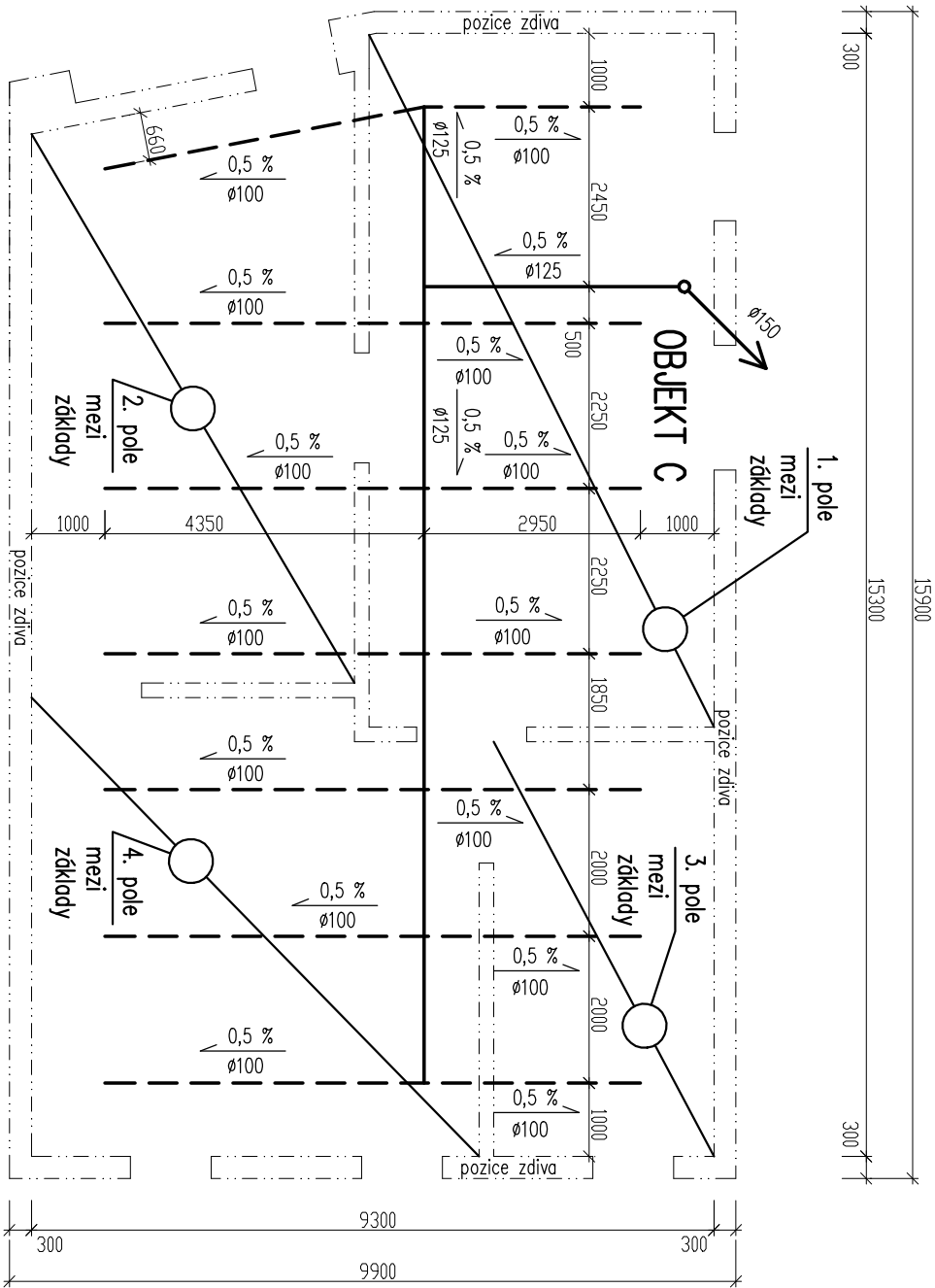


PRINCIP OPATŘENÍ PROTI RADONU M 1:100



LEGENDA ODVĚTRÁNÍ RADONU – SYSTÉM S ODVĚTRÁNÍM PODLOŽÍ:


- ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ PVC DN 100, VE FORMĚ TRUBEK VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH SPOJEK, CELODOBVOODOVĚ PERFOROVANÉ ULOŽENÉ V HUJTNĚNÉ DRENAŽNÍ VRSTVĚ STĚRKU F 16/32 O MOCNOSTI 250 MM, SE SPADOVANÍ DO DRENAŽNÍ VRSTVY
- SBĚRNÉ POTRUBÍ PVC DN 125, PLNÉ A PLYNOTĚSNĚ PROVEDENÉ, VE FORMĚ TRUBEK VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH SPOJEK, PROPOJUJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ A STOUPACÍ POTRUBÍ, SPADOVANO SMĚREM K ODVĚTRÁVACÍMU POTRUBÍ, ULOŽENÉ V HUJTNĚNÉ DRENAŽNÍ VRSTVĚ STĚRKU F 16/32 O MOCNOSTI 250 MM,
- STOUPACÍ POTRUBÍ PVC DN 150, PLNÉ A PLYNOTĚSNĚ PROVEDENÉ, VE FORMĚ TRUBEK VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH SPOJEK, PRO ODVOD NAD STŘECHU OBJEKTU, VĚTRACÍ HLAVICE VIZ STŘEŠNÍ PLAŠŤ, PROVĚST PŘÍPRAVU NA STRANĚ ELEKTRO PRO MOŽNOST NUCENÉHO VĚTRÁNÍ (NASTŘEŠNÍ VENTILÁTOR)

