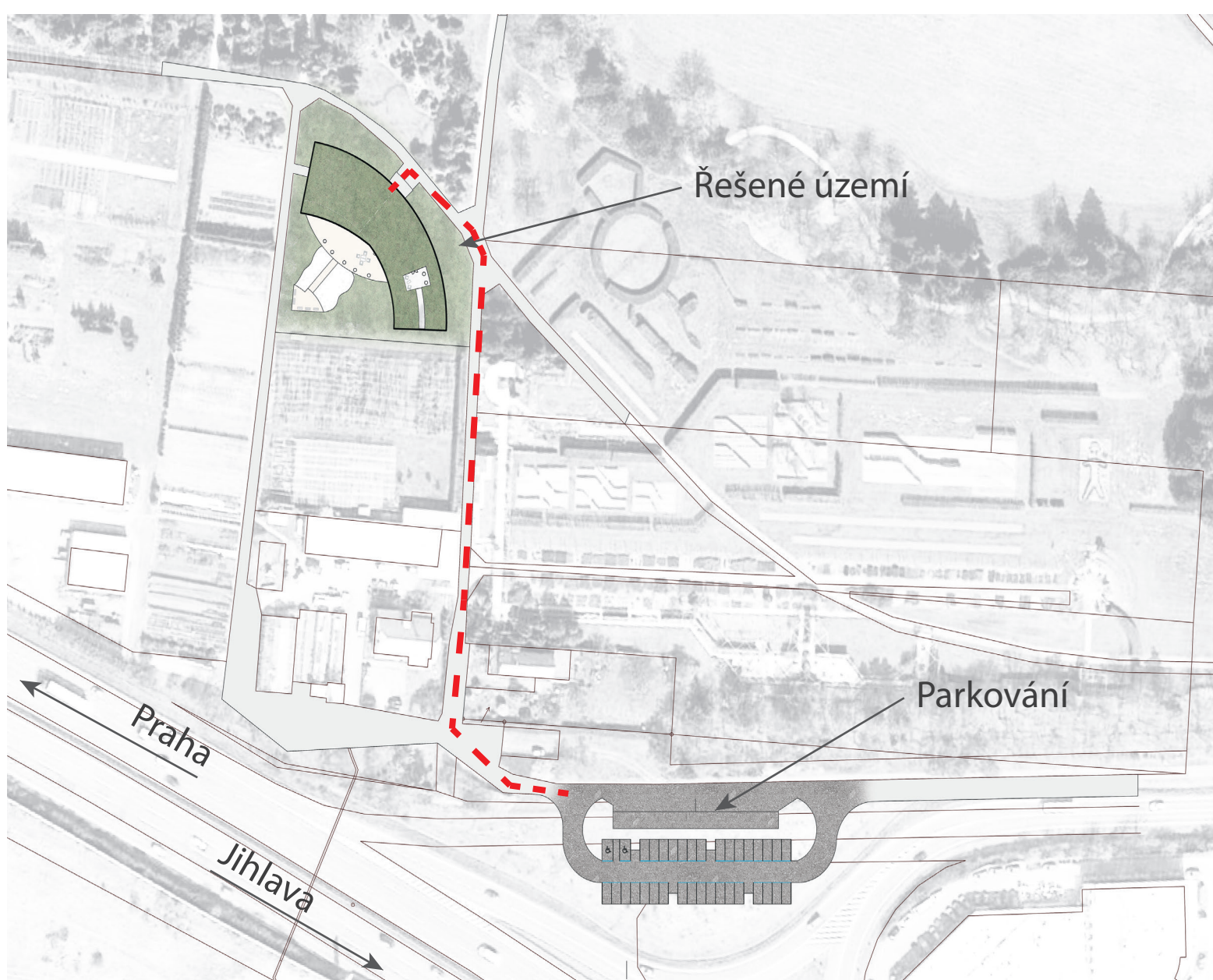
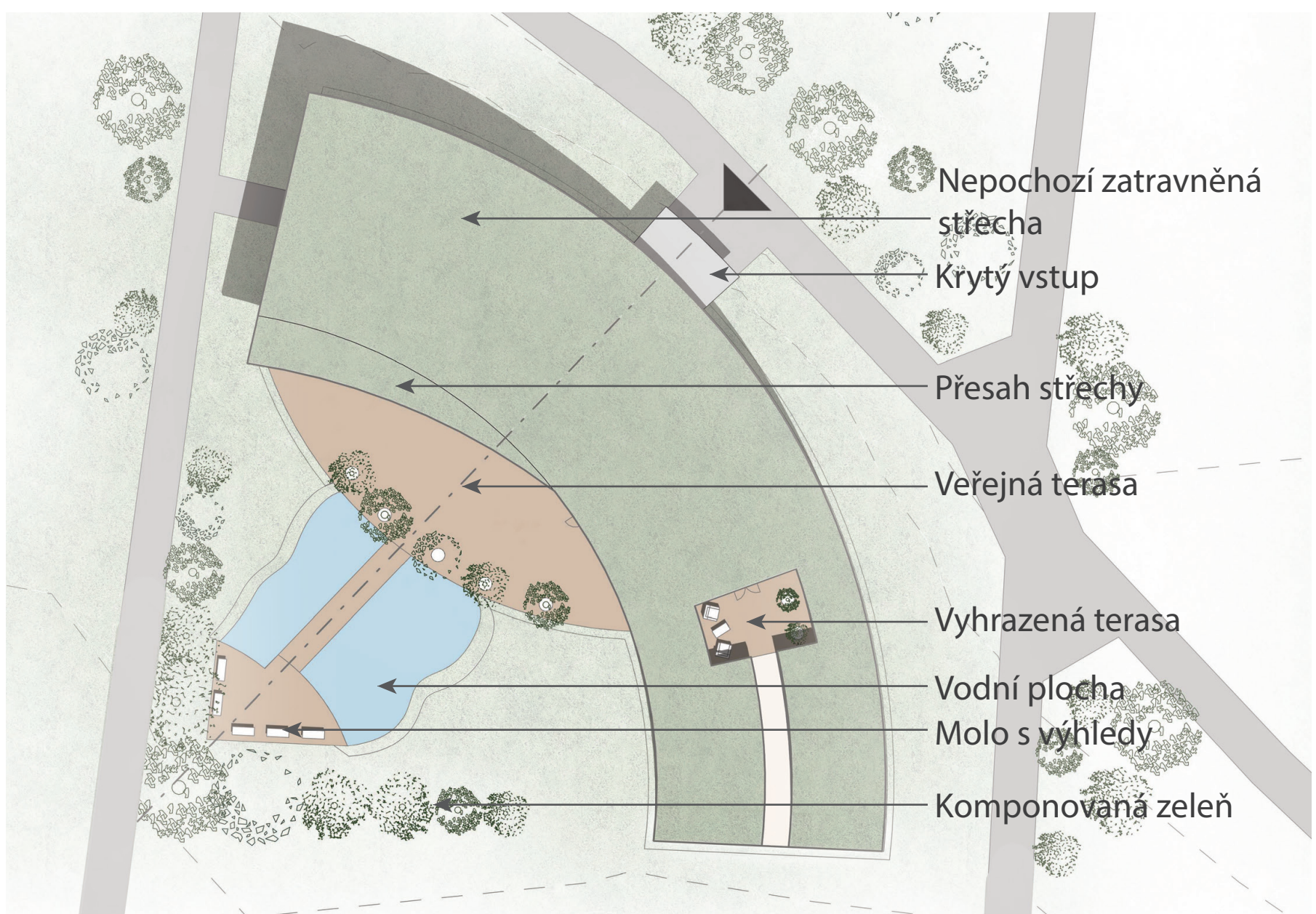


