und Pumpenleistungen konnten trotz Beibehaltung des hohen Sicherheitsniveaus deutlich reduziert werden

## BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: Strabag - OMV  
PROJEKTTEAM: Architekt Neumann + Partner (Hochbauplanung)  
AXIS-TEAM: ZT Kurt Traxler, PL Norbert Maderböck, PL Wolfgang Pickl

Verkehr & Mobilität	Tragwerk	Techn. Infrastruktur	Hoch- & Industriebau	Umwelt	Bauphysik	
Value Engineering	Planung & Beratung	Gutachtertätigkeit	Prüfung & Kontrolle	Forschung & Entwicklung	Messungen & Erhebungen	Projektmanagement