- POZNÁMKY:
- větrací systém pro odvětrání podlaží dle ČSN 73 0601,
 - potrubí uloženo do drenážní vrstvy (kamenivo frakce 16/32) tl. 250 mm pod železobetonovou zkladovou deskou. Drenážní stěrková vrstva bude zhužována dle požadavků a na míru dle konstrukční části (D.1.2. Stavebně konstrukční řešení). Zhutnění bude provedeno celoplošně. Po zhutnění budou různé vykopávky rýhy pro uložení potrubí pouze v nejnižším rozsahu. Po uložení potrubí bude proveden zónyp potrubí stěrčkem,
 - na drenážní vrstvu bude uložena geotextilie pro zamezení protěčení betonu při betonáži.

- POZNÁMKY (OBECNĚ):
- při zjištění rozporu projektové dokumentace se skutečností je nutno kontaktovat projektanta
 - před výrobou a osazením všech stavebních prvků je nutno zaměřit skutečnou připravenost stavební konstrukce
 - veškeré výrobky je nutno osadit dle pokynů a technologických předpisů výrobce
 - kotvení a spojovací prvky je nutno zvolit dodavatelem stáby dle zatížení pro jednotlivé prvky
 - při provádění betonových a železobetonových konstrukcí je nutno dodržet obecné požadavky na betonové konstrukce a využívávání včetně technologických postupů
 - u všech dřevěných konstrukcí bude proveden nátěr prostředky proti škůdcům, houbám a plesnám
 - keramická dlažba bude vzhledem k půdorysné ploše provedeno bez dilatace resp. s dilatací v poli max. 6x6 m, velikost upřesnit dle dodavky s dodavatelem dlažby
 - utěsnění prostupů požárními dělícími konstrukcemi je nutno utěsnit dle požadavků na požární odolnost, viz požární zpráva
 - provedení hliněných prostupů je zakresleno v dokumentaci a schváleno projektantem konstrukční části (viz zářes v konstrukční části PD)
 - provedení dřezek pro připojovací potrubí apod. musí být provedeno mimo nosnou konstrukci dle požadavků jednotlivých profesí
 - prostup nosnou konstrukcí, který není v konstrukční nebo stavební části zakreslen, je nutno konzultovat se statikem
 - veškeré prostupy hydroizolací je nutno utěsnit na plosběnání zvodní v rámci záspů
 - veškeré prostupy protiradonovou izolací (hydroizolací) utěsnit dle ČSN 73 0601 – vysoké radonové riziko v prostředí vysoké plynotravnosti = plynotěsné/vodotěsné prostupy formou systémového řešení plosťové trouby s přírubou s plynotěsným napojením na protiradonovou izolaci (hydroizolaci)
 - veškeré prostupy pojištinou/doplnkovou/dílnou izolací a porozbírannu je nutno utěsnit dle montážních předpisů a typových detailů výrobci
 - detailní řešení prostupů je zpracováno v samostatném výkrese

VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE

Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka

GENERAĽNÍ PROJEKTANT:		HrP:		Ing. arch. Matěj Hunal	
NEUHÄUSL HUNAL		NEUHÄUSL HUNAL s.r.o. Revoluční 1546/24, 110 00 Praha 3 +420 728 569 079, +420 732 317 927 www.neuhausehunal.cz IČO: 08999716			
PROJEKTANT ČÄSTÍ PD:		ZODPOVÄDNÝ PROJEKTANT:		Ing. Ondřej Šerfma	
<div></div> <div>Ruzickka a partneři, s.r.o. Schöfnerova 32/2050, Praha 3, 130 00 tel. +420 284 862 752, fax +420 284 862 753 www.10mrose.cz IČO: 25063031</div>		VYPRACOVAL:		Ing. Ondřej Šerfma	
STAVBA:		STUPĚŇ:		ČÄST PD:	
VÝSTAVBA CHRÄNĚNĚHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE		DPS		STAVEBNÍ	
Na Vyšehradě 1205, 509 01 Nová Paka		DATUM:		MĚŘITKO:	
		08/2023		1:100	
STAVEBNÍK: Královohradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové		PÄRĚ:		Č. VÝKRESU:	
OBSAH:				D.1.1.10.	
PRINCIP OPATŘENÍ PROTI RADONU					