Vztah k Praze



Širší vztahy



Situace



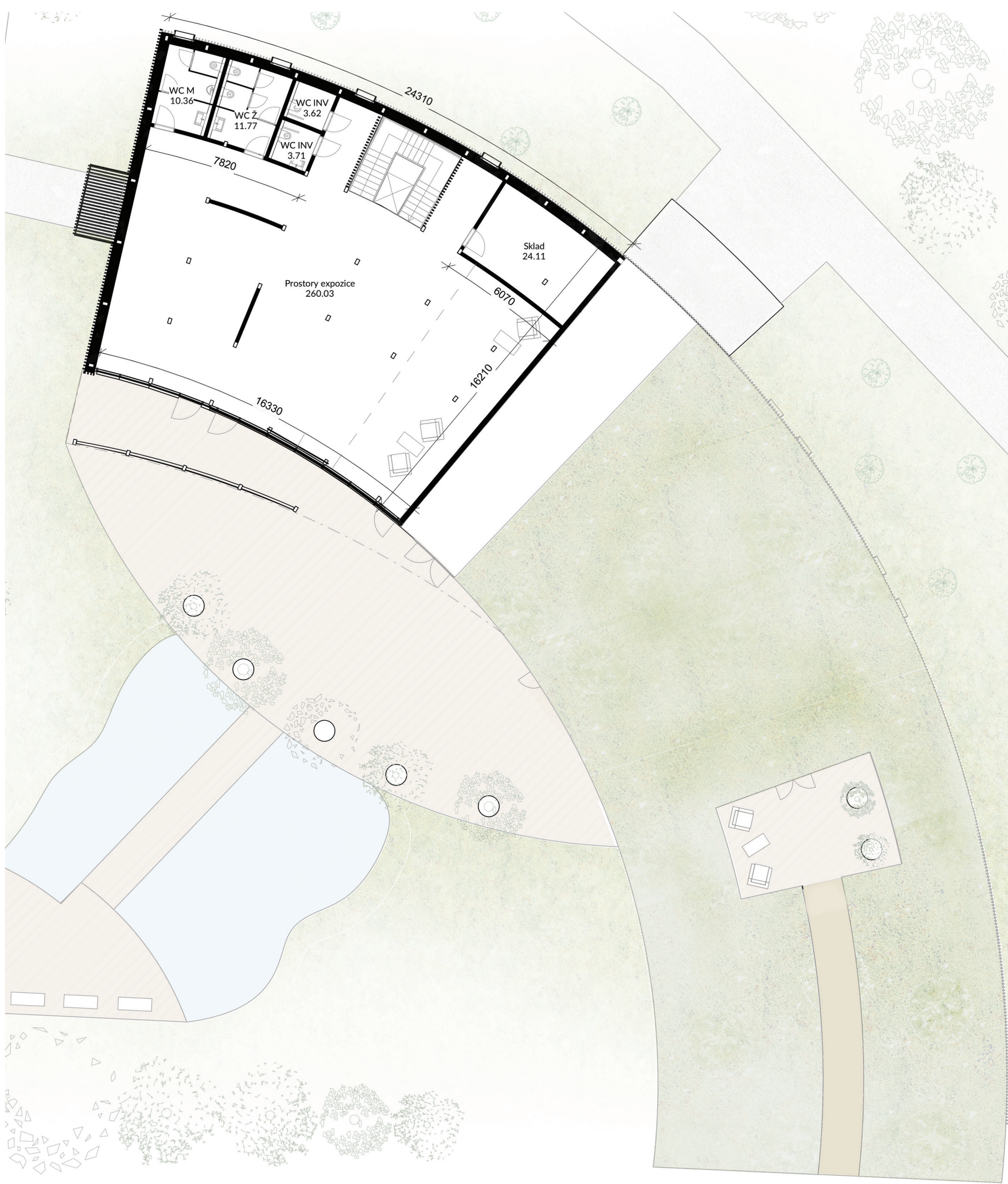
Půdorys

1. NP

1:200



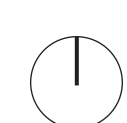
0 2 4 8



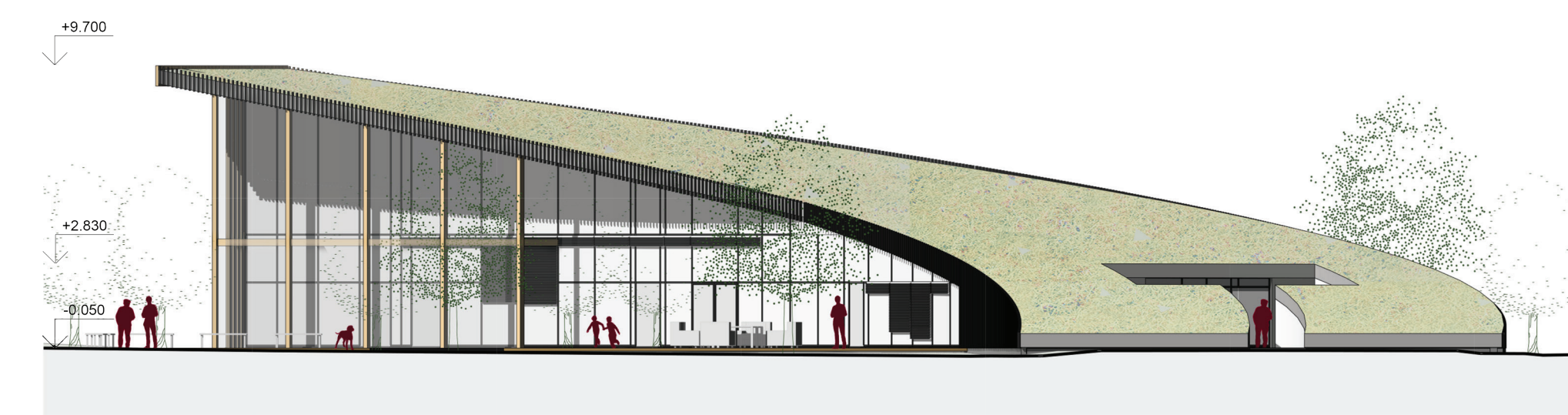
Půdorys

2. NP

1:200



0 2 4 8



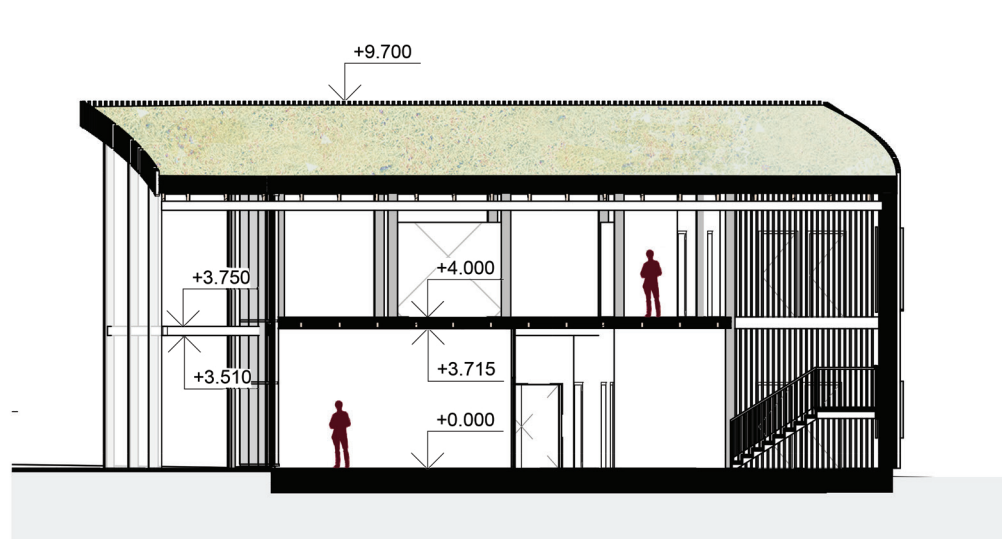
Pohled jižní

M

1:200



0 2 4 8



Řez B-B'

M

1:200



0 2 4 8

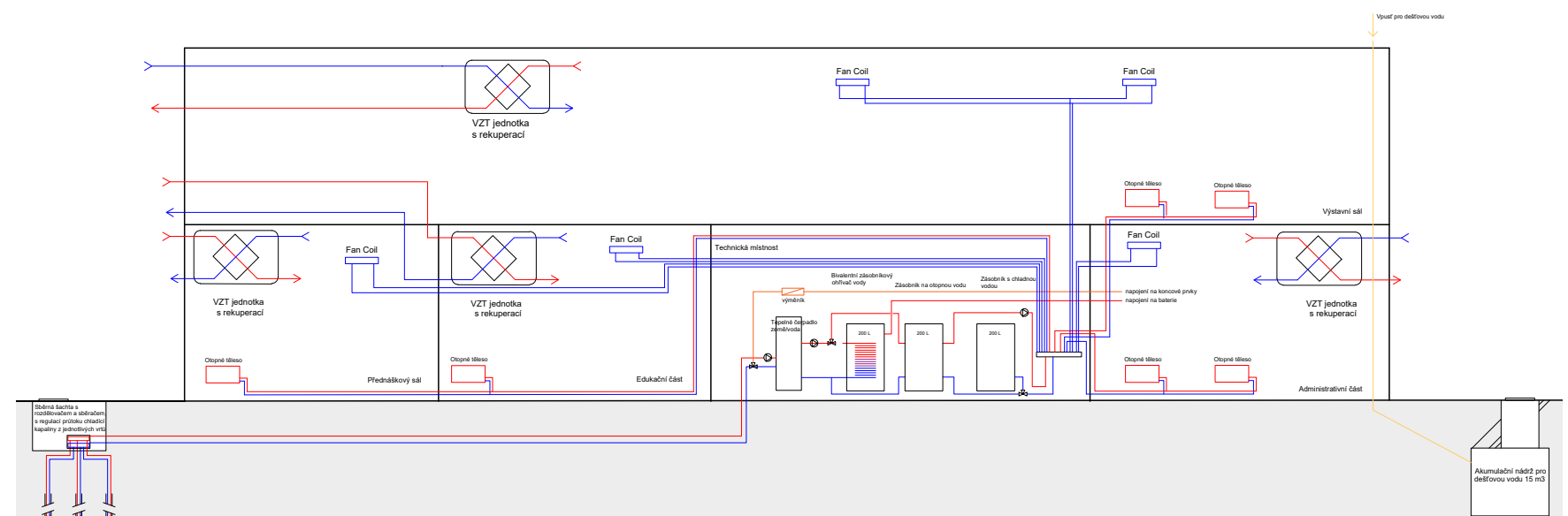


Schéma TZB

# Vzdělávací a administrativní centrum

Obec Průhonice, Praha - západ

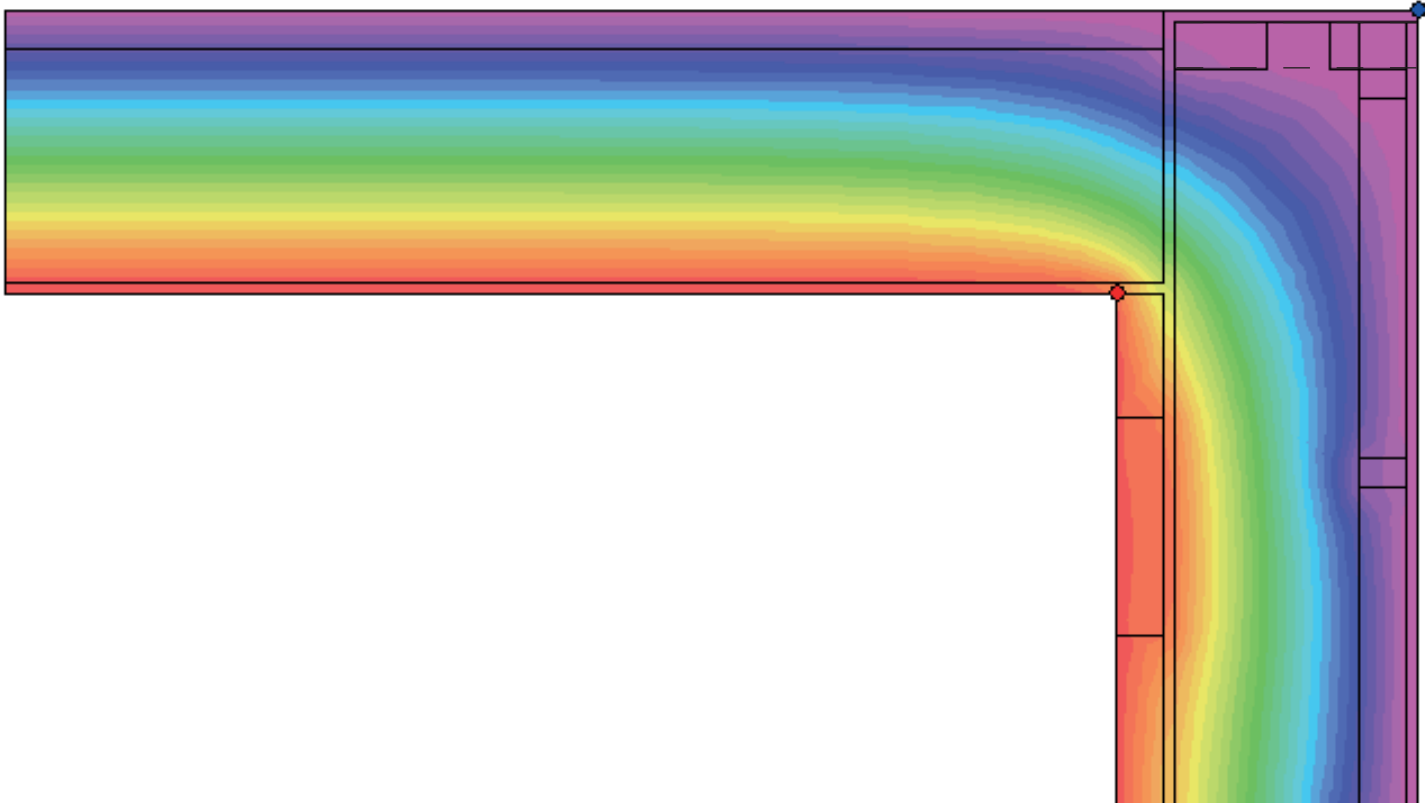
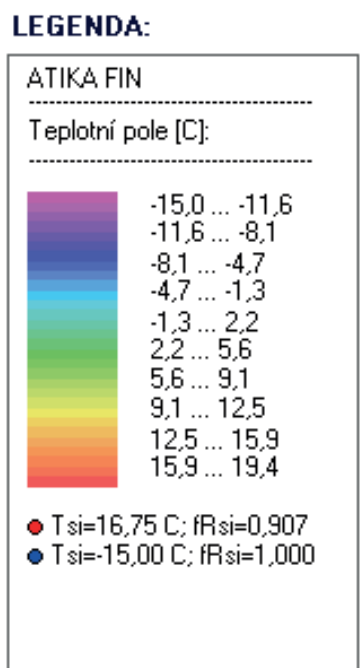
MICHAL TALABIŠKA

AAKA - Smola, Kalivoda, Stark, Novák  
Katedra architektury, FSv, ČVUT v Praze, LS 2019/20

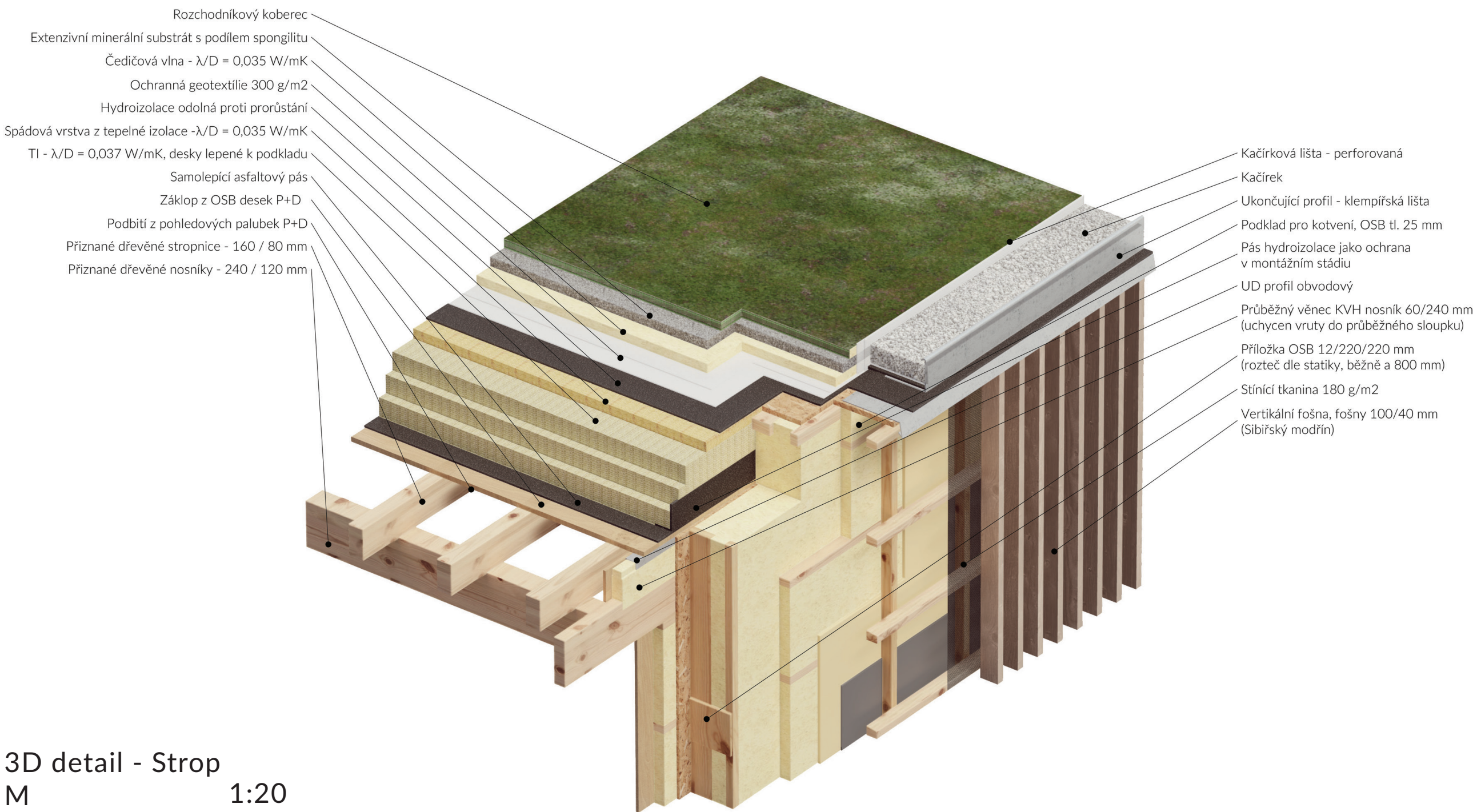




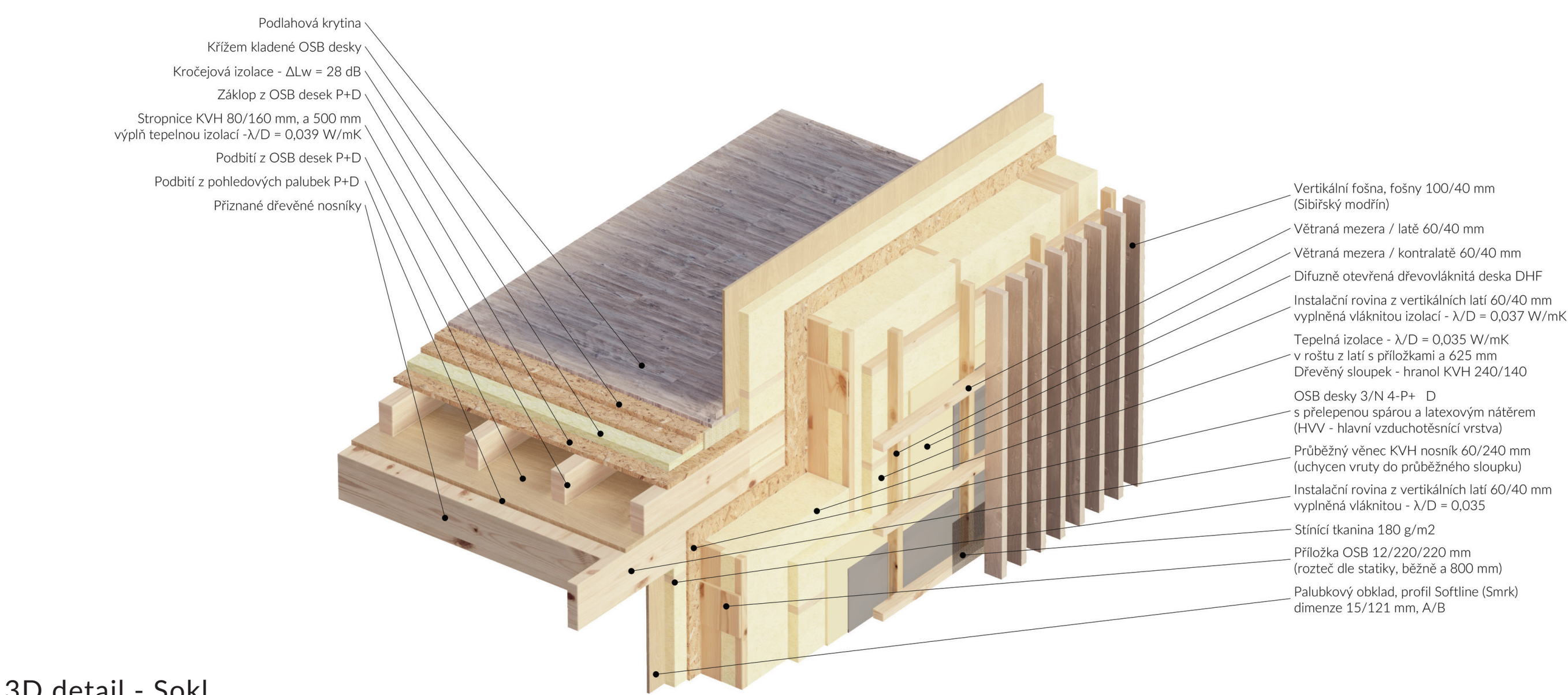
Posouzení šíření tepla z programu Area  
M 1:10



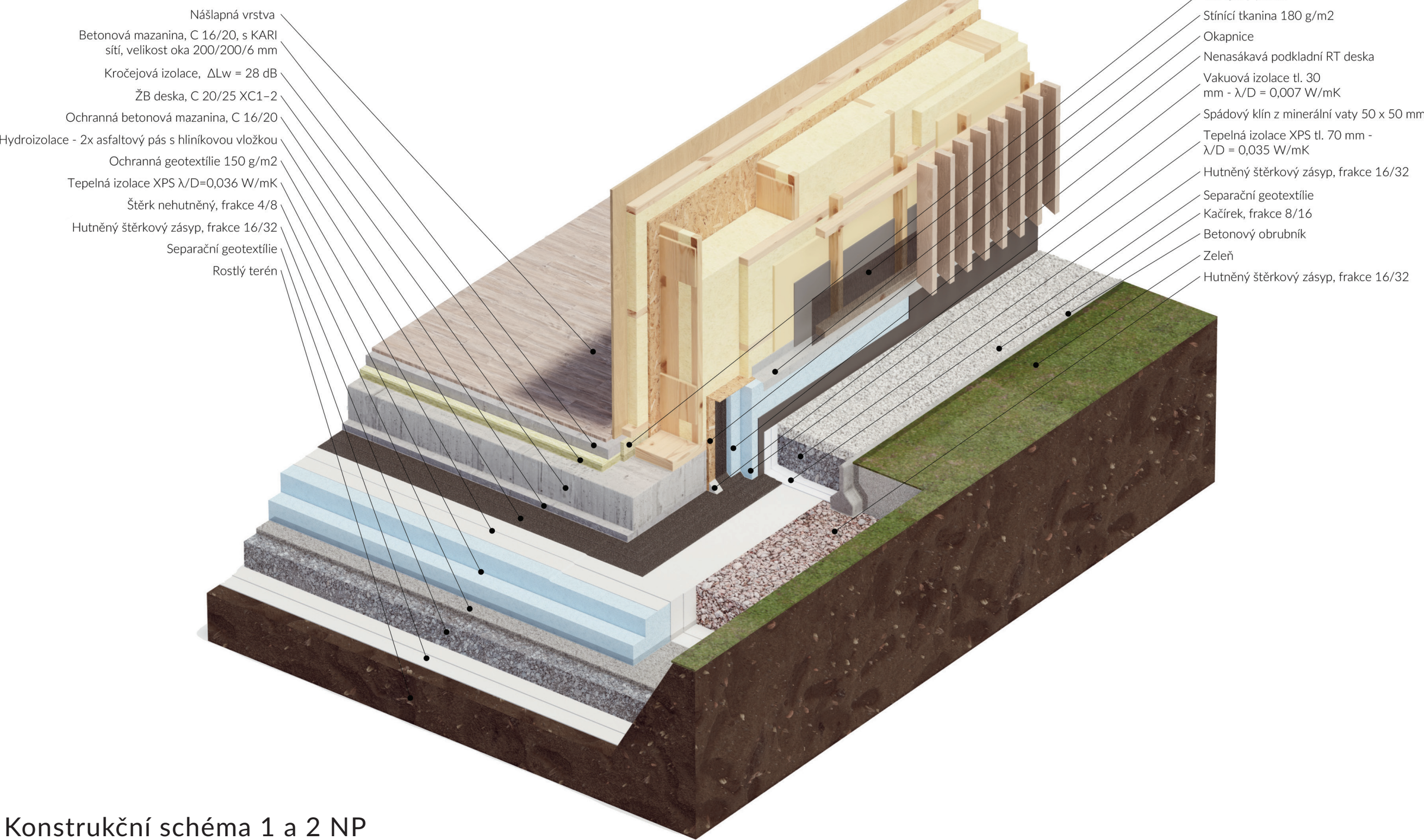
3D detail - Atika  
M 1:20



3D detail - Strop  
M 1:20



3D detail - Sokl  
M 1:20



Konstrukční schéma 1 a 2 NP  
M 1:200

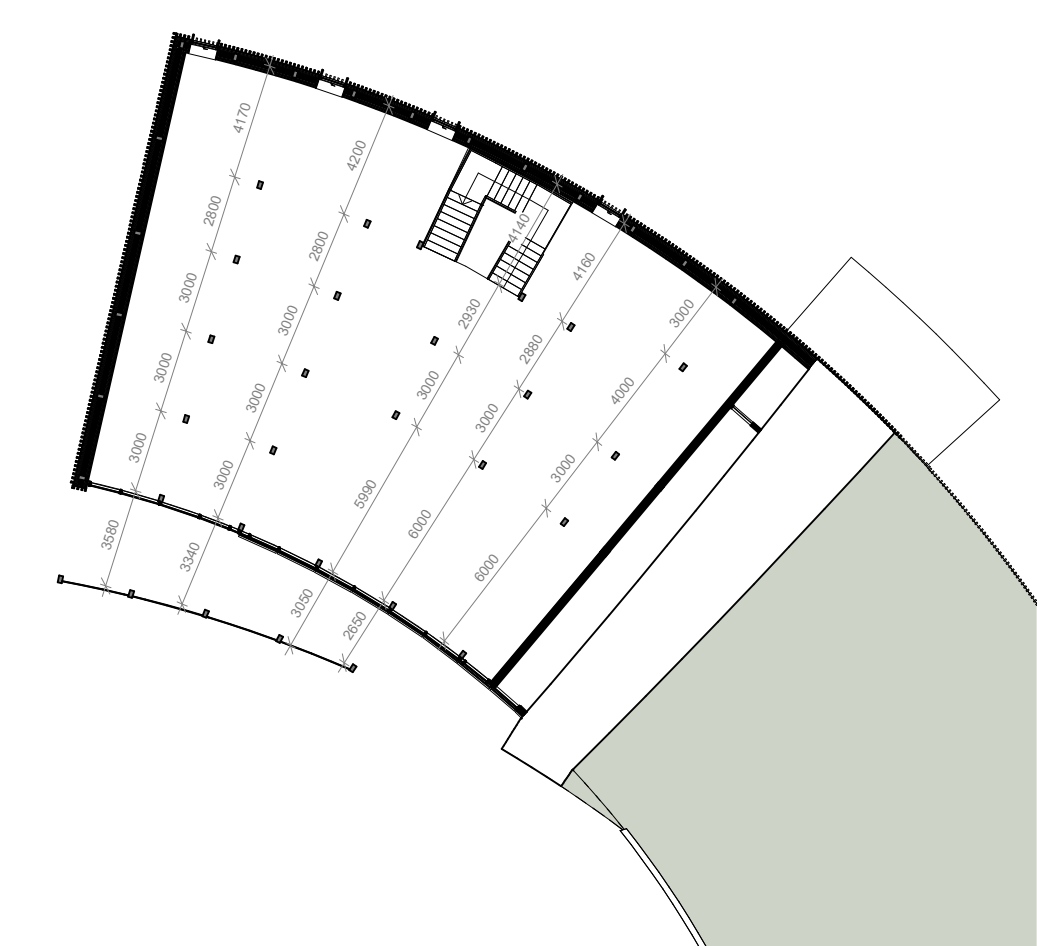
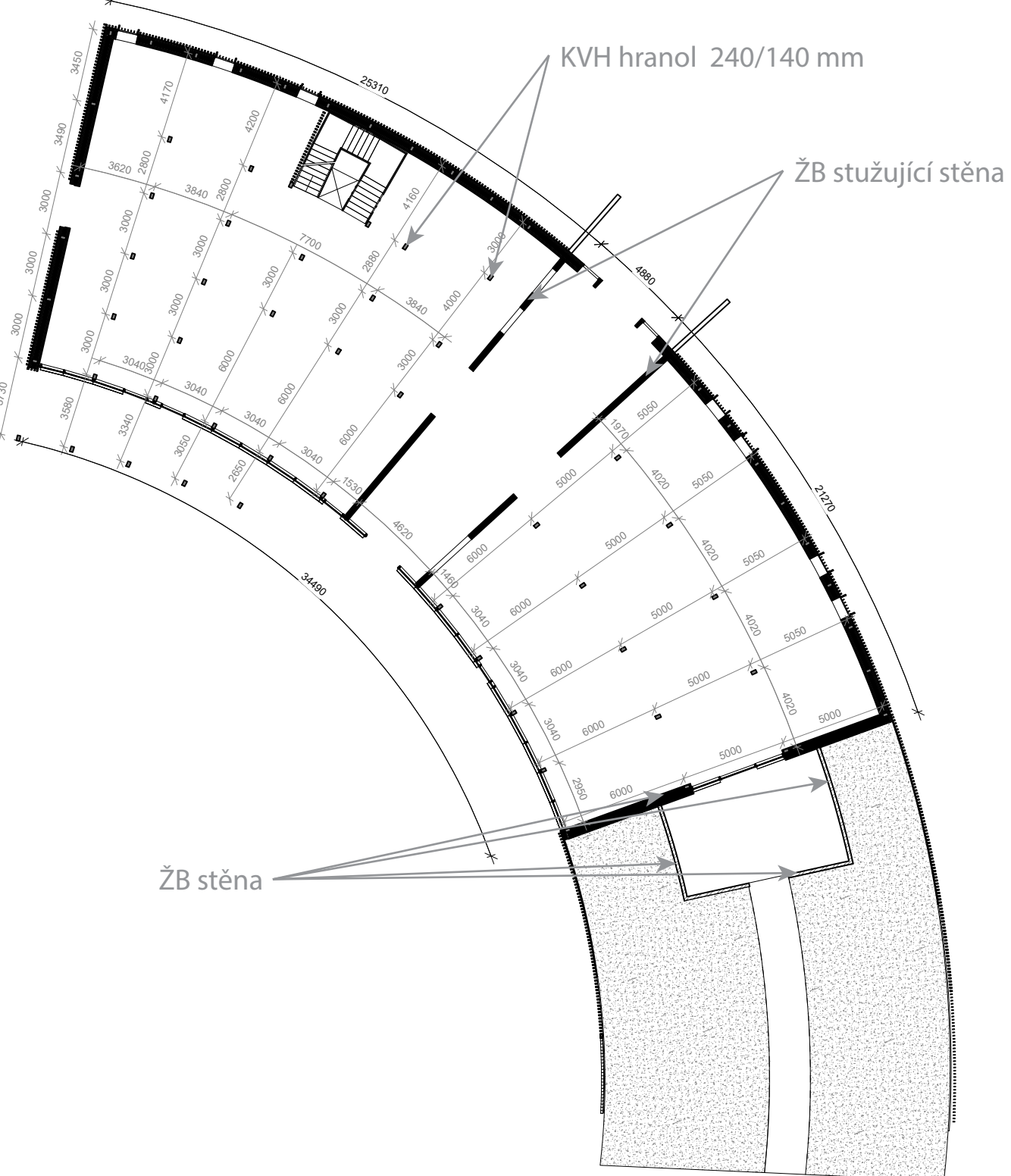
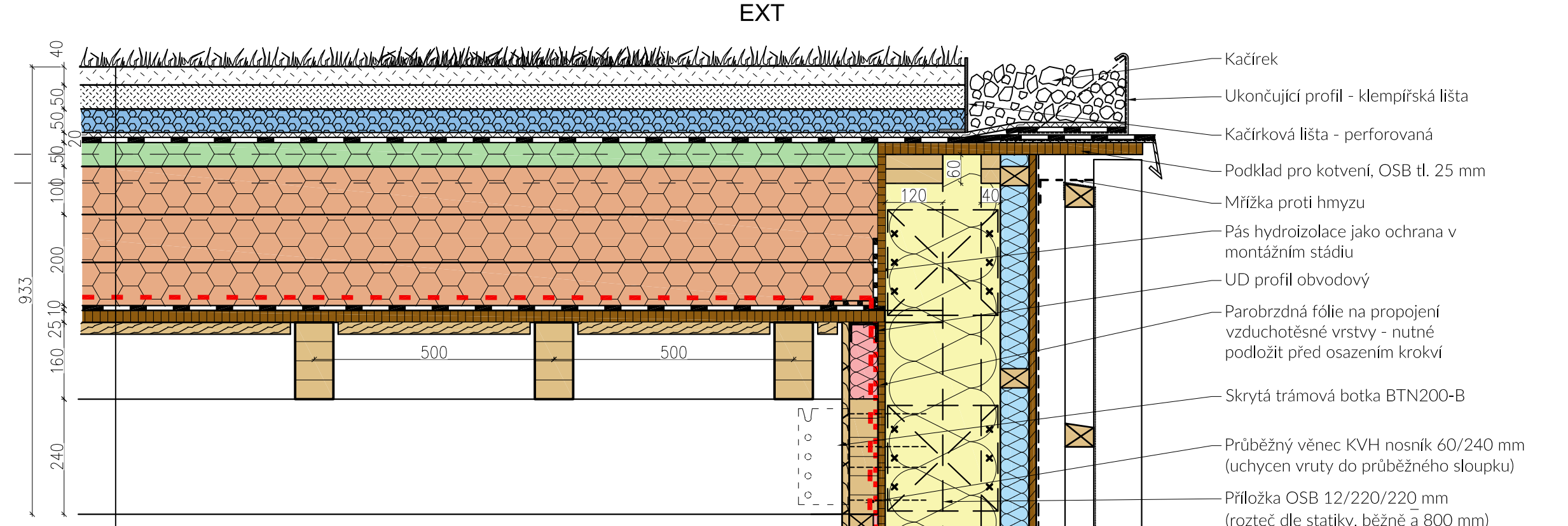
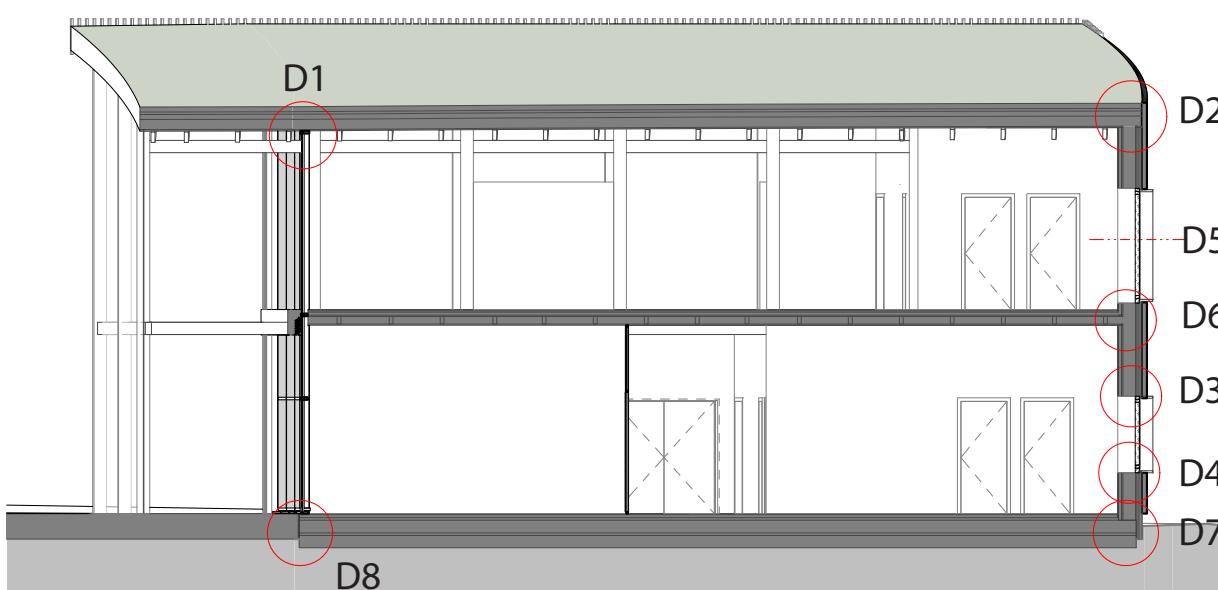


Schéma detailů



PLOCHÁ STRECHA - (od E)

- |  |            |
|--|------------|
| - Rozchodníkový koberec  | tl. 40 mm  |
| - Extenzivní minerální substrát s podílem spongilitu                           | tl. 50 mm  |
| - Čedičová vlna - $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$                             | tl. 50 mm  |
| - Ochranná geotextilie 300 g/m <sup>2</sup>                                    |            |
| - Hydroizolace odolná proti prorůstání   | tl. 2 mm   |
| - Separční fólie   |            |
| - Spádová vrstva z tepelné izolace - $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$          | tl. 50 mm  |
| - Tepelná izolace - $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$ , desky lepené k podkladu | tl. 300 mm |
| - Samolepicí asfaltový pás   | tl. 4,0 mm |
| - Základ z OSB desek P+D   | tl. 25 mm  |
| - Priznané dřevěné stropnice - 160 / 80 mm                                     |            |
| - Podbití z pohledových palubek P+D  |            |
| - Priznané dřevěné nosníky - 240 / 120 mm                                      | tl. 25 mm  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

- |  |  |
|--|--|
| Příložka OSB 12/220/220 mm (rozeť dle statiky, běžně a 800 mm) |  |
| Okenní překlad z KVH hranolu - 100/160 mm                      |  |
| Parotěsná akrylová páska                                       |  |
| Začistovací profil   |  |
| Vnitřní těsnící páska jištěná přitlakem                        |  |

-